

3.6.1.7

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt: 000a Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé náklady

Rozpočet: Ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Stavba:	IROP-VZ-	II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt:	2+3008	Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé náklady
Rozpočet:	Ostatní	náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000		
			Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		
			Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000		
			Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt: 000a Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé náklady

Rozpočet: Vedlejší náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	IROP-VZ-	II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt:	2+3908	Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé náklady
Rozpočet:	Vedlejší	náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
14	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY, ZKOUŠKY Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt: 2. ÚSEK

Rozpočet: B.2.01 FÁZE 1

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 1 220,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
Objekt: **2-ÚSEK**
Rozpočet: **B.2.01 FÁZE 1**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním 3xA15 - Práce 2xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 1xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-50 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-70 - Nejvyšší dovolená rychlost 2xE7b - Směrová šipka 5xE13 - Text 1xIP10a - Slepá pozemní komunikace 2xIP10b - Návěst před slepou pozemní komunikací Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření Celkem: 18=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	18,000		
2	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž 3xA15 - Práce 2xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 1xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost	KUS	18,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: B.2.01 FÁZE 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1xB20a-50 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-70 - Nejvyšší dovolená rychlost 2xE7b - Směrová šipka 5xE13 - Text 1xIP10a - Slepá pozemní komunikace 2xIP10b - Návěst před slepou pozemní komunikací Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 914112 Celkem: 18=18,000 [A]				
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
3	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem 3xA15 - Práce 2xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 1xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-50 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-70 - Nejvyšší dovolená rychlost 2xE7b - Směrová šipka 5xE13 - Text 1xIP10a - Slepá pozemní komunikace 2xIP10b - Návěst před slepou pozemní komunikací Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 914112 Celkem: 18*112=2 016,000 [A]	KSDEN	2 016,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití							
4	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním	KUS	4,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: B.2.01 FÁZE 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4xIS11a - Návěst před objíždkou Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření Celkem: 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
5	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž 4xIS11a - Návěst před objíždkou Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 914412 Celkem: 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
6	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem 4xIS11a - Návěst před objíždkou Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 914412 Celkem: 4*112=448,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	448,000		
7	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý -	KUS	3,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: B.2.01 FÁZE 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření Celkem: 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
8	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 916112 Celkem: 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000		
9	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 916112 Celkem: 3*112=336,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	336,000		
10	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení -	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

B.2.01 FÁZE 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>montáž s přemístěním</div> <div>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření</div> <div>Celkem: 2=2,000 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</div> <div>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</div> <div>- napájení z baterie včetně záložní baterie</div> </div> </div> </div> </div>				
11	916133		<div> <div>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ</div> <div>Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž</div> <div>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 916132</div> <div>Celkem: 2=2,000 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</div> </div>	KUS	2,000		
12	916139		<div> <div>DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ</div> <div>Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem</div> <div>Početodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 916132</div> <div>Celkem: 2*112=224,000 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</div> </div>	KSDEN	224,000		
13	916312		<div> <div>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM</div> <div>Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním</div> </div>	KUS	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~2-ÚSEK~~

B.2.01 FÁZE 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky 1xZ3 - Vodící tabule Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření Celkem: 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
14	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž 4xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky 1xZ3 - Vodící tabule Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 916312 Celkem: 5=5,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000		
15	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem 4xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky 1xZ3 - Vodící tabule Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 916312 Celkem: 5*112=560,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	560,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 243SK
 Rozpočet: B.2.01 FÁZE 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							



SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt: 2. ÚSEK

Rozpočet: B.2.02 FÁZE 2

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 1 316,84

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
2. ÚSEK
B.2.02 FÁZE 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním 2xA10 - Světelné signály 3xA15 - Práce 1xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 3xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-50 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-70 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xC4a - Přikázaný směr objíždění vpravo 1xC4b - Přikázaný směr objíždění vlevo 2xE13 - Text 1xIP10a - Slepá pozemní komunikace Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření Celkem: 16=16,000 [A]	KUS	16,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dopravu demontované značky z dočasné skládky				
			- osazení a montáž značky na místě určeném projektem				
			- nutnou opravu poškozených částí				
			nezahrnuje dodávku značky				
2	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž 2xA10 - Světelné signály 3xA15 - Práce	KUS	16,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-43SK
Rozpočet: B.2.02 FÁZE 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 3xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-50 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-70 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xC4a - Přikázaný směr objíždění vpravo 1xC4b - Přikázaný směr objíždění vlevo 2xE13 - Text 1xIP10a - Slepá pozemní komunikace Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 914112 Celkem: 16=16,000 [A]				
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
3	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem 2xA10 - Světelné signály 3xA15 - Práce 1xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 3xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-50 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-70 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xC4a - Přikázaný směr objíždění vpravo 1xC4b - Přikázaný směr objíždění vlevo 2xE13 - Text 1xIP10a - Slepá pozemní komunikace Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 914112 Celkem: 16*14=224,000 [A]	KSDEN	224,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití							
4	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2+3 KUS

B.2.02 FÁZE 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním 2xIS11a - Návěst před objížďkou, 2x IP 22; Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření Celkem: 2+2=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
5	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž 2x IS11a - Návěst před objížďkou, 2x IP22; Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 914412 Celkem: 2+2=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
6	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem 2x IS11a - Návěst před objížďkou, 2x IP22; Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 914412 Celkem: (2+2)*14=56,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	56,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: B.2.02 FÁZE 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA Přechodné dopravní značení - Podélná čára souvislá ze žluté fólie (V5) - dodávka a pokládka Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření Celkem: 2*3*0,5=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení	M2	3,000		
8	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ Přechodné dopravní značení - Podélná čára souvislá ze žluté fólie (V5) - odstranění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 915321 Celkem: 2*3*0,5=3,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	3,000		
9	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření Celkem: 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-ÚSEK

B.2.02 FÁZE 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	916113		<div>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ</div> <div>Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 916112 Celkem: 3=3,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</div>	KUS	3,000		
11	916119		<div>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ</div> <div>Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 916112 Celkem: 3*14=42,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</div>	KSDEN	42,000		
12	916122		<div>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM</div> <div>Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 3 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření Celkem: 2=2,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie</div>	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-ÚSEK

B.2.02 FÁZE 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 3 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 916122 Celkem: 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
14	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 3 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 916122 Celkem: 2*14=28,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	28,000		
15	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
2-ÚSEK
B.2.02 FÁZE 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 916132 Celkem: 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo							
17	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 916132 Celkem: 1*14=14,000 [A]	KSDEN	14,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.							
18	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Souprava přenosných semaforů SSZ + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření Celkem: 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie							
19	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: B.2.02 FÁZE 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přechodné dopravní značení - Souprava přenosných semaforů SSZ + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 916152 Celkem: 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
20	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Souprava přenosných semaforů SSZ + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem Počítodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 916152 Celkem: 2*14=28,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	28,000		
21	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním 4xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky 1xZ3 - Vodící tabule Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření Celkem: 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	5,000		
22	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti	KUS	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: B.2.02 FÁZE 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž 4xZ2 - Zábрана pro označení uzavírky 1xZ3 - Vodící tabule Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 916312 Celkem: 5=5,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
23	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem 4xZ2 - Zábрана pro označení uzavírky 1xZ3 - Vodící tabule Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 916312 Celkem: 5*14=70,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	70,000		
24	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním 10xZ4 - Směrovací deska Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření Celkem: 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	10,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-438K
Rozpočet: B.2.02 FÁZE 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž 10xZ4 - Směrovací deska Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 916352 Celkem: 10=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000		
26	916359		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem 10xZ4 - Směrovací deska Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 916352 Celkem: 10*14=140,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	140,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt: 2. ÚSEK

Rozpočet: B.2.03 FÁZE 3

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 79,69

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-43005
Rozpočet: B.2.03 FÁZE 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním 3xA10 - Světelné signály 3xA15 - Práce 3xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xC4a - Příkazáný směr objíždění vpravo 1xC4b - Příkazáný směr objíždění vlevo Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření Celkem: 11=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	11,000		
2	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž 3xA10 - Světelné signály 3xA15 - Práce 3xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xC4a - Příkazáný směr objíždění vpravo 1xC4b - Příkazáný směr objíždění vlevo Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 914112	KUS	11,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

B.2.03 FÁZE 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem: 11=11,000 [A]							
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
3	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem 3xA10 - Světelné signály 3xA15 - Práce 3xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xC4a - Přikázaný směr objíždění vpravo 1xC4b - Přikázaný směr objíždění vlevo Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 914112 Celkem: 11*14=154,000 [A]	KSDEN	154,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití							
4	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA Přechodné dopravní značení - Podélná čára souvislá ze žluté fólie (V5) - dodávka a pokládka Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření Celkem: 2*3*0,5=3,000 [A]	M2	3,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení							
5	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ Přechodné dopravní značení - Podélná čára souvislá ze žluté fólie (V5) - odstranění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu),	M2	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2. ÚSEK

B.2.03 FÁZE 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz pol.č. 915321 Celkem: 2*3*0,5=3,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti				
6	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření Celkem: 3=3,000 [A]	KUS	3,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
7	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 916112 Celkem: 3=3,000 [A]	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
8	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 916112 Celkem: 3*14=42,000 [A]	KSDEN	42,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: B.2.03 FÁZE 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.							
9	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 3 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření Celkem: 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie							
10	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 3 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 916122 Celkem: 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo							
11	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 3 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 916122 Celkem: 2*14=28,000 [A]	KSDEN	28,000		

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2. ÚSEK
Rozpočet: B.2.03 FÁZE 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.							
12	916152		<p>SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>Přechodné dopravní značení - Souprava přenosných semaforů SSZ + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním</p> <p>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření</p> <p>Celkem: 3=3,000 [A]</p>	KUS	3,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje:							
<p>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</p> <p>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p> <p>- napájení z baterie včetně záložní baterie</p>							
13	916153		<p>SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ</p> <p>Přechodné dopravní značení - Souprava přenosných semaforů SSZ + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž</p> <p>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 916152</p> <p>Celkem: 3=3,000 [A]</p>	KUS	3,000		
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo							
14	916159		<p>SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ</p> <p>Přechodné dopravní značení - Souprava přenosných semaforů SSZ + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem</p> <p>Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 916152</p> <p>Celkem: 3*14=42,000 [A]</p>	KSDEN	42,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.							

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 2-ÚSEK
 Rozpočet: B.2.03 FÁZE 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním 2xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření Celkem: 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí							
16	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž 2xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 916312 Celkem: 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo							
17	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem 2xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 916312 Celkem: 2*14=28,000 [A]	KSDEN	28,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.							



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: B.2.03 FÁZE 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním 10xZ4 - Směrovací deska Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření Celkem: 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	10,000		
19	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž 10xZ4 - Směrovací deska Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 916352 Celkem: 10=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000		
20	916359		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem 10xZ4 - Směrovací deska Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 916352 Celkem: 10*14=140,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	140,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 243SK
 Rozpočet: B.2.03 FÁZE 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt: 2. ÚSEK

Rozpočet: SO 101.1. KOMUNIKACE III/40928, přechodový úsek na II/409 PS 101,633 - 101,649

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.1. KOMUNIKACE III/40928, přechodový úsek na II/409 PS 101,633 - 101,649

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, k pol.č. 123738, Celkem: 62,370*2,000=124,740 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	124,740		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 0,275m3 Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 60mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 0,336m3 Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 166mm (asfalt) (úprava č. 3) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 14,318m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace, 5,50*1*0,05=0,275 [A] 5,60*1*0,06=0,336 [B] 5,75*15*0,166=14,318 [C] Celkem: A+B+C=14,929 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami	M3	14,929		
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zahliněných podkladů vozovky v zemině tř. I a odvoz zeminy na skládku do 20-ti km	M3	62,370		

Stavba:	IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt:	2-ÚSEK
Rozpočet:	SO 101.1. KOMUNIKACE III/40928, přechodový úsek na II/409 PS 101,633 - 101,649

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy,</p> <p>Celkem: 62,370=62,370 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	123739		<p>PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY</p> <p>Příplatek za dopravu k pol.č. 123738, skládka vzdálená do 50-ti km</p> <p>Vzdálenost navíc 50-20=30km</p> <p>Celkem: 62,370*30=1 871,100 [A]</p>	M3	1 871,100		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.1. KOMUNIKACE III/40928, přechodový úsek na II/409 PS 101,633 - 101,649

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 123738, 62,370=62,370 [A]	M3	62,370		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vozovka - Zemní krajnice z nenamrzavého materiálu + hutnění, Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, 16*0,50*2*0,20=3,200 [A]	M3	3,200		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	<div> <div> IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN </div> <div> 2-ÚSEK </div> </div>
Objekt:	<div> <div> 2-ÚSEK </div> </div>
Rozpočet:	<div> <div> SO 101.1. KOMUNIKACE III/40928, přechodový úsek na II/409 PS 101,633 - 101,649 </div> </div>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Vozovka - Úprava a zhutnění základové spáry (úprava č. 3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 105=105,000 [A]	M2	105,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
7	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 15,50*2*1,20=37,200 [A]	M2	37,200		
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
8	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování svahů v tl. 150mm, ornice viz pol.č. 121101 obj. SO 101.1.01 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy,	M2	37,200		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-1336
Rozpočet: SO 101.1. KOMUNIKACE III/40928, přechodový úsek na II/409 PS 101,633 - 101,649

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			charakteristické příčné řezy, Celkem: 37,20=37,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
1		Zemní práce					
2		Základy					
1	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Podélná drenáž - Filtrační geotextilie 300g/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 2*15=30,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	30,000		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
1	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Silniční obrubníky - Betonové lože C20/25 =3,100m3 Vyústění objektu drenáže - Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu =0,351m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M3	3,451		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.1. KOMUNIKACE III/40928, přechodový úsek na II/409 PS 101,633 - 101,649

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>0,1000*2*15,5=3,100 [A]</div> <div>1*0,600*0,15+1*0,580*0,450=0,351 [B]</div> <div>Celkem: A+B=3,451 [C]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> </div> </div>				
2	45152		<div> <div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</div> <div> <div>Podélná drenáž - Podsyp ze štěrkodrti fr. 0/32mm tl. 100 mm, šířky 0,50m,</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy,</div> <div>charakteristické příčné řezy,</div> <div>Celkem: 0,1*0,50*15=0,750 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div> </div> </div>	M3	0,750		
3	45157		<div> <div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</div> </div>	M3	1,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~2+3 ZN~~

SO 101.1. KOMUNIKACE III/40928, přechodový úsek na II/409 PS 101,633 - 101,649

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podélná drenáž obsyp - Kamenivo těžené fr.11/22mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 0,12*15=1,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Vyústění objekt drenáže - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, do lože z betonu C25/30-XF3, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálů Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 1*0,6*0,25=0,150 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,150		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
1	56226		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL VÁPNEM TL DO 300MM Vozovka - Sanace podloží - Zemina zlepšená vápnem na místě tl. 300mm + hutnění (úprava č.3)	M2	105,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.1. KOMUNIKACE III/40928, přechodový úsek na II/409 PS 101,633 - 101,649

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, 105=105,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu</p>				
2	56333		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění (úprava č. 3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, 96=96,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	96,000		
3	56334		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění (úprava č. 3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, vzorové příčné řezy, 99=99,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p>	M2	99,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **2-ÚSEK**
 Rozpočet: **SO 101.1. KOMUNIKACE III/40928, přechodový úsek na II/409 PS 101,633 - 101,649**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
4	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik PI-E 1,0kg/m2 (úprava č. 3), Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, 94,50=94,500 [A]	M2	94,500		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
5	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik modifikovaný PS-EP 0,40kg/m2 (úprava č. 3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, 92,25=92,250 [A]	M2	92,250		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
6	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění (úprava č. 3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, 92,25=92,250 [A]	M2	92,250		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

243505

Rozpočet:

SO 101.1. KOMUNIKACE III/40928, přechodový úsek na II/409 PS 101,633 - 101,649

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> </div>				
7	574E56		<div> <div>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM</div> <div> <div>Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60 mm + hutnění (úprava č. 3)</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,</div> <div>94,50=94,500 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> </div> </div>	M2	94,500		
8	58920		<div> <div>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</div> <div> <div>Vozovka - Asfaltová záливka styčných spár</div> <div>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>viz přílohy - technická zpráva, situace, vzorové příčné řezy,</div> <div>7=7,000 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku předepsaného materiálu</div> <div>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem</div> </div> </div>	M	7,000		
5	Komunikace						



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-13305
Rozpočet: SO 101.1. KOMUNIKACE III/40928, přechodový úsek na II/409 PS 101,633 - 101,649

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
1	87533		<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p> <p>viz technická zpráva -příloha-vyústní objekt drenáže - Osazení prostupu do vyústění drenáže z PVC drenážní trubky DN=150mm, délky 2000mm do dynamicky zatížených konstrukcí,</p> <p>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,</p> <p>Celkem: 1*2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	2,000		
2	875332		<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</p> <p>Podélná drenáž - Drenážní potrubí plastové průměru 150mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí</p> <p>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,</p> <p>15=15,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p>	M	15,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-433K
Rozpočet: SO 101.1. KOMUNIKACE III/40928, přechodový úsek na II/409 PS 101,633 - 101,649

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
3	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU viz technická zpráva -příloha-vyústní objekt drenáže - Osazení prostupu vyústění drenáže z PVC drenážní trubky DN=150mm, viz pol.č. 87533 viz přílohy - technická zpráva, situace, I=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	KUS	1,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubníky - Silniční obrubníky přímé 150x250x1000mm	M	31,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2+3815

SO 101.1. KOMUNIKACE III/40928, přechodový úsek na II/409 PS 101,633 - 101,649

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, 2*15,50=31,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
2	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, Celkem: 7=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	7,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt: 2. ÚSEK

Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 1 316,84

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suti, beton, železobeton k pol.č. 113524, 966158, 966345, 96687; 95,800*0,050*2,300=11,017 [C] 9,58*2,300=22,034 [D] 2,500*0,005*2,500=0,031 [E] 3*0,450=1,350 [G] Celkem: C+D+E+G=34,432 [H] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	34,432		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, k pol.č. 123738, Celkem: 3411,889*2,000=6 823,778 [A] odpočet SO 101.1 -62,370*2,000=- 124,740 [B] Celkem: A+B=6 699,038 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6 699,038		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM Odstranění betonových obrubníků včetně odvozu na skládku do 5-ti km =95,800*0,050m2*2,300t/m3=11,017 t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace, Celkem: 95,800=95,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	95,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-ÚSEK

SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	11352B		<div>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH -</div> <div>DOPRAVA</div> <div>Příplatek za dopravu k pol.č. 113524 - Odstranění betonových obrubníků, skládka vzdálená do 50-ti km</div> <div>Vzdálenost navíc 50-5=45km</div> <div>Celkem: 95,800*0,05*2,3=11,017 [A]</div> <div>A*45=495,765 [B]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</div>	tkm	495,765		
3	11372		<div>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</div> <div>Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele</div> <div>=(4,920m2+6,360m2)*0,050=0,564 m3</div> <div>=0,564m3*2,400t/m3=1,354 t</div> <div>Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 60mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele</div> <div>=(2,460m2+3,180m2)*0,060=0,338 m3</div> <div>=0,338m3*2,400t/m3=0,811 t</div> <div>Odfrézování asfaltových vrstev v max. tl. 280mm (asfalt) (úprava č. 1) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele</div> <div>=44,730m2*0,050=2,237 m3</div> <div>=2,237m3*2,400t/m3=5,369 t</div> <div>Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 166mm (asfalt) (úprava č. 3) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele</div> <div>=5786,102m2*0,166=960,493 m3</div> <div>=960,493m3*2,400t/m3=2305,183 t</div> <div>Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 150mm (asfalt) (úprava č. 3) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele</div> <div>=1691,400*0,357=603,830 m3</div> <div>=603,830m3*2,400t/m3=1449,192 t</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace,</div>	M3	1 552,533		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-ÚSEK

SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>Celkem: (4,920+6,360)*0,05=0,564 [A]</div><div>Celkem: (2,460+3,180)*0,06=0,338 [B]</div><div>Celkem: 44,730*0,05=2,237 [C]</div><div>Celkem: 5786,102*0,166=960,493 [D]</div><div>Celkem: 1691,400*0,357=603,830 [E]</div><div>odpočet SO 101.1: -14,929=-14,929 [F]</div><div>Celkem: A+B+C+D+E+F=1 552,533 [G]</div></div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami</div>				
4	121101		<div>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM</div> <div><div>Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu zeminy na deponii stavby, část se využije pro pol.č. 18222 (3722,730*015=558,410 m3)</div><div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace,</div><div>Celkem: 895,236-0,114-2,079=893,043 [A]</div></div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na skládku</div>	M3	893,043		
5	123738		<div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM</div> <div><div>Výkop zahliněných podkladů vozovky v zemině tř. I, (včetně prohloubení pro přípojky vpustí a odvodňovacího žlabu) a odvoz zeminy na skládku do 20-ti km</div><div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy,</div><div>Celkem: 3411,889=3 411,889 [A]</div><div>odpočet SO 101.1 -62,370=-62,370 [B]</div><div>Celkem: A+B=3 349,519 [C]</div></div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<div><div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div></div></div>	M3	3 349,519		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt:	2-ÚSEK
Rozpočet:	SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo odvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 123738, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km Celkem: 3411,889*30=102 356,670 [A] odpočet SO 101.1 -62,370*30=-1 871,100 [B] Celkem: A+B=100 485,570 [C]	M3	100 485,570		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 121101, 123738, 893,043+3411,889=4 304,932 [A] odpočet SO 101.1 -62,370=-62,370 [B] Celkem: A+B=4 242,562 [C]	M3	4 242,562		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 2-ÚSEK
 Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
8	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp zeminou vhodnou do násypů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 276,65=276,650 [A]	M3	276,650		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div><div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div><div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div><div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div><div>- zřízení lavic na svazích</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div></div>				
9	17380		<div><div>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div><div>Vozovka - Zemní krajnice z nenamrzavého materiálu + hutnění =75,680m3+17,080m3-0,400m3=92,360m3</div><div>Vozovka - Nezpevněná krajnice, R-mat + hutnění =105,950m3+18,300m3-0,440=123,810m3</div><div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div><div>viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy,</div><div>charakteristické příčné řezy,</div><div>Celkem: 75,680+17,080-0,400=92,360 [A]</div><div>Celkem: 105,950+18,300-0,440=123,810 [B]</div><div>odpočet SO 101.1 -3,200=-3,200 [C]</div><div>Celkem: A+B+C=212,970 [D]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div><div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div><div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div><div>- hutnění i různé míry hutnění</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div></div></div>	M3	212,970		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Vozovka - Úprava a zhutnění základové spáry (úprava č. 3) =10375,022m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 10375,022=10 375,022 [A] odpočet SO 101.1 -105=- 105,000 [B] Celkem: A+B=10 270,022 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	10 270,022		
11	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 3722,73=3 722,730 [A] odpočet SO 101.1 -37,20=-37,200 [B] Celkem: A+B=3 685,530 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	3 685,530		
12	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování svahů v tl. 150mm, ornice viz pol.č. 121101 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 3722,73=3 722,730 [A] odpočet SO 101.1 -37,20=-37,200 [B] Celkem: A+B=3 685,530 [C]	M2	3 685,530		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
1		Zemní práce					
2		Základy					
1	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Podélná drenáž - Filtrační geotextilie 300g/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 2*(386,3+72,92+91,61+77,11+474,11+285,91+67,69)=2 911,300 [A] odpočet SO 101.1 -30=-30,000 [B] Celkem: A+B=2 881,300 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	2 881,300		
2	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Příčný práh z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 1,2*0,5*0,2=0,120 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	0,120		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2+350K

SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
1	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Silniční obrubníky - Betonové lože C20/25 =0,100m2*465,448=46,545m3 Silniční obrubníky nájezdové - Betonové lože C20/25 =0,100m2*136,250=13,625m3 Silniční náběhové obrubníky - Betonové lože C20/25 =0,100m2*1,000* (20,000+13,000)=3,300m3 Dělicí směrovací ostrůvky - Betonové lože C25/30-XF3 tl. 100mm = (5,480m2+3,820m2)*0,100=0,930m3 Betonová odvodňovací tvárnice š. 0,80m - Betonové lože C25/30-XF3 tl. 150mm =(38,250+13,780+40,680+80,450)*0,150m2=25,974m3 Vyústní objekt drenáže - Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu =5*0,600m2*0,150+5*0,580m2*0,450=1,755m3 Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu =6,680m2*0,150=1,002m3 Směrové sloupky - Betonové patky C25/30-XF3 300x300x500mm = (0,300*0,300*0,500)*(86+21+18)=5,625m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy,	M3	95,305		

2-3SUS

101.1.01

SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>charakteristické příčné řezy,</p> <p>Celkem: 0,1*465,448=46,545 [C]</p> <p>Celkem: 0,1*136,25=13,625 [D]</p> <p>Celkem: 0,1*1*(20+13)=3,300 [E]</p> <p>Celkem: (5,48+3,82)*0,1=0,930 [F]</p> <p>Celkem: (38,25+13,78+40,68+80,45)*0,15=25,974 [G]</p> <p>Celkem: 5*0,6*0,15+5*0,58*0,45=1,755 [H]</p> <p>Celkem: 6,68*0,15=1,002 [I]</p> <p>Celkem: (0,3*0,3*0,5)*(86+21+18)=5,625 [J]</p> <p>odpočet SO 101.1 -3,451=-3,451 [K]</p> <p>Celkem: C+D+E+F+G+H+I+J+K=95,305 [L]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
2	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Podélná drenáž - Podsyp ze štěrkodrti fr. 0/32mm tl. 100 mm, šířky 0,50m, Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy,</p>	M3	72,033		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-ÚSEK

SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>charakteristické příčné řezy, Celkem: 0,1*0,50*(386,3+72,92+91,61+77,11+474,11+285,91+67,69)=72,783 [A] odpočet SO 101.1 -0,750=-0,750 [B] Celkem: A+B=72,033 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>				
3	45157		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podélná drenáž obsyp - Kamenivo těžené fr.11/22mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 0,12*(386,3+72,92+91,61+77,11+474,11+285,91+67,69)=174,678 [A] odpočet SO 101.1 -1,800=-1,800 [B] Celkem: A+B=172,878 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	172,878		
4	465512		<div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Vyústní objekt drenáže - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu =5*0,60m2*0,25=0,750m3 Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu =6,680m2*0,250=1,670m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 5*0,6*0,25=0,750 [A] Celkem: 6,68*0,25=1,670 [B] odpočet SO 101.1 -0,150=-0,150 [C] Celkem: A+B+C=2,270 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</div>	M3	2,270		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
2-ÚSEK
SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
1	56226		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL VÁPNEM TL DO 300MM Vozovka - Sanace podloží - Zemina zlepšená vápnem na místě tl. 300mm + hutnění (úprava č.3) =10375,022m2 Dělicí směrovací ostrůvky - Sanace podloží - Zemina zlepšená vápnem na místě tl. 300mm + hutnění (úprava č. 5) =5,480m2+3,820m2=9,300m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 10375,022=10 375,022 [A] Celkem: 5,48+3,82=9,300 [B] odpočet SO 101.1 -105=- 105,000 [C] Celkem: A+B+C=10 279,322 [D] Technická specifikace: <div> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu </div>	M2	10 279,322		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-ÚSEK

SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	56333		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</div> <div>Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění (úprava č. 3) =7445,390m2+1555,130m2+792,710m2+84,700m2+26,000m2-49,94m2-35,258m2=9818,732m2</div> <div>Dělicí směrovací ostrůvky - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění (úprava č. 5) =5,480m2+3,820m2=9,300m2</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,</div> <div>Celkem: 7445,39+1555,13+792,71+84,7+26-49,94-35,258=9 818,732 [A]</div> <div>Celkem: 5,48+3,82=9,300 [C]</div> <div>odpočet SO 101.1 -96=-96,000 [D]</div> <div>Celkem: A+C+D=9 732,032 [E]</div> <div>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div>	M2	9 732,032		
3	56334		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</div> <div>Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění (úprava č. 3) =6521,930m2+1285,230m2+661,680m2+26,000m2-57,431m2-40.547m2=8269,712 m2</div> <div>Dělicí směrovací ostrůvky - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění (úprava č. 5) =5,480m2+3,820m2=9,300m2</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, vzorové příčné řezy,</div> <div>Celkem: 6521,93+1228,08+591,68+26-57,431-40,547=8 269,712 [A]</div> <div>Celkem: 5,48+3,82=9,300 [B]</div> <div>odpočet SO 101.1 -99,00=-99,000 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=8 180,012 [D]</div> <div>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div>	M2	8 180,012		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
4	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik PI-E 1,0kg/m2 (úprava č. 3), =6117,920m2+1298,080m2+661,680m2+26,000m2-56,232m2-42.994m2=8004,454 m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 6117,92+1298,08+661,68+26-56,232-42,994=8 004,454 [A] odpočet SO 101.1 -94,50=-94,500 [B] Celkem: A+B=7 909,954 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	7 909,954		
5	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik modifikovaný PS-EP 0,40kg/m2 (úprava č. 1) =138,610m2+43,730m2=182,340m2 Vozovka - Spojovací postřik modifikovaný PS-EP 0,40kg/m2 (úprava č. 3) =5958,450m2+1298,080m2+661,680m2+26,000m2-62,119-50,102=7831,989m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 138,61+43,73=182,340 [A] Celkem: 5958,45+1298,08+661,68+26-62,119-50,102=7 831,989 [C] odpočet SO 101.1 -92,250=-92,250 [D] Celkem: A+C+D=7 922,079 [E] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	7 922,079		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-ÚSEK

SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	574A44		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM</div> <div>Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění (úprava č. 1) =138,610m2+43,730m2=182,340m2</div> <div>Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění (úprava č. 3) =5900,040m2+1298,080m2+661,680m2-62,119m2-50,102m2=7747,579m2</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,</div> <div>Celkem: 138,61+43,73=182,340 [A] Celkem: 5900,04+1298,08+661,68-62,119-50,102=7 747,579 [C] odpočet SO 101.1 -92,250=-92,250 [D] Celkem: A+C+D=7 837,669 [E]</div> <div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>	M2	7 837,669		
7	574E56		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM</div> <div>Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60 mm + hutnění (úprava č. 3) =6060,200m2+1298,080m2+661,680m2+26,000m2-56,232m2-42,994m2=7946,734 m2</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,</div> <div>Celkem: 6060,2+1298,08+661,68+26-56,232-42,994=7 946,734 [A] odpočet SO 101.1 -94,500=-94,500 [B] Celkem: A+B=7 852,234 [C]</div> <div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div>	M2	7 852,234		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
8	58222		<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</p> <p>Dělicí směrovací ostrůvky - Žulové kostky tl. 100mm, do lože z betonu C25/30-XF3 s vyspárováním betonem, Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, Celkem: 5,48+3,82=9,300 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none">- očištění podkladu- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	9,300		
9	58920		<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p> <p>Vozovka - Asfaltová zálivka styčných spár Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, vzorové příčné řezy, Celkem: 5+7+1237,15+52,69+10+15=1 326,840 [A] odpočet SO 101.1 -7=-7,000 [B] Celkem: A+B=1 319,840 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodávku předepsaného materiálu- vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	1 319,840		
5	Komunikace						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
1	87133		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 150MM potrubí z polypropylenu PP(oboustranně hladké, třívrstvé), SN 10; napojení vpustí kanalizačních na stávající kanalizační síť, resp. zatrubněný příkop potrubím DN=150mm (viz pol.č. 89712) UV-01-P (1025,15) > dl. přípojky 1,50m (DN=150mm) UV-02-L (1046,83) > dl. přípojky 1,00m (DN=150mm) UV-03-L (1089,62) > dl. přípojky 1,00m (DN=150mm) UV-04-P (1095,40) > dl. přípojky 2,20m (DN=150mm) UV-05-L (1116,55) > dl. přípojky 1,00m (DN=150mm) UV-06-P (1116,55) > dl. přípojky 2,50m (DN=150mm) viz přílohy - technická zpráva, situace, vzorové příčné řezy, přípojky: 1,50+1,00+1,00+2,20+1,00+2,50=9,200 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	9,200		
2	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM viz technická zpráva -příloha-výústní objekt drenáže - Osazení prostupu do	M	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-ÚSEK

SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>vyústění drenáže z PVC drenážní trubky DN=150mm, délky 2000mm do dynamicky zatížených konstrukcí, Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, <div>Celkem: 5*2=10,000 [A] odpočet SO 101.1 -2=-2,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C]</div></div> <div>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</div>				
3	875332		<div>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Podélná drenáž - Drenážní potrubí plastové průměru 150mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, <div>Celkem: 386,3+72,92+91,61+77,11+474,11+285,91+67,69=1 455,650 [A] odpočet SO 101.1 -15=-15,000 [B] Celkem: A+B=1 440,650 [C]</div></div> <div>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div>	M	1 440,650		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **2-ÚSEK**
 Rozpočet: **SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 				
4	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM Dělená plastová chránička se zámkou a hrdlem DN=110mm včetně BALL Markerů na koncích pro ochranu vedení Cetin Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, Celkem: 6,75=6,750 [A]	M	6,750		
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				
5	89536		DRENÁŽNÍ VÝUST Z PROST BETONU	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz technická zpráva -příloha-vyústní objekt drenáže - Osazení prostupu vyústění drenáže z PVC drenážní trubky DN=150mm, k pol.č. 87533 viz přílohy - technická zpráva, situace, 5=5,000 [A] odpočet SO 101.1 -1=-1,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
6	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpusti bez sifonu, přípojný díl se zápachovou uzávěrkou, s kalovým košem; napojení na stávající kanalizační síť, resp. zatrubněný příkop potrubím DN=150mm - viz pol.č. 87133 UV-01-P (1025,15) > dl. přípojky 1,50m (DN=150mm) UV-02-L (1046,83) > dl. přípojky 1,00m (DN=150mm) UV-03-L (1089,62) > dl. přípojky 1,00m (DN=150mm) UV-04-P (1095,40) > dl. přípojky 2,20m (DN=150mm) UV-05-L (1116,55) > dl. přípojky 1,00m (DN=150mm) UV-06-P (1116,55) > dl. přípojky 2,50m (DN=150mm) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, Celkem: 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-ÚSEK

SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ Výšková rektifikace ponechaných uličních vpustí Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, Celkem: 3=3,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KS	3,000		
8	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Výšková rektifikace krycích hrnců inženýrských sítí Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, Celkem: 12=12,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KS	12,000		
9	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM napojení dešťových vpustí na kanalizaci, viz pol.č. 87133, 89712, 6=6,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na úpravu trub na napojení, na pořízení otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	6,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Osazení ocelového silničního svodidla JSXXX/H1, výška svodnice 350mm z plechu tl. 4mm, trubková spojka pr. 133/3mm, sloupek EU100, resp. U140 včetně dopravy a montáže	M	122,540		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, Celkem: 41,19+81,35=122,540 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - zahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
2	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stávajícího svodidla JSNH4/H1 včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =99,000*0,030t/m=2,970t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), zaměřeno na stavbě viz přílohy - technická zpráva, situace, Celkem: 76+23=99,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	99,000		
3	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené barvy pro sjezd na pole, výšky 0,80 m nad korunou vozovky, osazené do plastové patky, patka osazena do vrtu průměru 35 cm tak, aby horní okraj převyšoval krajnici o 5 cm. Vrt kolem patky bude vyplněn betonem C 25/30- XF3 do úrovně 20cm pod dolní hranou patky, viz pol.č. 451314. Osazení plastových, dělených směrových sloupků bílých do plastových patek =86ks Osazení plastových, dělených směrových sloupků červených do plastových patek =21ks Osazení plastových, dělených směrových sloupků modrých do plastových patek	KS	125,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>=18ks</div> <div>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>viz přílohy - technická zpráva, situace, vzorové příčné řezy,</div> <div>Celkem: 86=86,000 [A]</div> <div>Celkem: 21=21,000 [B]</div> <div>Celkem: 18=18,000 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=125,000 [D]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</div> <div>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</div> <div>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</div>				
4	912283		<div>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ</div> <div>Odstranění stávajících plastových směrových sloupků včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele</div> <div>=35*0,0014t/kus=0,049t</div> <div>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), zaměřeno na stavbě,</div> <div>viz přílohy - technická zpráva, situace,</div> <div>Celkem: 35=35,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz</div>	KUS	35,000		
5	91238		<div>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</div> <div>Osazení plastových, dělených směrových sloupků bílých svodidlových včetně upevňovací konstrukce =11ks</div> <div>Osazení plastových, dělených směrových sloupků modrých svodidlových včetně upevňovací konstrukce =8ks</div> <div>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>viz přílohy - technická zpráva, situace, vzorové příčné řezy,</div> <div>Celkem: 11=11,000 [A]</div> <div>Celkem: 8=8,000 [B]</div> <div>Celkem: A+B=19,000 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div>	KUS	19,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
6	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Svislé dopravní značení - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele A2a - Dvojitá zatačka-první vpravo A2b - Dvojitá zatačka-první vlevo 2xB13 - Zákaz vjezdu, jejichž okamžitá hmotnost přesahuje vyznačenou mez B24b - Zákaz odbočování vlevo E2b - Tvar křižovatky 2xE7b - Směrová šipka 3xE13 - Text 2xIJ7 - Čerpací stanice IP12 - Vyhrazené parkoviště IS3b - Směrová tabule (s dvěma cíli) IS3c - Směrová tabule (s jedním cílem) IS12a - Obec IS12b - Konec obce 1xIS19a - Směrová tabule pro cyklisty (s jedním cílem) 3xIS20 - Návěst před křižovatkou pro cyklisty 2xIS21a - Směrová tabulka pro cyklisty 2xIS24a - Kulturní nebo turistický cíl 3xP4 - Dej přednost v jíždě! Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), zaměřeno na stavbě viz přílohy - technická zpráva, situace, Celkem: 1+1+2+1+1+2+3+2+1+1+1+1+1+1+3+2+2+3=29,000 [A]	KUS	29,000		
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem							
7	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	32,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-ÚSEK

SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) 2xA2a - Dvojitá zatáčka-první vpravo 2xA2b - Dvojitá zatáčka-první vlevo A6a - Zúžení vozovky (z obou stran) 2xA12a – Chodci B24b - Zákaz odbočování vlevo E2b - Tvar křižovatky E3b - Vzdálenost 2xE7b - Směrová šipka 1xE13 - Text 2xIJ7 - Čerpací stanice IP12 - Vyhrazené parkoviště IS3b - Směrová tabule (s dvěma cíli) IS3c - Směrová tabule (s jedním cílem) IS12a - Obec IS12b - Konec obce 1xIS19a - Směrová tabule pro cyklisty (s jedním cílem) 3xIS20 - Návěst před křižovatkou pro cyklisty 2xIS21a - Směrová tabulka pro cyklisty 2xIS24a - Kulturní nebo turistický cíl 3xP4 - Dej přednost v jízdě! P6 - Stůj, dej přednost v jízdě! Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, Celkem: 2+2+1+2+1+1+1+2+1+2+1+1+1+1+1+3+2+2+3+1=32,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
8	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ k pol.č. 914131,	KUS	27,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2+350K

SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			27=27,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky, patky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
9	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA I.fáze s retroreflexní úpravou na nový ohrus: Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá (střed) - V1a - 0,125 - 1. značení barvou =(923,520+50,000+7,180+7,650+25,150-95,82)*0,125=114,710m2 Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná (střed) - V2b - 3/1,5/0,125 - 1. značení barvou =(244,310+18,890)*0,125*2/3=21,933m2 Vodorovné dopravní značení - Místo pro přecházení - V7b - 0,25 - 1. značení barvou =2,250m2 Vodorovné dopravní značení - Šikmé rovnoběžné čáry - V13a - 1. značení barvou =4,000m2 Vodorovné dopravní značení - Příčná čára souvislá s nápisem stop - V6b - 1. značení barvou =9,230m2 Vodorovné dopravní značení - Vodící čára (vlevo) - V4 - 0,25 - 1. značení barvou =18,890*0,50*0,250=2,361m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, Celkem: (923,52+50+7,18+7,65+25,15-95,82)*0,125=114,710 [A] Celkem: (244,31+18,89)*0,125*2/3=21,933 [B] Celkem: 2,25=2,250 [C] Celkem: 4=4,000 [D] Celkem: 9,23=9,230 [E] Celkem: 18,89*0,50*0,25=2,361 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=154,484 [G]	M2	154,484		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-ÚSEK

SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
10	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá (střed) - V1a - 0,125 - 2. značení strukturovaným plastem =(923,520+50,000+7,180+7,650+25,150-95,820)*0,125=114,7810m2 Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná (střed) - V2b - 3/1,5/0,125 - 2. značení plastem =(244,310+18,890)*2/3*0,125=21,933m2 Vodorovné dopravní značení - Místo pro přecházení - V7b - 0,25 - 2. značení strukturovaným plastem =2,250m2 Vodorovné dopravní značení - Šikmé rovnoběžné čáry - V13a - 2. značení strukturovaným plastem =4,000m2 Vodorovné dopravní značení - Příčná čára souvislá s nápisem stop - V6b - 2. značení strukturovaným plastem =9,230m2 Vodorovné dopravní značení - Vodící čára (vlevo) - V4 - 0,25 - 2. značení strukturovaným plastem =18,890*0,5*0,250=2,361m2 II.fáze po stabilizaci ohrusné vrstvy (vyprchání těkavých látek), nebo po uplynutí zimního období Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, Celkem: (923,52+50+7,18+7,65+25,15-95,82)*0,125=114,710 [A] Celkem: (244,31+18,89)*0,125*2/3=21,933 [B] Celkem: 2,25=2,250 [C] Celkem: 4=4,000 [D] Celkem: 9,23=9,230 [E] Celkem: 18,89*0,5*0,25=2,361 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=154,484 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)	M2	154,484		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
11	917224		<div>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</div> <div> <div>Silniční obrubníky - Silniční obrubníky přímé 150x250x1000mm</div> <div>=465,448m</div> <div>Silniční obrubníky nájezdové - Silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm</div> <div>=136,250m</div> <div>Silniční náběhové obrubníky - Silniční obrubníky náběhové 150x250-100x1000mm</div> <div>=1,000*(20,000+13,000)=33,000m</div> <div>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy,</div> <div>Celkem: 465,448=465,448 [A]</div> <div>Celkem: 136,25=136,250 [B]</div> <div>Celkem: 1*(20+13)=33,000 [C]</div> <div>odpočet SO 101.1 -31=-31,000 [D]</div> <div>Celkem: A+B+C+D=603,698 [E]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</div> <div>betonové lože i boční betonovou opěrku.</div> </div> </div>	M	603,698		
12	919111		<div>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</div> <div> <div>Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev</div> <div>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>viz přílohy - technická zpráva, situace,</div> <div>Celkem: 5+7=12,000 [A]</div> <div>odpočet SO 101.1 -7=-7,000 [B]</div> <div>Celkem: A+B=5,000 [C]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</div> </div>	M	5,000		
13	935222		<div>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM</div> <div> <div>Betonová odvodňovací tvárnice š. 0,80m z betonu C30/37-XF4 tl.80mm</div> <div>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> </div>	M	173,160		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-ÚSEK

SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, Celkem: 38,25+13,78+40,68+80,45=173,160 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
14	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Vozovka - Očištění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových asfalt. vrstev včetně odvozu a likvidace smetků v režii zhotovitele (úprava č. 1) =182,340m2*0,002*1,900t/m3=0,693 t Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, Celkem: 138,61+43,73=182,340 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	182,340		
15	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonového lože přídlažby včetně odvozu na skládku do 20-ti km =0,100m2*95,8m=9,580m3 =9,580m3*2,300t/m3=22,034 t Kubatura zaměřena na stavbě Celkem: 0,1*95,8=9,580 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	9,580		

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 24350K ÚSEK
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966158 - Odstranění betonového lože přídlažby, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km =9,580m3*2,300t/m3*30km=661,020tkm Celkem: 9,580*2,3*30=661,020 [A]	tkm	661,020		
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].							
17	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 96687 - Odstranění kompletních konstrukcí uličních vpustí, skládka vzdálená do 50-ti km =3ks*0,450t/kus*50km=67,500tkm Příplatek za dopravu k pol.č. 966345 - Odstranění konstrukce stávající drenáže DN=200mm, skládka vzdálená do 50-ti km =2,500*0,005m2*2,500t/m3*50km=1,563tkm Celkem: 3*0,450*50=67,500 [A] Celkem: 2,5*0,005*2,500*50=1,563 [B] Celkem: A+B=69,063 [C]	tkm	69,063		
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].							
18	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM Odstranění konstrukce stávající drenáže DN=200mm; odvoz na skládku do 50-ti km viz pol.č. 96616B =2,500*0,005m2*2,500t/m3=0,031t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, Celkem: 2,5=2,500 [A]	M	2,500		
Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
19	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Odstranění kompletních konstrukcí uličních vpustí; odvoz na skládku do 50-ti km viz pol.č. 96616B =3*0,450=1,350t Počet zaměřen na stavbě, viz přílohy - technická zpráva, situace, Celkem: 3=3,000 [A]	KS	3,000		
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt: 2. ÚSEK

Rozpočet: SO 101.1.02.02 KOMUNIKACE III/40928 (KM 0,09582 - 1,24103) + KOMUNIKACE II/409

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 1 221,02

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~2+3 ZN~~

SO 101.1.02.02 KOMUNIKACE III/40928 (KM 0,09582 - 1,24103) + KOMUNIKACE II/409

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		<div>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</div> <div>Kácení keřů a náletových dřevin, odstranění včetně kořenů, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele</div> <div>Zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy - situace,</div> <div>Celkem: 140=140,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm</div> <div>doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost</div> <div>spálení na hromadách nebo štěpkování</div>	M2	140,000		
2	11202		<div>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</div> <div>Kácení stromů, odstranění včetně kořenů, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele</div> <div>Zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy - situace,</div> <div>47=47,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</div> <div>- poražení stromu a osekání větví</div> <div>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování</div> <div>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</div> <div>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</div> <div>- vytrhání nebo vykopání pařezů</div> <div>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</div> <div>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</div> <div>- zásyp jam po pařezech</div>	KUS	47,000		
3	11203		<div>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ</div> <div>Kácení stromů, odstranění včetně kořenů, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele</div> <div>Zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy - situace,</div> <div>Celkem: 1=1,000 [A]</div>	KUS	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.1.02.02 KOMUNIKACE III/40928 (KM 0,09582 - 1,24103) + KOMUNIKACE II/409

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
4	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace, Celkem: 3722,73=3 722,730 [A]	M2	3 722,730		
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
5	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Údržba založeného travního porostu, viz pol.č. 18241 Celkem: 3722,73=3 722,730 [A]	M2	3 722,730		
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
6	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Ochrana stromů v blízkosti stavby zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy - situace Celkem: 2*2*97=388,000 [A]	M2	388,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, následné odstranění - demontáž a odvoz				
1			Zemní práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt:	243500
Rozpočet:	SO 101.1.02.02 KOMUNIKACE III/40928 (KM 0,09582 - 1,24103) + KOMUNIKACE II/409

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	94490		OCHRANNÁ KONSTRUKCE	M2	50,000		
			Ochrana keřů v blízkosti stavby zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy - situace				
			Celkem: 2*25=50,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt: 2. ÚSEK

Rozpočet: SO 101.1.02.04 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,03460 - VLEVO - SJEZD

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 62,12

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2+351K

SO 101.1.02.04 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,03460 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suti, beton, železobeton k pol.č. 11347B, 113524, 966158; (8+7)*0,15*0,30*2,300=1,553 [A] (8+7)*0,05*2,300=1,725 [B] 1,500*2,300=3,450 [C] Celkem: A+B+C=6,728 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,728		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, k pol.č. 123738, Celkem: 16,885*2,000=33,770 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	33,770		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	11347		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL Odstranění stávajícího odvodňovacího dvouřádku z kamenných kostek včetně betonového lože, včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu (kostek) v režii zhotovitele; lože odvoz a uložení na skládku-doprava viz pol.č.11347B Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace, Celkem: (8+7)*0,25*0,3=1,125 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami	M3	1,125		
2	11347B		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL - DOPRAVA	tkm	77,650		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

243815

Rozpočet:

SO 101.1.02.04 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,03460 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Příplatek za dopravu lože k pol. 11347 - Odstranění stávajícího odvodňovacího dvouřádku z kamenných kostek včetně betonového lože, skládka vzdálená do 50-ti km</p> <p>Doprava betonového lože vybouraného =50km</p> <p>Celkem: (8+7)*0,15*0,30*2,300=1,553 [A]</p> <p>A*50=77,650 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>				
3	113524		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM</p> <p>Odstranění betonových obrubníků včetně odvozu na skládku do 5-ti km</p> <p>= (8+7)*0,050m2*2,300t/m3=1,725 t</p> <p>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace,</p> <p>Celkem: 8+7=15,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	15,000		
4	11352B		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA</p> <p>Příplatek za dopravu k pol.č. 113524 - Odstranění betonových obrubníků, skládka vzdálená do 50-ti km</p> <p>Vzdálenost navíc 50-5=45km</p> <p>Celkem: (8+7)*0,05*2,300=1,725 [A]</p> <p>A*45=77,625 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>	tkm	77,625		
5	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>=12,171m2*0,050=0,609 m3</p> <p>=0,609m3*2,400 t/m3=1,462 t</p>	M3	9,277		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.1.02.04 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,03460 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 60mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =6,292m²*0,060=0,378 m³ =0,378m³*2,400t/m³=0,907 t Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 166mm (asfalt) (úprava č. 3) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =49,940m²*0,166=8,290 m³ =8,290m³*2,400t/m³=19,896 t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace,</p> <p>Celkem: 12,171*0,05=0,609 [A] Celkem: 6,292*0,06=0,378 [B] Celkem: 49,94*0,166=8,290 [C] Celkem: A+B+C=9,277 [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami</p>				
6	123738		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Výkop zahliněných podkladů vozovky v zemině tř. I a odvoz zeminy na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy,</p> <p>Celkem: 16,885=16,885 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	16,885		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **2-ÚSEK**
 Rozpočet: **SO 101.1.02.04 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,03460 - VLEVO - SJEZD**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 123738, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km Celkem: 16,885*30=506,550 [A]	M3	506,550		
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 123738, 16,885=16,885 [A]	M3	16,885		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.1.02.04 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,03460 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
1	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Odvodňovací dvourádek - Betonové lože C20/25 =0,050m2*(7,700+7,000)=0,735m3 Silniční obrubníky - Betonové lože C20/25 =0,100m2*(7,700+7,000)=1,470m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 0,05*(7,7+7)=0,735 [A] Celkem: 0,1*(7,7+7)=1,470 [B] Celkem: A+B=2,205 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	2,205		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-ÚSEK

SO 101.1.02.04 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,03460 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div>				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
1	56226		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL VÁPNEM TL DO 300MM</div> <div>Vozovka - Sanace podloží - Zemina zlepšená vápnem na místě tl. 300mm + hutnění (úprava č.3)</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,</div> <div>Celkem: 57,431=57,431 [A]</div> <div>Technická specifikace: <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div><div>- očištění podkladu</div><div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div><div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div><div>- úpravu napojení, ukončení</div><div>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</div><div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div><div>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</div></div>	M2	57,431		
2	56333		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</div> <div>Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění (úprava č. 3)</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,</div> <td>M2</td> <td>49,940</td> <td></td> <td></td>	M2	49,940		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.1.02.04 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,03460 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			49,94=49,940 [A]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
3	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění (úprava č. 3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, vzorové příčné řezy, 57,431=57,431 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	57,431		
4	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik PI-E 1,0kg/m2 (úprava č. 3), Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, 56,232=56,232 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	56,232		
5	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik modifikovaný PS-EP 0,40kg/m2 (úprava č. 3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy,	M2	62,119		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.1.02.04 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,03460 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			charakteristické příčné řezy, 62,119=62,119 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
6	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění (úprava č. 3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, 62,119=62,119 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	62,119		
7	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60 mm + hutnění (úprava č. 3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, 56,232=56,232 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	56,232		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.1.02.04 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,03460 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
8	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Odvodňovací dvouřádek - Žulové kostky 100x100x100mm do lože z betonu C25/30-XF3 s vyspárováním betonem, Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, Celkem: 3,675=3,675 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3,675		
9	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová zálivka styčných spár Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, vzorové příčné řezy, Celkem: 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	12,000		
5		Komunikace					

9

Ostatní konstrukce a práce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
2. ÚSEK
SO 101.1.02.04 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,03460 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	915111		<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p> <p>I.fáze s retroreflexní úpravou na nový ohrus: Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná (vlevo) - V2b - 1,5/1,5/0,25 - 1. značení barvou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, Celkem: 23,98*0,5*0,25=2,998 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	M2	2,998		
2	915221		<p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA</p> <p>Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná (vlevo) - V2b - 1,5/1,5/0,25 - 2. značení strukturovaným plastem II.fáze po stabilizaci ohrusné vrstvy (vyprchání těkavých látek), nebo po uplynutí zimního období Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, Celkem: 23,98*0,5*0,25=2,998 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	M2	2,998		
3	917224		<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>Silniční obrubníky - Silniční obrubníky přímé 150x250x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, 7,70+7,0=14,700 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p>	M	14,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.1.02.04 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,03460 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
4	919111		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, Celkem: 12=12,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	12,000		
5	966158		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Odstranění betonového lože přídlažby včetně odvozu na skládku do 20-ti km =0,100m2*15m=1,500m3 =1,500m3*2,300t/m3=3,450 t Kubatura zaměřena na stavbě Celkem: 0,1*(8+7)=1,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M3	1,500		
6	96615B		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA</p> <p>Příplatek za dopravu k pol.č. 966158 - Odstranění betonového lože, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km Celkem: 1,500*2,300*30=103,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>	tkm	103,500		
9	Ostatní konstrukce a práce						



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243505
Rozpočet: SO 101.1.02.04 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,03460 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt: 2. ÚSEK

Rozpočet: SO 101.1.02.05 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,10579 - VLEVO - SJEZD

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 50,10

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

243515

Rozpočet:

SO 101.1.02.05 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,10579 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suti, beton, železobeton k pol.č. 11347B, 113524, 966158; (6+6)*0,15*0,30*2,300=1,242 [A] (6+6)*0,05*2,300=1,380 [B] 1,200*2,300=2,760 [C] Celkem: A+B+C=5,382 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,382		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, k pol.č. 123738, Celkem: 11,921*2,000=23,842 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	23,842		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	11347		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL Odstranění stávajícího odvodňovacího dvouřádku z kamenných kostek včetně betonového lože, včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu (kostek) v režii zhotovitele; lože odvoz a uložení na skládku-doprava viz pol.č.11347B Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace, Celkem: (6+6)*0,25*0,3=0,900 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami	M3	0,900		
2	11347B		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL - DOPRAVA	tkm	62,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2433K

Rozpočet:

SO 101.1.02.05 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,10579 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Příplatek za dopravu lože k pol. 11347 - Odstranění stávajícího odvodňovacího dvouřádku z kamenných kostek včetně betonového lože, skládka vzdálená do 50-ti km</p> <p>Doprava betonového lože vybouraného =50km</p> <p>Celkem: (6+6)*0,15*0,30*2,300=1,242 [A]</p> <p>A*50=62,100 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>				
3	113524		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM</p> <p>Odstranění betonových obrubníků včetně odvozu na skládku do 5-ti km</p> <p>=(6+6)*0,050m2*2,300t/m3=1,380 t</p> <p>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace,</p> <p>Celkem: 6+6=12,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	12,000		
4	11352B		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA</p> <p>Příplatek za dopravu k pol.č. 113524 - Odstranění betonových obrubníků, skládka vzdálená do 50-ti km</p> <p>Vzdálenost navíc 50-5=45km</p> <p>Celkem: (6+6)*0,05*2,300=1,380 [A]</p> <p>A*45=62,100 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>	tkm	62,100		
5	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>=14,843m2*0,050=0,742m3</p> <p>=0,742m3*2,400t/m3=1,781 t</p>	M3	7,059		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
2. ÚSEK
SO 101.1.02.05 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,10579 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 60mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =7,736m2*0,060=0,464 m3 =0,464m3*2,400t/m3=1,114 t</p> <p>Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 166mm (asfalt) (úprava č. 3) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =35,258m2*0,166=5,853 m3 =5,853m3*2,400t/m3=14,047 t</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace,</p> <p>Celkem: 14,843*0,05=0,742 [A] Celkem: 7,736*0,06=0,464 [B] Celkem: 35,258*0,166=5,853 [C] Celkem: A+B+C=7,059 [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami</p>				
6	123738		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Výkop zahliněných podkladů vozovky v zemině tř. I a odvoz zeminy na skládku do 20-ti km</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy,</p> <p>Celkem: 11,921=11,921 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů 	M3	11,921		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt:	2-ÚSEK
Rozpočet:	SO 101.1.02.05 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,10579 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 123738, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km Celkem: 11,921*30=357,630 [A]	M3	357,630		
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 123738, 11,921=11,921 [A]	M3	11,921		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.1.02.05 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,10579 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
1	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Odvodňovací dvouřádek - Betonové lože C20/25 =0,050m2*(5,800+5,700)=0,575 m3 Silniční obrubníky - Betonové lože C20/25 =0,100m2*(5,800+5,700)=1,150m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,</p> <p>Celkem: 0,05*(5,8+5,7)=0,575 [A] Celkem: 0,1*(5,8+5,7)=1,150 [B] Celkem: A+B=1,725 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p>	M3	1,725		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.1.02.05 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,10579 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
1	56226		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL VÁPNEM TL DO 300MM Vozovka - Sanace podloží - Zemina zlepšená vápnem na místě tl. 300mm + hutnění (úprava č.3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 40,574=40,574 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	40,574		
2	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění (úprava č. 3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	35,258		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt:	2-ÚSEK
Rozpočet:	SO 101.1.02.05 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,10579 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			35,258=35,258 [A]				
			<div>Technická specifikace:</div> <div>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div>				
3	56334		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</div> <div>Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění (úprava č. 3)</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, vzorové příčné řezy,</div> <div>40,574=40,574 [A]</div> <div>Technická specifikace:</div> <div>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div>	M2	40,574		
4	572123		<div>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</div> <div>Vozovka - Infiltrační postřik PI-E 1,0kg/m2 (úprava č. 3),</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,</div> <div>42,994=42,994 [A]</div> <div>Technická specifikace:</div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div>	M2	42,994		
5	572214		<div>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</div> <div>Vozovka - Spojovací postřik modifikovaný PS-EP 0,40kg/m2 (úprava č. 3)</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy,</div>	M2	50,102		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2. ÚSEK

SO 101.1.02.05 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,10579 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			charakteristické příčné řezy, 50,102=50,102 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
6	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění (úprava č. 3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, 50,102=50,102 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	50,102		
7	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60 mm + hutnění (úprava č. 3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, 42,994=42,994 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	42,994		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.1.02.05 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,10579 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
8	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Odvodňovací dvouřádek - Žulové kostky 100x100x100mm do lože z betonu C25/30-XF3 s vyspárováním betonem, Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, Celkem: 0,25*(5,80+5,70)=2,875 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	2,875		
9	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová zálivka styčných spár Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, vzorové příčné řezy, Celkem: 14=14,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem 	M	14,000		
5	Komunikace						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.1.02.05 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,10579 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA I.fáze s retroreflexní úpravou na nový obruš: Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná (vlevo) - V2b - 1,5/1,5/0,25 - 1. značení barvou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, Celkem: 25,51*0,5*0,25=3,189 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	3,189		
2	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná (vlevo) - V2b - 1,5/1,5/0,25 - 2. značení strukturovaným plastem II.fáze po stabilizaci obrušné vrstvy (vyprchání těkavých látek), nebo po uplynutí zimního období Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, Celkem: 25,51*0,5*0,25=3,189 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	3,189		
3	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubníky - Silniční obrubníky přímé 150x250x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, 5,80+5,70=11,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	11,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.1.02.05 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,10579 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
4	919111		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, Celkem: 14=14,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	14,000		
5	966158		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Odstranění betonového lože přídlažby včetně odvozu na skládku do 20-ti km =0,100m2*12m=1,200m3 =1,200m3*2,300t/m3=2,760 t Kubatura zaměřena na stavbě Celkem: 0,1*(6+6)=1,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M3	1,200		
6	96615B		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA</p> <p>Příplatek za dopravu k pol.č. 966158 - Odstranění betonového lože, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km Celkem: 1,200*2,300*30=82,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>	tkm	82,800		
9	Ostatní konstrukce a práce						



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243805
Rozpočet: SO 101.1.02.05 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,10579 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**

Objekt: **2. ÚSEK**

Rozpočet: **SO 101.1.03 DEŠŤOVÁ KANALIZACE**

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 10,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.1.03 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, viz položka č. 132738 Celkem: 291,975*2,000=583,950 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	583,950		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku, beton, železobeton Viz položky č. 966158, 966168, 966358 20,860*2,300=47,978 [A] 6*2,5000=15,000 [B] 74,500*0,600=44,700 [C] Celkem: A+B+C=107,678 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	107,678		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy, Celkem: (10*2*5+14,5)*2,55=291,975 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	291,975		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 2-ÚSEK
 Rozpočet: SO 101.1.03 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
2	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu - k pol.č. 132738 Vzdálenost navíc 50-20=30km Celkem: 291,975*30=8 759,250 [A]	M3	8 759,250		
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 132738 291,975=291,975 [A]	M3	291,975		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.1.03 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div><div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div>				
4	17561		<div><div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH</div><div>Zásyp ze šterkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup</div><div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy,</div><div>Celkem: 10*2*5*1,3+10*1,3=143,000 [A]</div></div>	M3	143,000		
		Technická specifikace:	<div><div>položka zahrnuje:</div><div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div><div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div><div>- hutnění i různé míry hutnění</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div><div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div><div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div><div>- zřízení lavic na svazích</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div></div></div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~2+350K~~

SO 101.1.03 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry ld=0,85, 97% PS Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy, Celkem: 10*2*5*2+10*2=220,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	220,000		
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
1	45112		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (88ks), včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy, Celkem: 88*0,8*0,2*0,17=2,394 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,	M3	2,394		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.1.03 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
2	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15-X0 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy, Celkem: $(10 \cdot 2 \cdot 5 + 10) \cdot 0,2 = 22,000$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	22,000		
3	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET C25/30 (B30) Obetonování trub - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu Obetonování trub - Bednění včetně dopravy materiálu	M3	66,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.1.03 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>=10*5*2*1,500m2+2*1,300m2+10,000*1,500m2=167,600m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy, Celkem: 10*5*2*0,6+10*0,6=66,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>				
4	451366		<p>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</p> <p>k pol.č. 451324 Obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměr drátu 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálů Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy, Celkem: (2,700*110)=297,000 [A] A*7,90kg/m2/1000=2,346 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	T	2,346		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.1.03 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
4			Vodorovné konstrukce				

7 Přidružená stavební výroba

1	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy, Celkem: 10*2*5*3,3+1*3,3=333,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek	M2	333,300		
---	--------	--	---	----	---------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.1.03 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
1	82458		<div>POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN 600MM</div> <div>Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=600mm (44ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu</div> <div>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy,</div> <div>Celkem: 10*2*5+10=110,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div> <div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div> <div>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</div> <div>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</div>	M	110,000		
2	894458		<div>ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 600MM</div> <div>Dešťová kanalizace - Železobetonová (beton C35/45-XF4) kontrolní šachta dešťové kanalizace včetně souvisejícího vybavení, podkladní beton C12/15-X0, poklop s rámem únosnost D400, výztuž dna a boků dna KARI síť průměr drátu 8</div>	KUS	10,000		

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 243500
 Rozpočet: SO 101.1.03 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mm, oko 100/100 mm, KŠ-01-S (811,47) KŠ-02-N (863,23) KŠ-03-S (912,98) KŠ-04-S (965,00) KŠ-05-S (1015,00) KŠ-06-S (1068,00) KŠ-07-N (1117,96) KŠ-08-N (1167,96) KŠ-09-N (1217,96) KŠ-10-S (53,78) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy, Celkem: 10=10,000 [A]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-ÚSEK

SO 101.1.03 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce				
3	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM k pol.č. 82458 110=110,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	110,000		
4	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ k pol.č. 82458 110=110,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	110,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně odvozu do 20-ti km =20,860m3*2,300t/ m3=47,978t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), zaměřeno na stavbě, viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy, Celkem: 0,28*74,5=20,860 [A]	M3	20,860		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
2-ÚSEK
SO 101.1.03 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div> </div> </div>				
2	96615B		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA</div> <div> <div>Příplatek za dopravu k pol.č. 966158 - Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu, skládka vzdálená do 50-ti km</div> <div>Vzdálenost navíc 50-20=30km</div> <div>Celkem: 20,86*2,3*30=1 439,340 [A]</div> </div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</div> </div>	tkm	1 439,340		
3	966168		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</div> <div> <div>Odstranění kontrolních šachet včetně odvozu na skládku do 20-ti km</div> <div>=6,000m3*2,500t/m3=15,000t</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), zaměřeno na stavbě,</div> <div>viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy,</div> <div>Celkem: 6*1=6,000 [A]</div> </div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div> </div> </div>	M3	6,000		
4	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	2 685,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.1.03 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Příplatek za dopravu k pol.č. 966168 - Odstranění kontrolních šachet, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km =6,000m3*2,500t/m3*30=450,000tkm Příplatek za dopravu k pol.č. 966358 - Odstranění betonových hrdlových trubek, skládka vzdálená do 50-ti km =74,500*0,600t/m*50=2235,000tkm Celkem: 6*2,5*30=450,000 [A] Celkem: 74,5*0,6*50=2 235,000 [B] Celkem: A+B=2 685,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>				
5	966358		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>Odstranění železobetonových hrdlových trubek, odvoz viz pol.č.96616B =74,500*0,600t/ m=44,700t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), zaměřeno na stavbě, viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy, Celkem: 6*2*5+14,5=74,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- odstranění trub včetně případného obetonování a lože- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	74,500		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt: 2. ÚSEK

Rozpočet: SO 101.2.01 Sjezdy a propustky - KM 0,014

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 8,25

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2+3SK

SO 101.2.01 Sjezdy a propustky - KM 0,014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 113158, 966158 Celkem: (0,075+0,3)*2,3=0,863 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,863		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM Odstranění přídlažby Odvoz stavební suti na skládku do 20-ti km =0,075m3*2,300t/m3=0,173t Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: (2,2+0,8)*0,025=0,075 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,075		
2	11315B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 113158 - Odstranění přídlažby, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km Celkem: 0,075*2,3*30=5,175 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	5,175		
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele	M3	0,758		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.2.01 Sjezdy a propustky - KM 0,014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=6,750m2*0,050=0,338m3 =0,338m3*2,400t/m3=0,811t Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 280mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =1,500m2*0,280=0,420m3 =0,420m3*2,400t/m3=1,008t zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 6,75*0,05=0,338 [A] Celkem: 1,5*0,28=0,420 [B] Celkem: A+B=0,758 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami				
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava a zhutnění zemní pláně Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: (2,2+0,8)*0,45=1,350 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1,350		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
1	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 170mm + hutnění Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: (2,2+0,8)*0,45=1,350 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1,350		
2	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1,650		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
2+3SK
SO 101.2.01 Sjezdy a propustky - KM 0,014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 z asf. emulze modifikované Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: (2,2+0,8)*0,55=1,650 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
3	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik z asf. emulze modifikované 0,40kg/m2 Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 8,33=8,330 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	8,330		
4	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 8,25=8,250 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	8,250		
5	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění	M2	1,650		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2+350K

SO 101.2.01 Sjezdy a propustky - KM 0,014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: (2,2+0,8)*0,55=1,650 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
6	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová zálivka, k pol.č. 919111; zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 13,9=13,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	13,900		
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 13,9=13,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	13,900		
2	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonového lože přídlažby Odvoz stavební suti na skládku do 20-ti km =0,300m3*2,300t/m3=0,690t Zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	0,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2+350K

SO 101.2.01 Sjezdy a propustky - KM 0,014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: (2,2+0,8)*0,1=0,300 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
3	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966158, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km Celkem: 0,3*2,3*30=20,700 [A]	tkm	20,700		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt: 2. ÚSEK

Rozpočet: SO 101.2.02 Sjezdy a propustky - KM 0,080

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 30,55

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2+3SK

SO 101.2.02 Sjezdy a propustky - KM 0,080

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 113158, 966158; Celkem: (0,259+1,035)*2,3=2,976 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,976		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM Odstranění přídlažby Odvoz stavební suti na skládku do 20-ti km =0,259m3*2,300t/m3=0,596t zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: (4,35+6)*0,025=0,259 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,259		
2	11315B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 113158, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km Celkem: 0,259*2,3*30=17,871 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	17,871		
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =25,370m2*0,050=1,269m3	M3	2,719		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~2-ÚSEK~~

SO 101.2.02 Sjezdy a propustky - KM 0,080

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>=1,269m3*2,400t/m3=3,046t</div> <div>Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 280mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele</div> <div>=5,180m2*0,280=1,450m3</div> <div>=1,450m3*2,400t/m3=3,480t</div> <div>zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: 25,37*0,05=1,269 [A]</div> <div>Celkem: 5,18*0,28=1,450 [B]</div> <div>Celkem: A+B=2,719 [C]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami</div>				
4	18110		<div>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</div> <div>Úprava a zhutnění zemní pláně</div> <div>Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: (4,35+6)*0,45=4,658 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</div>	M2	4,658		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
1	56334		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</div> <div>Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 170mm + hutnění</div> <div>Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: (4,35+6)*0,45=4,658 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div>	M2	4,658		
2	572123		<div>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</div> <div>Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 z asf. emulze modifikované</div> <div>Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div>	M2	5,693		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.2.02 Sjezdy a propustky - KM 0,080

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Celkem: (4,35+6)*0,55=5,693 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení </div> </div>				
3	572214		<div>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</div> <div> <div>Vozovka - Spojovací postřik z asf. emulze modifikované 0,40kg/m2</div> <div>Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: 30,86=30,860 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení </div> </div>	M2	30,860		
4	574A44		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM</div> <div> <div>Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění</div> <div>Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: 30,55=30,550 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. </div> </div>	M2	30,550		
5	574E56		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM</div> <div> <div>Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění</div> <div>Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: (4,35+6)*0,55=5,693 [A]</div> </div>	M2	5,693		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.2.02 Sjezdy a propustky - KM 0,080

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
6	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová zálivka, k pol.č. 919111; zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 15,55=15,550 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	15,550		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 15,55=15,550 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	15,550		
2	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonového lože přídlažby Odvoz stavební suti na skládku do 20-ti km =1,035m3*2,300t/m3=2,381t zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: (4,35+6)*0,1=1,035 [A]	M3	1,035		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-43SK
Rozpočet: SO 101.2.02 Sjezdy a propustky - KM 0,080

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
3	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966158, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km Celkem: 1,035*2,3*30=71,415 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	71,415		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt: 2. ÚSEK

Rozpočet: SO 101.2.03 Sjezdy a propustky - KM 0,363 - VLEVO

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 17,17

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-43806
Rozpočet: SO 101.2.03 Sjezdy a propustky - KM 0,363 - VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 123738 Celkem: 13,338*2,000=26,676 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	26,676		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop zeminy v hor. tř.I, zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 2,34*5,7=13,338 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	M3	13,338		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt:	2-ÚSEK
Rozpočet:	SO 101.2.03 Sjezdy a propustky - KM 0,363 - VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
2	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY <p>Příplatek za dopravu k pol.č. 123738 - skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km Celkem: 13,338*30=400,140 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km</p>	M3	400,140		
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <p>k pol.č. 123738 13,338=13,338 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 	M3	13,338		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.2.03 Sjezdy a propustky - KM 0,363 - VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava a zhutnění zemní pláně Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 24,65=24,650 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	24,650		
1			Zemní práce				
2			Základy				
1	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Vozovka - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/125mm tl. 300mm zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 24,65*0,3=7,395 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	7,395		
2			Základy				
5			Komunikace				
1	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 19,04=19,040 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	19,040		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.2.03 Sjezdy a propustky - KM 0,363 - VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
2	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 23,46=23,460 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	23,460		
3	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 z asf. emulze modifikované Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 18,7=18,700 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	18,700		
4	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik z asf. emulze modifikované 0,40kg/m2 Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 17,34=17,340 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	17,340		
5	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE	M2	24,650		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2+350K

SO 101.2.03 Sjezdy a propustky - KM 0,363 - VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Vozovka - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu příčně i podélně 80kN/m, odolnost proti protržení CBR - 10kN Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 24,65=24,650 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu</div>				
6	574A44		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM</div> <div>Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 17,17=17,170 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>	M2	17,170		
7	574E56		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM</div> <div>Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 17,85=17,850 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry</div>	M2	17,850		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 243805
Rozpočet: SO 101.2.03 Sjezdy a propustky - KM 0,363 - VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt: 2. ÚSEK

Rozpočet: SO 101.2.04 Sjezdy a propustky - KM 0,363 - VPRAVO

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 8,56

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.2.04 Sjezdy a propustky - KM 0,363 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	14,218		
			Uložení zeminy na skládku				
			Viz položka č. 123738				
			Celkem: 7,109*2,000=14,218 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	1,418		
			Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 150mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele				
			=1,418m3*2,400t/m3=3,403t				
			zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
			Celkem: 9,45*0,15=1,418 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami				
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	7,109		
			Výkop zeminy v hor. tř. I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km				
			zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
			Celkem: 1,23*5,78=7,109 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt:	2. ÚSEK
Rozpočet:	SO 101.2.04 Sjezdy a propustky - KM 0,363 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 123738 - skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km Celkem: 7,109*30=213,270 [A]	M3	213,270		
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 123738 7,109=7,109 [A]	M3	7,109		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.2.04 Sjezdy a propustky - KM 0,363 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava a zhutnění zemní pláně Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 12,29=12,290 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	12,290		
1			Zemní práce				
2			Základy				
1	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Vozovka - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/125mm tl. 300mm zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 12,29*0,3=3,687 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3,687		
2			Základy				
5			Komunikace				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.2.04 Sjezdy a propustky - KM 0,363 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 9,49=9,490 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	9,490		
2	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 11,69=11,690 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	11,690		
3	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 z asf. emulze modifikované Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 9,32=9,320 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	9,320		
4	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik z asf. emulze modifikované 0,40kg/m2 Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	8,640		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2. ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.2.04 Sjezdy a propustky - KM 0,363 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Celkem: 8,64=8,640 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> </div> </div>				
5	57472		<div>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE</div> <div> <div>Vozovka - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu příčně i podélně 80kN/m, odolnost proti protřžení CBR - 10kN</div> <div>Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: 12,29=12,290 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu</div> </div> </div> </div>	M2	12,290		
6	574A44		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM</div> <div> <div>Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění</div> <div>Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: 8,56=8,560 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> </div> </div> </div>	M2	8,560		
7	574E56		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM</div> <div> <div>Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění</div> <div>Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> </div>	M2	8,900		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.2.04 Sjezdy a propustky - KM 0,363 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 8,9=8,900 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt: 2. ÚSEK

Rozpočet: SO 101.2.05 Sjezdy a propustky - KM 0,426

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 10,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2. ÚSEK
Rozpočet: SO 101.2.05 Sjezdy a propustky - KM 0,426

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1,400		
			Uložení zeminy na skládku				
			Viz položka č. 129945				
			Celkem: 10*0,07*2,000=1,400 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	35,000		
			k pol.č. 129945, doprava do 50 km na skládku				
			10*0,070*50=35,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
2	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM	M	10,000		
			Pročištění propustku pod sjezdem, odvoz nánosů na skládku viz pol.č. 123739				
			=0,070m2*10,000=0,700m3				
			=0,700m3*2,000t/m3=1,400t				
			zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
			Celkem: 10=10,000 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
1	Zemní práce						
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt: 2. ÚSEK

Rozpočet: SO 101.2.06 Sjezdy a propustky - KM 0,580

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 128,22

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.2.06 Sjezdy a propustky - KM 0,580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	241,608		
			Uložení zeminy na skládku				
			Viz položka č. 123738				
			Celkem: 120,804*2,000=241,608 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	19,456		
			Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele				
			=2,850m2*0,050=0,143m3				
			=0,143m3*2,400t/m3=0,343t				
			Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 110mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele				
			=2,860m2*0,110=0,315m3				
			=0,315m3*2,400t/m3=0,756t				
			Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 150mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele				
			=126,650m2*0,150=18,998m3				
			=18,998m3*2,400t/m3=45,595t				
			zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
			Celkem: 2,85*0,05=0,143 [A]				
			Celkem: 2,86*0,11=0,315 [B]				
			Celkem: 126,65*0,15=18,998 [C]				
			Celkem: A+B+C=19,456 [D]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami				
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	120,804		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.2.06 Sjezdy a propustky - KM 0,580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Výkop zeminy v hor. tř. I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</p> <p>Celkem: 198,04*0,61=120,804 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	123739		<p>PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY</p> <p>Příplatek za dopravu k pol.č. 123738 - skládka vzdálená do 50-ti km</p> <p>Vzdálenost navíc 50-20=30km</p> <p>Celkem: 120,804*30=3 624,120 [A]</p>	M3	3 624,120		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-43815

SO 101.2.06 Sjezdy a propustky - KM 0,580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km							
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 123738 120,804=120,804 [A]	M3	120,804		
Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava a zhutnění zemní pláně zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 184,08=184,080 [A]	M2	184,080		
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
1	Zemní práce						
2	Základy						
1	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	55,224		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2+350K

SO 101.2.06 Sjezdy a propustky - KM 0,580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vozovka - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/125mm tl. 300mm zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 184,08*0,3=55,224 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2		Základy					
5		Komunikace					
1	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 142,18=142,180 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	142,180		
2	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 175,19=175,190 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	175,190		
3	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 z asf. emulze modifikované	M2	139,650		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
2. ÚSEK
SO 101.2.06 Sjezdy a propustky - KM 0,580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 139,65=139,650 [A] </div> <div> Technická specifikace: <div> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení </div> </div> </div>				
4	572214		<div> <div> SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik z asf. emulze modifikované 0,40kg/m2 Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 129,49=129,490 [A] </div> <div> Technická specifikace: <div> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení </div> </div> </div>	M2	129,490		
5	57472		<div> <div> VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE Vozovka - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu příčně i podélně 80kN/m, odolnost proti protržení CBR - 10kN zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 184,08=184,080 [A] </div> <div> Technická specifikace: <div> - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu </div> </div> </div>	M2	184,080		
6	574A44		<div> <div> ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 128,22=128,220 [A] </div> <div> Technická specifikace: <div> - dodání směsi v požadované kvalitě </div> </div> </div>	M2	128,220		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.2.06 Sjezdy a propustky - KM 0,580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
7	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 133,3=133,300 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	133,300		
8	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová záливka k pol.č. 919111 zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 5,68=5,680 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	5,680		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	5,680		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2+438,6

SO 101.2.06 Sjezdy a propustky - KM 0,580

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 5,68=5,680 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt: 2. ÚSEK

Rozpočet: SO 101.2.07 Sjezdy a propustky - KM 0,593

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 7,45

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.2.07 Sjezdy a propustky - KM 0,593

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0							
Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	66,218		
			Uložení zeminy na skládku				
			Viz položka č. 132738				
			Celkem: 33,109*2,000=66,218 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0							
Všeobecné konstrukce a práce							
1							
Zemní práce							
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	168,000		
			Čerpání vody na stavbě				
			Celkem: 7*24=168,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	33,109		
			Výkop zeminy hor. tř. I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
			Celkem: 5,86*5,65=33,109 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
2. ÚSEK
SO 101.2.07 Sjezdy a propustky - KM 0,593

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 132738 , skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km Celkem: 33,109*30=993,270 [A]	M3	993,270		
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 132738 33,109=33,109 [A]	M3	33,109		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **2-ÚSEK**
 Rozpočet: **SO 101.2.07 Sjezdy a propustky - KM 0,593**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17561		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 2,65*4,06=10,759 [A]	M3	10,759		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	88,006		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~2-ÚSEK~~

SO 101.2.07 Sjezdy a propustky - KM 0,593

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zhutnění základové spáry Id=0,85, 97% PS =1,410*6,550+41,620m2=50,856m2 Úprava a zhutnění zemní pláně =37,150m2 zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky <div>Celkem: 1,41*6,55+41,62=50,856 [A] Celkem: 37,15=37,150 [B] Celkem: A+B=88,006 [C]</div>				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				
2			Základy				
1	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Příčný práh z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky <div>Celkem: 5,55*0,5*0,2=0,555 [A]</div>	M3	0,555		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~2-ÚSEK~~

SO 101.2.07 Sjezdy a propustky - KM 0,593

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
1	45111		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (6ks), včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 6*0,8*0,2*0,17=0,163 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,163		
2	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	6,243		

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 21.ÚSK
 Rozpočet: SO 101.2.07 Sjezdy a propustky - KM 0,593

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celkem: 41,62*0,15=6,243 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>				
3	451324		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)</p> <p>Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,300*6,550*1,410=2,771m3</p> <p>Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu =(1,410+6,550)*2*0,300=4,776m2</p> <p>Obetonování trub - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,660m2*5,750=3,795m3</p> <p>Obetonování trub - Bednění včetně dopravy materiálu =(0,840+0,390)*2*5,750=14,145m2</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</p> <p>Celkem: 0,3*6,55*1,41=2,771 [A]</p> <p>Celkem: 0,66*5,75=3,795 [B]</p> <p>Celkem: A+B=6,566 [C]</p>	M3	6,566		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.2.07 Sjezdy a propustky - KM 0,593

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
4	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu =0,020*2,771m3*7,90t/m3=0,438t Obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu =0,020*3,795m3*7,90t/m3=0,600t zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 0,02*2,771*7,90=0,438 [A] Celkem: 0,02*3,795*7,90=0,600 [B] Celkem: A+B=1,038 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem	T	1,038		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 2-ÚSEK
 Rozpočet: SO 101.2.07 Sjezdy a propustky - KM 0,593

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže 				
5	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 0,73*6,95=5,074 [A]	M3	5,074		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
6	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 41,62*0,25=10,405 [A]	M3	10,405		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody 				
4	Vodorovné konstrukce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2+350K

SO 101.2.07 Sjezdy a propustky - KM 0,593

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						
1	56333		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</div> <div>Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: 28,7=28,700 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div>	M2	28,700		
2	56334		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</div> <div>Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: 35,36=35,360 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div>	M2	35,360		
3	572123		<div>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</div> <div>Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 z asf. emulze modifikované</div> <div>Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: 28,19=28,190 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div>	M2	28,190		
4	572214		<div>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</div>	M2	26,140		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2+3SK

SO 101.2.07 Sjezdy a propustky - KM 0,593

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Vozovka - Spojovací postřik z asf. emulze modifikované 0,40kg/m2 Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 26,14=26,140 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</div>				
5	574A44		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM</div> <div>Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 25,88=25,880 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>	M2	25,880		
6	574E56		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM</div> <div>Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 26,91=26,910 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>	M2	26,910		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.2.07 Sjezdy a propustky - KM 0,593

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
1	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu zaměřeno acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: (1,59+1,11+1,48+1,11)*0,105=0,555 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	0,555		
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
1	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu zaměřeno acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: (0,3+0,84+0,39+0,23)*2*5,75=20,240 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.	M2	20,240		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-ÚSEK

SO 101.2.07 Sjezdy a propustky - KM 0,593

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
2	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem zaměřeno acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: (1,59+1,11+1,48+1,11)*0,105=0,555 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	0,555		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
1	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=600mm z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 6,55=6,550 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	6,550		

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 2-ÚSK
 Rozpočet: SO 101.2.07 Sjezdy a propustky - KM 0,593

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	919143		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=600mm na vtoku i výtoku zaměřeno acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 1,59+1,11+1,48+1,11=5,290 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	5,290		
9		Ostatní konstrukce a práce					
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt: 2. ÚSEK

Rozpočet: SO 101.2.08 Sjezdy a propustky - KM 0,617

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 3,50

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-4380K
Rozpočet: SO 101.2.08 Sjezdy a propustky - KM 0,617

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 132738 Celkem: 2,262*2,000=4,524 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,524		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody na stavbě Celkem: 7*24=168,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	168,000		
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy v hor. tř. I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 0,87*2,6=2,262 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	2,262		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt:	2-ÚSEK
Rozpočet:	SO 101.2.08 Sjezdy a propustky - KM 0,617

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 132738, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km Celkem: 2,262*30=67,860 [A]	M3	67,860		
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 132738 2,262=2,262 [A]	M3	2,262		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	<div> <div> IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN </div> <div> 2-ÚSEK </div> </div>
Objekt:	<div> <div> 2-ÚSEK </div> </div>
Rozpočet:	<div> <div> SO 101.2.08 Sjezdy a propustky - KM 0,617 </div> </div>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div>				
5	17561		<div> <div> <div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH</div> <div> Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky </div> <div> Celkem: 0,28*1,15=0,322 [A] </div> </div> <div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div> </div> </div> </div></div>	M3	0,322		
6	18110		<div> <div> <div>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</div> </div> </div>	M2	16,636		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.2.08 Sjezdy a propustky - KM 0,617

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zhutnění základové spáry $l_d=0,85$, 97% PS $=0,920*3,050+6,470m^2=9,276m^2$ Úprava a zhutnění zemní pláně $=7,360m^2$ zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: $0,92*3,05+6,47=9,276$ [A] Celkem: $7,36=7,360$ [B] Celkem: $A+B=16,636$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					
2		Základy					
1	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: $(1,9+0,9)*0,5*0,2=0,280$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	0,280		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2+350K

SO 101.2.08 Sjezdy a propustky - KM 0,617

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
1	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 6,47*0,15=0,971 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	0,971		
2	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)	M3	1,225		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2+350K

SO 101.2.08 Sjezdy a propustky - KM 0,617

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,300*3,050*0,920=0,842m3 Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu =(0,920+3,050) *2*0,300=2,383m2 Obetonování trub - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,170m2*2,250=0,383m3 Obetonování trub - Bednění včetně dopravy materiálu =0,540*2*2,250=2,430m2 zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky <div>Celkem: 0,3*3,05*0,92=0,842 [A] Celkem: 0,17*2,25=0,383 [B] Celkem: A+B=1,225 [C]</div></div>				
			<div>Technická specifikace:</div> <div><div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div></div>				
3	451366		<div>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</div> <div>Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka</div>	T	0,194		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2+350K

SO 101.2.08 Sjezdy a propustky - KM 0,617

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			100x100mm, včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 0,02*0,842*7,90=0,133 [A] Celkem: 0,02*0,383*7,90=0,061 [B] Celkem: A+B=0,194 [C] <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže</div>				
4	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, ld=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 0,52*3,45=1,794 [A] <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	1,794		
5	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 6,47*0,25=1,618 [A] <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div>	M3	1,618		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.2.08 Sjezdy a propustky - KM 0,617

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
1	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 5,68=5,680 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	5,680		
2	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 7=7,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	7,000		
3	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 z asf. emulze modifikované Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	5,580		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.2.08 Sjezdy a propustky - KM 0,617

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Celkem: 5,58=5,580 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> </div> </div>				
4	572214		<div>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</div> <div> <div>Vozovka - Spojovací postřik z asf. emulze modifikované 0,40kg/m2</div> <div>Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: 5,17=5,170 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> </div> </div> </div>	M2	5,170		
5	574A44		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM</div> <div> <div>Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění</div> <div>zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: 5,12=5,120 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> </div> </div> </div>	M2	5,120		
6	574E56		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM</div> <div> <div>Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění</div> <div>zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: 5,32=5,320 [A]</div> </div>	M2	5,320		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2. ÚSEK

SO 101.2.08 Sjezdy a propustky - KM 0,617

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
1	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: (0,54+0,26)*2*2,25=3,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	3,600		
7		Přidružená stavební výroba					
8		Potrubí					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.2.08 Sjezdy a propustky - KM 0,617

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	87145		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 300MM Polypropylenová (PP) trouba oboustranně hladká, třivrstvá, SN12, DN=300mm, včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 3,05=3,050 [A]	M	3,050		
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
2	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM Seřiznutí a ukončení polypropylenové trouby DN=300mm (viz pol.č. 87145) na vtoku i výtoku zaměřeno acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
8	Potrubí						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 245SK
 Rozpočet: SO 101.2.08 Sjezdy a propustky - KM 0,617

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt: 2. ÚSEK

Rozpočet: SO 101.2.09 Sjezdy a propustky - KM 0,639

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 15,55

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.2.09 Sjezdy a propustky - KM 0,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 132738 Celkem: 95,013*2,000=190,026 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	190,026		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 966158, 966168, 966345; 5,680*2,300=13,064 [A] 1,713*2,500=4,283 [B] 12,00*0,240=2,880 [C] Celkem: A+B+C=20,227 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	20,227		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody na stavbě Celkem: 7*24=168,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	168,000		
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy v hor. tř. I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 6,91*13,75=95,013 [A]	M3	95,013		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 2-ÚSEK
 Rozpočet: SO 101.2.09 Sjezdy a propustky - KM 0,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY <p>Příplatek za dopravu k pol.č. 132738, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km Celkem: 95,013*30=2 850,390 [A]</p>	M3	2 850,390		
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <p>k pol.č. 132738 95,013=95,013 [A]</p>	M3	95,013		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.2.09 Sjezdy a propustky - KM 0,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17561		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 3,92*13,5=52,920 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží	M3	52,920		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.2.09 Sjezdy a propustky - KM 0,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry Id=0,85, 97% PS =1,660*14,650+17,460m2=41,779m2 Úprava a zhutnění zemní pláně =42,190m2 zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 1,66*14,65+17,46=41,779 [A] Celkem: 42,19=42,190 [B] Celkem: A+B=83,969 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	83,969		
1		Zemní práce					
2		Základy					
1	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Příčný práh z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 5,9*0,5*0,2=0,590 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	0,590		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~2+3SK~~

SO 101.2.09 Sjezdy a propustky - KM 0,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div>				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
1	45111		<div>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON</div> <div>Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (12ks), včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 12*0,8*0,2*0,17=0,326 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení</div>	M3	0,326		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-1336
Rozpočet: SO 101.2.09 Sjezdy a propustky - KM 0,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a měření dílců a pod.).				
2	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 17,46*0,15=2,619 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>	M3	2,619		
3	451324		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)</p> <p>Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,300*14,650*1,660=7,296m3 Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu =(1,660+14,650)*2*0,300=9,786m2 Obetonování trub - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,870m2*13,850=12,050m3</p>	M3	19,346		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-ÚSEK

SO 101.2.09 Sjezdy a propustky - KM 0,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Obetonování trub - Bednění včetně dopravy materiálu =(1,010+0,490)*2*13,850=41,550m2 zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div><div>Celkem: 0,3*14,65*1,66=7,296 [A] Celkem: 0,87*13,85=12,050 [B] Celkem: A+B=19,346 [C]</div><div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div></div>				
4	451366		<div>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</div> <div>Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div><div>Celkem: 0,02*7,296*7,90=1,153 [A] Celkem: 0,02*12,05*7,90=1,904 [B] Celkem: A+B=3,057 [C]</div></div>	T	3,057		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-ÚSEK

SO 101.2.09 Sjezdy a propustky - KM 0,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů,</div> <div>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže</div> <div>- separaci výztuže</div> </div> </div> </div>				
5	45152		<div> <div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</div> <div> <div>Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, ld=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu</div> <div>zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: 0,83*15,05=12,492 [A]</div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div> </div>	M3	12,492		
6	465512		<div> <div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</div> <div> <div>Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu</div> <div>zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: 17,46*0,25=4,365 [A]</div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</div> <div>- zřízení spojovací vrstvy</div> <div>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</div> <div>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</div> <div>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</div> </div> </div>	M3	4,365		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2+3SK

SO 101.2.09 Sjezdy a propustky - KM 0,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
1	56333		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</div> <div>Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: 30,29=30,290 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div>	M2	30,290		
2	56334		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</div> <div>Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: 37,32=37,320 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div>	M2	37,320		
3	572123		<div>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</div> <div>Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 z asf. emulze modifikované</div> <div>Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: 29,75=29,750 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div>	M2	29,750		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.2.09 Sjezdy a propustky - KM 0,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
4	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik z asf. emulze modifikované 0,40kg/m2 Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 27,59=27,590 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	27,590		
5	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 27,32=27,320 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	27,320		
6	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 28,4=28,400 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	28,400		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.2.09 Sjezdy a propustky - KM 0,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
1	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: $(1,85+1,47+1,77+1,47)*0,13=0,853$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	0,853		
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
7		Přidružená stavební výroba					
1	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: $(1,01+0,49+0,28)*2*13,85=49,306$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení	M2	49,306		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-ÚSEK

SO 101.2.09 Sjezdy a propustky - KM 0,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</div> <div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div> <div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div> <div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div> <div>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div> <div>- provedení požadovaných zkoušek</div> <div>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</div>				
2	78341		<div>PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM</div> <div>JEDNOVRST</div> <div>Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem</div> <div>zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: (1,85+1,47+1,77+1,47)*0,13=0,853 [A]</div> <div>Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</div>	M2	0,853		
7			<div>Přidružená stavební výroba</div>				
8			<div>Potrubí</div>				
1	82460		<div>POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN 800MM</div> <div>Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=800mm z betonu C35/45-XF4</div> <div>+ vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu</div> <div>zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: 14,65=14,650 [A]</div> <div>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</div> <div>zahrnuje:</div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div>	M	14,650		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-ÚSEK

SO 101.2.09 Sjezdy a propustky - KM 0,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	919143		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=800mm na vtoku i výtoku zaměřeno acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 1,85+1,47+1,77+1,47=6,560 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	6,560		
2	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových základů včetně odvozu do 20-ti km =(1,000*0,500*3,000) +11,000*0,200*1,000=3,700m3 =3,700m3*2,300t/ m3 =8,510t Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně odvozu do 20-ti km =0,180m2*11,000=1,980m3; =1,980m3*2,300t/ m3=4,554t zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: (1*0,5*3)+11*0,2*1=3,700 [A] Celkem: 0,18*11=1,980 [B] Celkem: A+B=5,680 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M3	5,680		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
2-ÚSEK
SO 101.2.09 Sjezdy a propustky - KM 0,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
3	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966158, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km Příplatek za dopravu - Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu, skládka vzdálená do 50-ti km, Vzdálenost navíc 50-20=30km Celkem: 3,7*2,300*30=255,300 [A] Celkem: 1,98*2,300*30=136,620 [B] Celkem: A+B=391,920 [C]	tkm	391,920		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
4	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění ŽB čelní stěny včetně římsy a odvozu do 20-ti km =1,713m3*2,500t/ m3=4,283t zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: (1*3-0,16)*0,5+0,65*3*0,15=1,713 [A]	M3	1,713		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
5	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966168, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km Příplatek za dopravu k pol.č 966345, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost =50km	tkm	272,475		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

243806

SO 101.2.09 Sjezdy a propustky - KM 0,639

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. č 966168: 1,713*2,5*30=128,475 [A] pol.č. 966345: 12*0,24*50=144,000 [B] Celkem: A+B=272,475 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
6	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM Odstranění betonových hrdlových trubek, odvoz viz pol.č. 96616B =12,000*0,240t/ m=2,880t zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	12,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt: 2. ÚSEK

Rozpočet: SO 101.2.10 Sjezdy a propustky - KM 0,754 - VLEVO

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 41,95

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2. ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.2.10 Sjezdy a propustky - KM 0,754 - VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 132738 Celkem: 42*2,000=84,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	84,000		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 966158, 966168, 966358 (8,2+5,6)*2,300=31,740 [A] 3,065*2,500=7,663 [B] 21,000*0,600=12,600 [C] Celkem: A+B+C=52,003 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	52,003		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =1,760m2*0,050=0,088m3 =0,088m3*2,400t/m3=0,211t Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 110mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =1,760m2*0,110=0,194m3 =0,194m3*2,400t/m3=0,466t Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 150mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =38,910m2*0,150=5,837m3 =5,837m3*2,400t/m3=14,009t	M3	6,119		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
2-ÚSEK
SO 101.2.10 Sjezdy a propustky - KM 0,754 - VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
			Celkem: 1,76*0,05=0,088 [A]				
			Celkem: 1,76*0,11=0,194 [B]				
			Celkem: 38,91*0,15=5,837 [C]				
			Celkem: A+B+C=6,119 [D]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami				
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	168,000		
			Čerpání vody na stavbě				
			Celkem: 7*24=168,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
3	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	42,000		
			Výkop zeminy v hor. tř. I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km				
			zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
			Celkem: 1,5*20+40*0,3=42,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) 				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 2-ÚSEK
 Rozpočet: SO 101.2.10 Sjezdy a propustky - KM 0,754 - VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 132738, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km Celkem: 42*30=1 260,000 [A]	M3	1 260,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 132738 42=42,000 [A]	M3	42,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt:	2-ÚSEK
Rozpočet:	SO 101.2.10 Sjezdy a propustky - KM 0,754 - VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17561		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH</p> <p>Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup</p> <p>Vozovka - Spojovací postřik z asf. emulze modifikované 0,40kg/m2</p> <p>zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</p> <p>Celkem: 1*7,5=7,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	7,500		
7	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Zhutnění základové spáry Id=0,85, 97% PS =18,500m2</p> <p>Úprava a zhutnění zemní pláně =55,120m2</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</p> <p>Celkem: 18,5=18,500 [A]</p> <p>Celkem: 55,12=55,120 [B]</p> <p>Celkem: A+B=73,620 [C]</p>	M2	73,620		

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
1			Zemní práce				
2			Základy				
1	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	5,550		
Vozovka - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/125mm tl. 300mm zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky							
Celkem: 18,5*0,3=5,550 [A]							
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
2			Základy				
5			Komunikace				
1	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	42,580		
Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky							
Celkem: 42,58=42,580 [A]							
Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry							
2	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	52,460		
Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky							
Celkem: 52,46=52,460 [A]							
Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti							



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.2.10 Sjezdy a propustky - KM 0,754 - VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
3	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 z asf. emulze modifikované Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 43,75=43,750 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	43,750		
4	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik z asf. emulze modifikované 0,40kg/m2 Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 42,37=42,370 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	42,370		
5	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE Vozovka - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu příčně i podélně 80kN/m, odolnost proti protřžení CBR - 10kN zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 18,5=18,500 [A] Technická specifikace: - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu	M2	18,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-ÚSEK

SO 101.2.10 Sjezdy a propustky - KM 0,754 - VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	574A44		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM</div> <div>Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 41,95=41,950 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>	M2	41,950		
7	574E56		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM</div> <div>Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 41,76=41,760 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>	M2	41,760		
8	58920		<div>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</div> <div>Vozovka - Asfaltová zálivka, k pol.č. 919111 zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 3,5=3,500 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu</div>	M	3,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2+3SK

SO 101.2.10 Sjezdy a propustky - KM 0,754 - VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 3,5=3,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	3,500		
2	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových základů včetně odvozu do 20-ti km =(1,000*0,500*3,000*2) +20,000*0,200*1,300=8,200m3 =8,200m3*2,300t/ m3 =18,860t Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně odvozu do 20-ti km =0,280m2*20,000=5,600m3; =5,600m3*2,300t/ m3=12,880t zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: (1*0,5*3*2)+20*0,2*1,3=8,200 [A] Celkem: 0,28*20=5,600 [B] Celkem: A+B=13,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	13,800		
3	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966158, skládka vzdálená do 50-ti km	tkm	952,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2. ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.2.10 Sjezdy a propustky - KM 0,754 - VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vzdálenost navíc 50-20=30km =8,200m3*2,300t/m3*30=565,800tkm Příplatek za dopravu - Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km =5,600m3*2,300t/m3*30=386,400tkm Celkem: 8,2*2,3*30=565,800 [A] Celkem: 5,6*2,3*30=386,400 [B] Celkem: A+B=952,200 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
4	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění ŽB čelních stěn včetně říms a odvozu do 20-ti km =3,065m3*2,500t/ m3=7,663t zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: ((1*3-0,52)*0,5+0,65*3*0,15)*2=3,065 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,065		
5	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966168, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km =3,065m3*2,500t/m3*30=229,875tkm Příplatek za dopravu k pol.č. 966358 skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost =50km =21,000*0,600t/m*50=630,000tkm Celkem: 3,065*2,5*30=229,875 [A] Celkem: 21*0,6*50=630,000 [B] Celkem: A+B=859,875 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	859,875		
6	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN 600MM	M	21,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-43SK
Rozpočet: SO 101.2.10 Sjezdy a propustky - KM 0,754 - VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění betonových hrdlových trubek, odvoz viz pol.č. 96616B =21,000*0,600t/ m=12,600t zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 21=21,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt: 2. ÚSEK

Rozpočet: SO 101.2.11 Sjezdy a propustky - KM 0,754 - VPRAVO

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 11,20

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.2.11 Sjezdy a propustky - KM 0,754 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 132738 Celkem: 49,451*2,000=98,902 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	98,902		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 966158, 966168, 966346 (4,400+2,520)*2,300=15,916 [A] 2,140*2,500=5,350 [B] 13,000*0,320=4,160 [C] Celkem: A+B+C=25,426 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	25,426		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =2,210m2*0,050=0,111m3 =0,111m3*2,400t/m3=0,266t Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 110mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =2,210m2*0,110=0,243m3 =0,243m3*2,400t/m3=0,583t Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 150mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =50,740m2*0,150=7,611m3 =7,611m3*2,400t/m3=18,266t	M3	7,965		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
2-ÚSEK
SO 101.2.11 Sjezdy a propustky - KM 0,754 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 2,21*0,05=0,111 [A] Celkem: 2,21*0,11=0,243 [B] Celkem: 50,74*0,15=7,611 [C] Celkem: A+B+C=7,965 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami				
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody na stavbě Celkem: 7*24=168,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	168,000		
3	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy v hor. tř. I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 6,09*8,12=49,451 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)	M3	49,451		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 2-43SK
 Rozpočet: SO 101.2.11 Sjezdy a propustky - KM 0,754 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 132738, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km Celkem: 49,451*30=1 483,530 [A]	M3	1 483,530		
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 132738 49,451=49,451 [A]	M3	49,451		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2. ÚSEK

SO 101.2.11 Sjezdy a propustky - KM 0,754 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17561		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH</p> <p>Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</p> <p>Celkem: 2,67*5,65=15,086 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	15,086		
7	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Zhutnění základové spáry Id=0,85, 97% PS =1,410*9,650+42,840m2=56,447m2</p> <p>Úprava a zhutnění zemní pláně =73,640m2</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</p> <p>Celkem: 1,41*9,65+42,84=56,447 [A]</p> <p>Celkem: 73,64=73,640 [B]</p> <p>Celkem: A+B=130,087 [C]</p>	M2	130,087		

M3

15,086

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2. ÚSEK
Rozpočet: SO 101.2.11 Sjezdy a propustky - KM 0,754 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
1	Zemní práce						
2	Základy						
1	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: (5,56+5,16)*0,5*0,2=1,072 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	1,072		
2	Základy						
4	Vodorovné konstrukce						

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2. ÚSEK
Rozpočet: SO 101.2.11 Sjezdy a propustky - KM 0,754 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	45111		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON</p> <p>Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (8ks), včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 8*0,8*0,2*0,17=0,218 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>	M3	0,218		
2	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 42,84*0,15=6,426 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p>	M3	6,426		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.2.11 Sjezdy a propustky - KM 0,754 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
3	451324		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)</p> <p>Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,300*9,650*1,410=4,082m3</p> <p>Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu =(1,410+9,650) *2*0,300=6,636m2</p> <p>Obetonování trub - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,660m2*8,850=5,841m3</p> <p>Obetonování trub - Bednění včetně dopravy materiálu =(0,840+0,390) *2*8,850=21,771m2</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C. 1.1.2 sjezdy a propustky</p> <p>Celkem: 0,3*9,65*1,41=4,082 [A] Celkem: 0,66*8,85=5,841 [B] Celkem: A+B=9,923 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p>	M3	9,923		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.2.11 Sjezdy a propustky - KM 0,754 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
4	451366		<p>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</p> <p>Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu =0,020*4,082m3*7,850t/m3=0,641t</p> <p>Obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu =0,020*5,841m3*7,850t/m3=0,917t</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</p> <p>Celkem: 0,02*4,082*7,90=0,645 [A] Celkem: 0,02*5,841*7,90=0,923 [B] Celkem: A+B=1,568 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů,- povrchovou antikorozi úpravu výztuže	T	1,568		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-ÚSEK

SO 101.2.11 Sjezdy a propustky - KM 0,754 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže				
5	45152		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</div> <div>Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: 0,73*10,05=7,337 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	7,337		
6	465512		<div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</div> <div>Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: 42,84*0,25=10,710 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none">- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</div>	M3	10,710		
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
1	56333		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</div> <div>Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: 56,88=56,880 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div>	M2	56,880		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2. ÚSEK

SO 101.2.11 Sjezdy a propustky - KM 0,754 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
2	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 70,08=70,080 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	70,080		
3	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 z asf. emulze modifikované Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 55,86=55,860 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	55,860		
4	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik z asf. emulze modifikované 0,40kg/m2 Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 54,05=54,050 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	54,050		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-ÚSEK

SO 101.2.11 Sjezdy a propustky - KM 0,754 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 53,52=53,520 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	53,520		
6	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 53,32=53,320 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	53,320		
7	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová zálivka, k pol.č. 919111 zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 4,39=4,390 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	4,390		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
Objekt: **2-ÚSEK**
Rozpočet: **SO 101.2.11 Sjezdy a propustky - KM 0,754 - VPRAVO**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
1	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu zaměřeno acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: (2,08+1,11+2,13+1,11)*0,105=0,675 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	0,675		
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
1	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu zaměřeno acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: (0,84+0,39+0,23)*2*8,85=25,842 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.	M2	25,842		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-ÚSEK

SO 101.2.11 Sjezdy a propustky - KM 0,754 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
2	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem zaměřeno acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: (2,08+1,11+2,13+1,11)*0,105=0,675 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	0,675		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
1	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=600mm z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 9,65=9,650 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	9,650		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2+350K

SO 101.2.11 Sjezdy a propustky - KM 0,754 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 4,39=4,390 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	4,390		
2	919143		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=600mm na vtoku i výtoku zaměřeno acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 2,08+1,11+2,13+1,11=6,430 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	6,430		
3	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových základů včetně odvozu do 20-ti km =(1,000*0,500*2,000*2)+12,000*0,200*1,000=4,400m3 =4,400m3*2,300t/ m3 =10,120t Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně odvozu do 20-ti km =0,210m2*12,000=2,520m3 =2,520m3*2,300t/ m3=5,796t zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	6,920		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2. ÚSEK

SO 101.2.11 Sjezdy a propustky - KM 0,754 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div></div><div></div><div></div><div>Technická specifikace: Celkem: (1*0,5*2*2)+12*0,2*1=4,400 [A] Celkem: 0,21*12=2,520 [B] Celkem: A+B=6,920 [C] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div></div>				
4	96615B		<div><div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA</div><div>Příplatek za dopravu k pol.č. 966158, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km =4,400m3*2,300t/m3*30=303,600tkm Příplatek za dopravu k pol.č. 966158, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km =2,520m3*2,300t/m3*30=173,880tkm Celkem: 4,4*2,3*30=303,600 [A] Celkem: 2,52*2,3*30=173,880 [B] Celkem: A+B=477,480 [C]</div><div>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</div></div>	tkm	477,480		
5	966168		<div><div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</div><div>Odstranění ŽB čelních stěn včetně říms a odvozu do 20-ti km =2,140m3*2,500t/ m3=5,350t zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: ((1*2-0,25)*0,5+0,65*2*0,15)*2=2,140 [A]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím</div></div>	M3	2,140		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.2.11 Sjezdy a propustky - KM 0,754 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div> </div>				
6	96616B		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA</div> <div> <div>Příplatek za dopravu k pol.č. 966168, skládka vzdálená do 50-ti km</div> <div>Vzdálenost navíc 50-20=30km</div> <div>=2,140m3*2,500t/m3*30=160,500tkm</div> <div>Příplatek za dopravu k pol.č. 966346, skládka vzdálená do 50-ti km</div> <div>Vzdálenost =50km</div> <div>=13,000*0,320t/m*50=208,000tkm</div> <div>Celkem: 2,14*2,5*30=160,500 [A]</div> <div>Celkem: 13*0,32*50=208,000 [B]</div> <div>Celkem: A+B=368,500 [C]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</div> </div>	tkm	368,500		
7	966346		<div>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM</div> <div> <div>Odstranění betonových hrdlových trubek, odvoz viz pol.č. 96616B</div> <div>=13,000*0,320t/ m=4,160t</div> <div>zaměřeno na stavbě , viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: 13=13,000 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div> </div> </div>	M	13,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt: 2. ÚSEK

Rozpočet: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 9,86

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2+350K

SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 11328, 966158, 966168, 966346; 8,774*0,250*2,300=5,045 [A] (7,986+1,678)*2,300=22,227 [B] 8,098*2,500=20,245 [C] 9,830*0,320=3,146 [D] Celkem: A+B+C+D=50,663 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	50,663		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 132738 52,371*2,000=104,742 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	104,742		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC Odstranění příkopu z betonových tvární včetně podkladního betonu, (odvoz na skládku do 50km viz pol.č. 96615B) =8,774*0,250*2,300t/ m3=5,045t Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav Celkem: 1,79*0,6+16,5*0,4+0,7*1+0,4*1=8,774 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvární včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M2	8,774		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-ÚSEK

SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody na stavbě Celkem: 7*24=168,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	168,000		
3	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkopy pro odstranění stávajícího propustku v zemině tř. I včetně odvozu do 20-ti km =7,020*1,960m2+(4,230+0,750*2+1,500*2+0,800*2)*0,510m2=19,028m3 Výkop v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =2,100m2*9,235+(2,620m2+6,530m2+13,430m2)*0,250+0,200*0,500* (3,200+3,600+1,680*2)=26,055m3 Výkopy a úpravy terénu příkopu z betonových tvárnic na vtoku a výkop vsakovací jámy na výtoku v zemině tř. I včetně odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =(9,300+5,800)*1,380*0,200+2,000*2,000*0,780=7,288m3 Kubaturny vypočteny pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav 19,028+26,055+7,288=52,371 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	52,371		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **2. ÚSEK**
 Rozpočet: **SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 132738 - Výkopy pro odstranění stávajícího propustku, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km 52,371*30=1 571,130 [A]	M3	1 571,130		
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 132738 52,731=52,731 [A]	M3	52,731		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div>				
6	17481		<div> <div>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div> <div>Částečný zásyp výkopu původního železobetonového lapače splavenin materiálem (zeminou) vhodným do násypu, hutněno po vrstvách max. 300mm</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav</div> <div>Celkem: 0,58*1,4+0,86*3,23=3,590 [A]</div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div> </div>	M3	3,590		
7	17581		<div> <div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div> <div>Zásyp železobetonových hrdlových trub ze šterkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav</div> <div>Celkem: 2,38*8,4=19,992 [A]</div> </div> </div>	M3	19,992		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry ld=0,85, 100% PS Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: 1,41*9,235+2,5*1,85=17,646 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	17,646		
1			Zemní práce				
2			Základy				
1	21150		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA	M3	3,200		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt:	2-ÚSEK
Rozpočet:	SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Vsakovací jáma - Vrstva šterku fr. 63/125mm včetně dovozu a poplatku za nákup =2,000*2,000*0,350=1,400m3</p> <p>Vsakovací jáma - Vrstva šterku fr. 32/63mm včetně dovozu a poplatku za nákup =2,000*2,000*0,350=1,400m3</p> <p>Vsakovací jáma - Vrstva šterku fr. 8/16mm včetně dovozu a poplatku za nákup =2,000*2,000*0,100=0,400m3</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav</p> <p>Celkem: 2*2*0,35=1,400 [A] Celkem: 2*2*0,35=1,400 [B] Celkem: 2*2*0,1=0,400 [C] Celkem: A+B+C=3,200 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
2	21197		<p>OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE</p> <p>Vsakovací jáma - Filtrační geotextilie 300g/m2 mezi jednotlivými vrstvami a okolní zeminou</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav</p> <p>Celkem: 2*2*3+0,78*2*4=18,240 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</p>	M2	18,240		
3	272314		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 (B30)</p> <p>Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x350mm včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav</p> <p>Celkem: 0,2*0,5*(3,2+3,6+1,68*2)=1,016 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p>	M3	1,016		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div>				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
1	386325		<div>KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Železobetonový lapač splavenin - Beton C30/37 – XF4 + hutnění včetně dopravy materiálu Železobetonový lapač splavenin - Bednění včetně dopravy materiálu =6,8*1,065+3,6*0,865=10,36m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: (1,4*2*0,2+1,2*2*0,2)*0,865-0,3*0,2-0,2*0,7*2+0,2*1,76=0,912 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div>	M3	0,912		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> </div>				
2	386366		<div>VÝZTUŽ KOMPL KONSTR JÍMEK Z KARI SÍTÍ</div> <div>Železobetonový lapač splavenin - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu</div> <div>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav</div> <div>Celkem: 0,02*0,912*7,90=0,144 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů</div>	T	0,144		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-ÚSEK

SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikoroziní úpravu výztuže, - separaci výztuže,				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
1	45111		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (10ks), včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: 10 *0,8*0,2*0,17=0,272 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,272		
2	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15-X0 pod železobetonový lapač splavenin, včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	0,925		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 2,5*1,85*0,2=0,925 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
3	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu =(2,620m2+6,530m2+13,430m2)*0,150=3,387m3 Betonové odvodňovací tvárnice š. 0,80m - Betonové lože C25/30-XF3 tl. 150mm =(9,300+5,780)*0,190m2=2,865m3 Betonové odvodňovací tvárnice š. 0,40m - Betonové lože C25/30-XF3 tl. 150mm =1,000*0,100m2=0,100m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M3	6,352		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-43SK
Rozpočet: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celkem: $(2,62+6,53+13,43)*0,15=3,387$ [A] Celkem: $(9,3+5,78)*0,19=2,865$ [B] Celkem: $1*0,1=0,100$ [C] Celkem: $A+B+C=6,352$ [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>				
4	451324		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET C25/30 (B30)</p> <p>Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =$0,300*9,235*1,410=3,906$m³ Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu =$(1,410+9,235)*0,300*2=6,387$m² Obetonování trub - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =$0,660m^2*8,400=5,544$m³ Obetonování trub - Bednění včetně dopravy materiálu =$(1,410*0,120+8,400*1,080*1,150)*2=21,204$m² Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav</p>	M3	9,450		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>Celkem: 0,3*9,235*1,41=3,906 [A]</div> <div>Celkem: 0,66*8,4=5,544 [B]</div> <div>Celkem: A+B=9,450 [C]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> </div> </div> </div>				
5	451366		<div> <div>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</div> <div> <div>Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu</div> <div>=0,020*3,906m3*7,90t/m3=0,617t</div> <div>Obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu</div> <div>=0,020*5,544m3*7,90t/m3=0,876t</div> <div>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav</div> <div> <div>Celkem: 0,02*3,906*7,90=0,617 [A]</div> <div>Celkem: 0,02*5,544*7,90=0,876 [B]</div> <div>Celkem: A+B=1,493 [C]</div> </div> </div> </div>	T	1,493		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů- povrchovou antikorozi úpravu výztuže- separaci výztuže				
6	451523		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 Polštář ze šterkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: $0,73 \cdot (9,235 + 2 \cdot 0,2) = 7,034$ [A]	M3	7,034		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
7	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenný zához kolem dna dlažby z lomového kamene fr. 63/125mm na vtocích do železobetonového lapače splavenin, včetně dovozu a poplatku za nákup Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: $0,26 \cdot 0,7 + 0,22 \cdot 0,7 = 0,336$ [A]	M3	0,336		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-ÚSEK

SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	465512		<div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</div> <div>Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatížené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav</div> <div>Celkem: (2,62+6,53+13,43)*0,25=5,645 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</div><div>- zřízení spojovací vrstvy</div><div>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</div><div>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</div><div>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</div><div>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</div></div>	M3	5,645		
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
1	626111		<div>REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU</div> <div>JEDNOVRST TL 10MM</div> <div>Sanace seřiznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav</div> <div>Celkem: (2,16+1,28+2,56)*0,105=0,630 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</div><div>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva</div><div>položení vrstvy v předepsané tloušťce</div><div>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</div></div>	M2	0,630		
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2. ÚSEK

SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
1	711111		<div>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI</div> <div>ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</div> <div>Nátěr betonových povrchů - Železobetonové obetonování hrdlových trub, Np+2xNa včetně dopravy materiálu =3,500m2*8,400=29,400m2</div> <div>Nátěr betonových povrchů - Železobetonový lapač splavenin Np+2xNa včetně dopravy materiálu =(1,600+0,200*2+1,400*2)*1,065=5,112m2</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav</div> <div>Celkem: 3,5*8,4=29,400 [A]</div> <div>Celkem: (1,6+0,2*2+1,4*2)*1,065=5,112 [B]</div> <div>Celkem: A+B=34,512 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- dodání předepsaného izolačního materiálu</div><div>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</div><div>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</div><div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div><div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div><div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div><div>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</div><div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div><div>- provedení požadovaných zkoušek</div><div>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</div></div>	M2	34,512		
2	78341		<div>PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM</div> <div>JEDNOVRST</div> <div>Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav</div>	M2	0,630		

M2

34,512



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: $(2,16+1,28+2,56)*0,105=0,630$ [A]				
			Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
1	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN 600MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=600mm z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: $9,235=9,235$ [A]	M	9,235		
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
2	87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM Železobetonový lapač splavenin - Osazení 4ks prostupů z PVC trubek DN=100mm, délky 200mm	M	0,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: 4*0,2=0,800 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
3	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM Železobetonový lapač splavenin - Osazení prostupu vyústění drenáže z PVC drenážní trubky DN=150mm, délky 200mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: 0,2=0,200 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.	M	0,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~2+3 KUS~~

SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
4	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ Železobetonový lapač splavenin - Osazení rámu z válcovaných ocelových profilů L 50x50x8mm rozměrů 710x685x50mm včetně pozinkování, třída zatížení B125 (2ks) a mříže z kompozitu rozměrů 680x635x50mm, třída zatížení C250 (2ks) včetně dodávky Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	2,000		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	919143		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=600mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: 2,16+1,28+2,56=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	6,000		
2	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Betonové odvodňovací tvárnice z betonu C30/37-XF4 š. 400Mm, tl. 80mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-ÚSEK

SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu- ukončení, patky, spárování- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
3	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM Betonové odvodňovací tvárnice z betonu C30/37-XF4 š. 800mm, tl. 80mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: 9,30+5,78=15,080 [A]	M	15,080		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu- ukončení, patky, spárování- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
4	93620		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON Betonový prefabrikovaný blok z prostého betonu C30/37-XF4 (1ks), 400x250x250mm s vyznačením letopočtu výstavby pomocí pryžové matrice Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: 0,4*0,25*0,25=0,025 [A]	M3	0,025		
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, <ul style="list-style-type: none">- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt:	2-ÚSEK
Rozpočet:	SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, zkoušení a měření dílců a pod.). 				
5	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ <p>Železobetonový lapač splavenin - Osazení T profilu výšky 100mm délky 900mm včetně pozinkování a dodávky</p> <p>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav</p> <p>Celkem: 14,760=14,760 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, 	KG	14,760		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,				
6	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových základů včetně odvozu do 20-ti km =8,280*1,000*0,200+0,560m2*2,160+10,240m2*0,500=7,986m3 =7,986m3*2,300t/ m3 =18,368t Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně odvozu do 20-ti km =0,190m2*8,830=1,678m3 =1,678m3*2,300t/ m3=3,859t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav Celkem: 8,28*1*0,2+0,56*2,16+10,24*0,5=7,986 [A] Celkem: 0,19*8,83=1,678 [B] Celkem: A+B=9,664 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	9,664		
7	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966158 - Odstranění betonových základů, skládka	tkm	919,069		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km =7,986m3*2,300t/m3*30=551,034tkm Příplatek za dopravu k pol.č. 966158 - Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km =1,678m3*2,300t/m3*30=115,782tkm Příplatek za dopravu k pol.č. 11328 - Odstranění příkopu z betonových tvárníc včetně podkladního betonu, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost =50km =8,774m2*0,250*2,300t/m3*50=252,253tkm Celkem: 7,986*2,3*30=551,034 [A] Celkem: 1,678*2,3*30=115,782 [B] Celkem: 8,774*0,25*2,3*50=252,253 [C] Celkem: A+B+C=919,069 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
8	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění ŽB čelních stěn železobetonového lapače splavenin včetně říms a odvozu do 20-ti km =8,098m3*2,500t/ m3=20,245t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav Celkem: 1,66*0,8*1,56-0,25*(0,8+0,75)+3,17*1,33+3,48*0,2+1,43*1,05=8,098 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	8,098		
9	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966168 - Odstranění ŽB čelních stěn, včetně říms,	tkm	764,630		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km =8,098m3*2,500t/m3*30=607,350tkm Příplatek za dopravu k pol.č. 966346 - Odstranění železobetonových hrdlových trubek, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost =50km =9,830*0,320t/m*50=157,280tkm Celkem: 8,098*2,5*30=607,350 [A] Celkem: 9,83*0,32*50=157,280 [B] Celkem: A+B=764,630 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
10	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN 400MM Odstranění betonových hrdlových trubek, (odvoz na skládku do 50km viz pol.č. 96616B) =9,830*0,320t/ m=3,146t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav Celkem: 9,83=9,830 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	9,830		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt: 2. ÚSEK

Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 18,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 11328, 966158, 966168, 966346; 13,200*0,250*2,300=7,590 [A] 14,908*2,300=34,288 [B] 1,235*2,500=3,088 [C] 32,600*0,320=10,432 [D] Celkem: A+B+C+D=55,398 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	55,398		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 132738 Celkem: (30,202+134,921+4,048)=169,171 [A] A*2,000=338,342 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	338,342		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC Odstranění příkopu z betonových tvární včetně podkladního betonu (odvoz na skládku do 50 km viz pol.č. 96615B) =13,200m2*0,250*2,300t/ m3=7,590t Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav Celkem: 33,00*0,4=13,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvární včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M2	13,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~2-ÚSEK~~

SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody na stavbě Celkem: 7*24=168,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	168,000		
3	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkopy pro odstranění stávajícího propustku v zemině tř.I, včetně odvozu do 20-ti km =32,200*0,840m2+(2,000+0,9000*2)*0,380m2+(0,500*2+2,000)*0,570m2=30,202m3 Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř.I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =7,090m2*17,050+(25,290m2+2,490m2)*0,250+0,200*0,500*(1,000+3,400)+3,860m2*1,250+0,830m2*2,200=134,921m3 Výkopy a úpravy terénu příkopu z betonových tvárnic v zemině tř.I, včetně odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =(19,200+6,100)*0,800*0,200=4,048m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: 32,2*0,84+(2+0,9*2)*0,38+(0,5*2+2)*0,57=30,202 [A] Celkem: 7,09*17,05+(25,29+2,49)*0,25+0,2*0,5*(1+3,4)+3,86*1,25+0,83*2,2=134,921 [B] Celkem: (19,2+6,1)*0,8*0,2=4,048 [C] Celkem: A+B+C=169,171 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	169,171		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
2-ÚSEK
SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 132738 - Výkopy pro odstranění stávajícího propustku, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km Celkem: 30,202*30=906,060 [A] Celkem: 134,921*30=4 047,630 [B] Celkem: 4,048*30=121,440 [C] Celkem: A+B+C=5 075,130 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km	M3	5 075,130		
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 132738 169,171=169,171 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech 	M3	169,171		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Částečný zásyp lapače splavenin materiálem(zeminou) vhodnou do náspu, hutněno po vrstvách max. 300mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: (0,13+1,13)*0,8+1,39*2,5=4,483 [A]	M3	4,483		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
2. ÚSEK
SO 101.4

PROPUSTEK V KM 0,574

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp železobetonových hrdlových trub ze šterkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav</p> <p>Celkem: 2,38*8,4=19,992 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	19,992		
8	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Zhutnění základové spáry Id=0,85, 100% PS Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav</p> <p>Celkem: 1,66*17,05+2,5*1,85=32,928 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	32,928		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
2-ÚSEK
SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2			Základy				
1	272314		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 (B30)</p> <p>Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x350mm včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav</p> <p>Celkem: 0,2*0,5*(1+3,4)=0,440 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>	M3	0,440		
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	386325		<div>KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37</div> <div> <div>Železobetonový lapač splavenin - Beton C30/37 – XF4 + hutnění včetně dopravy materiálu</div> <div>Železobetonový lapač splavenin - Bednění včetně dopravy materiálu</div> <div>=6,800*1,335+3,600*1,135=13,164m2</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav</div> <div>Celkem: (1,4*2*0,2+1,2*2*0,2)*1,135+0,2*1,76=1,532 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> </div> </div>	M3	1,532		
2	386366		<div>VÝZTUŽ KOMPL KONSTR JÍMEK Z KARI SÍTÍ</div> <div> <div>Železobetonový lapač splavenin - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu</div> <div>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav</div> </div>	T	0,242		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-ÚSEK

SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 0,02*1,532*7,90=0,242 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů				
			- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
1	45111		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON	M3	0,381		
			Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (14ks), včetně dopravy materiálu				
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav				
			Celkem: 14 *0,8*0,2*0,17=0,381 [A]				
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,				
			- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,				
			- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,				
			- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 2-ÚSEK
 Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, zkoušení a měření dílců a pod.). 				
2	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15-X0 pod železobetonový lapač splavenin, včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: 2,5*1,85*0,2=0,925 [A]	M3	0,925		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu =(25,290m2+2,490m2)*0,150=4,167m3 Betonové odvodňovací tvárnice š. 0,80m - Betonové lože C25/30-XF3 tl. 150mm =(19,200+6,100)*0,190m2=4,807m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav</p> <p>Celkem: (25,29+2,49)*0,15=4,167 [A] Celkem: (19,2+6,1)*0,19=4,807 [B] Celkem: A+B=8,974 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>	M3	8,974		
4	451324		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)</p> <p>Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu</p>	M3	22,571		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~2+3 ZN~~

SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div><div>=0,300*17,050*1,660=8,491m3</div><div>Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu</div><div>=(1,660+17,050)*0,300*2=11,226m2</div><div>Obetonování trub - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu</div><div>=0,880m2*16,000=14,080m3</div><div>Obetonování trub - Bednění včetně dopravy materiálu</div><div>=(1,660*0,120+16,000*1,330*1,150)*2=49,342m2</div><div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div><div>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav</div><div>Celkem: 0,3*17,05*1,66=8,491 [A]</div><div>Celkem: 0,88*16=14,080 [B]</div><div>Celkem: A+B=22,571 [C]</div></div><div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div><div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div><div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div><div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div><div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div><div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div><div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div><div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div><div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div><div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div><div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div><div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div><div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div><div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div></div>				
5	451366		<div>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</div> <div>Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu</div>	T	3,567		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav <div> <div>Celkem: 0,02*8,491*7,90=1,342 [A]</div> <div>Celkem: 0,02*14,08*7,90=2,225 [B]</div> <div>Celkem: A+B=3,567 [C]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů</div> <div>- povrchovou antikoroziní úpravu výztuže</div> <div>- separaci výztuže</div> </div> </div> </div>				
6	451523		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav <div>Celkem: 0,83*(17,05+2*0,2)=14,484 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje</div> <div> dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál </div> </div> </div>	M3	14,484		
7	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenný zához kolem dna dlažby z lomového kamene fr. 63/125mm na vtocích do železobetonového lapače splavenin, dovozu a poplatku za nákup	M3	0,483		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: 0,69*0,70=0,483 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
8	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: (25,29+2,49)*0,25=6,945 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	6,945		
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
1	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M2	1,006		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: $(1,46+3,36+2,92)*0,13=1,006$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				

7			Přidružená stavební výroba				
1	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů - Železobetonové obetonování hrdlových trub, Np+2xNa včetně dopravy materiálu $=4,160*16,000=66,560\text{m}^2$ Nátěr betonových povrchů - Železobetonový lapač splavenin Np+2xNa včetně dopravy materiálu $=(1,600+0,200*2+1,400*2)*1,135=5,448\text{m}^2$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: $4,16*16=66,560$ [A] Celkem: $(1,6+0,2*2+1,4*2)*1,135=5,448$ [B] Celkem: $A+B=72,008$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace	M2	72,008		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
2	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seřiznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: (1,46+3,36+2,92)*0,13=1,006 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	1,006		
7	Přidružená stavební výroba						

8	Potrubí						
1	82460		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 800MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=800mm z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: 17,05=17,050 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky	M	17,050		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 2-ÚSEK
 Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
2	87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM Železobetonový lapač splavenin - Osazení 2ks prostupů z PVC trubek DN=100mm, délky 200mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: 2*0,2=0,400 [A]	M	0,400		
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
3	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM Dlažba z lomového kamene - Osazení prostupu vyústění drenáže z PVC drenážní trubky DN=150mm, délky 500mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: 0,50=0,500 [A]	M	0,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
4	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ Železobetonový lapač splavenin - Osazení rámu z válcovaných ocelových profilů L 50x50x8mm rozměrů 700x1300x50mm včetně pozinkování, třída zatížení B125 (1ks) a mříže z kompozitu rozměrů 680x1280x50mm, třída zatížení C250 (1ks) včetně dodávky Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
8		Potrubí					

9

Ostatní konstrukce a práce

1	919143		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=800mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	M	7,740		
---	--------	--	---	---	-------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 1,46+3,36+2,92=7,740 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
2	935222		<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>Betonové odvodňovací tvárnice z betonu C30/37-XF4 š. 800mm, tl. 80mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav</p> <p>Celkem: 19,2+6,1=25,300 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu- ukončení, patky, spárování- měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	25,300		
3	93620		<p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON</p> <p>Betonový prefabrikovaný blok z prostého betonu C30/37-XF4 (1 ks), 400x250x250mm s vyznačením letopočtu výstavby pomocí pryžové matrice Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav</p> <p>Celkem: 0,4*0,25*0,25=0,025 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců,</p>	M3	0,025		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **2. ÜSLS**

Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</div> <div>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</div> <div>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</div> <div>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, zkoušení a měření dílců a pod.).</div>				
4	966158		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</div> <div>Odstranění betonových základů včetně odvozu do 20-ti km =32,200*1,000*0,200+0,900*3,000*0,500+2,000*0,500*1,000=8,790m3 =8,790m3*2,300t/ m3 =20,217t Odstranění prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně odvozu do 20-ti km =0,190m2*32,200=6,118m3 =6,118m3*2,300t/ m3=14,071t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav</div> <div><div>Celkem: 32,2*1*0,2+0,9*3*0,5+2*0,5*1=8,790 [A] Celkem: 0,19*32,2=6,118 [B] Celkem: A+B=14,908 [C]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div></div>	M3	14,908		
5	96615B		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA</div> <div>Příplatek za dopravu k pol.č. 966158 - Odstranění betonových základů, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km =8,790m3*2,300t/m3*30=606,510tkm Příplatek za dopravu k pol.č. 966158 - Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km</div>	tkm	1 408,152		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>=6,118m3*2,300t/m3*30=422,142tkm Příplatek za dopravu k pol.č. 11328 - Odstranění příkopu z betonových tvárnic včetně podkladního betonu, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost =50km =13,200m2*0,250*2,300t/m3*50=379,500tkm Celkem: 8,79*2,3*30=606,510 [A] Celkem: 6,118*2,3*30=422,142 [B] Celkem: 13,2*0,25*2,3*50=379,500 [C] Celkem: A+B+C=1 408,152 [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>				
6	966168		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění železobetonových čelních včetně říms a odvozu do 20-ti km =1,235m3*2,500t/ m3=3,088t Kubatúra vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav Celkem: 1,16*0,4*2,5-0,25*(0,4+0,5)+0,5*1,5*0,4=1,235 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	1,235		
7	96616B		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966168 - Odstranění železobetonových čelních stěn včetně říms, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km =1,235m3*2,500t/m3*30=92,625tkm Příplatek za dopravu k pol.č. 966346 - Odstranění železobetonových hrdlových trubek, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost =50km =32,600*0,320t/m*50=521,600tkm</p>	tkm	614,225		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt: 2. ÚSEK

Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 10,68

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 966158, 966168, 966346; 4,043*2,300=9,299 [A] 0,634*2,500=1,585 [B] 7,500*0,320=2,400 [C] Celkem: A+B+C=13,284 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,284		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 132738 67,534*2,000=135,068 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	135,068		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody na stavbě Celkem: 7*24=168,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	168,000		
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkopy pro odstranění stávajícího propustku. - v zemině tř.I, včetně odvozu do 20-ti km. =6,470*1,310m2+2,140*0,440m2+1,900*0,470m2=10,310m3 Výkop zeminy pro rýhu nového propustku v zemině tř.I, včetně pažení a odvozu	M3	67,534		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>zeminy na skládku do 20-ti km</div> <div>=4,440m2*10,675+(31,400m2+11,210m2)*0,250+0,500*0,200*(1,280+1,700+4,000)</div> <div>-1,200*1,270m2=57,224m3</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav</div> <div> <div>Celkem: 6,47*1,31+2,14*0,44+1,9*0,47=10,310 [A]</div> <div>Celkem: (4,44*10,675)+((31,4+11,21)*0,25)+((0,5*0,2)*(1,28+1,7+4))-(1,2*1,27)=57,224 [B]</div> <div>Celkem: A+B=67,534 [C]</div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div> </div> </div> </div>				
3	132739		<div> <div>PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY</div> <div>dalších 30 km dopravy k pol.č. 132738</div> </div>	M3	2 026,020		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			67,534*30=2 026,020 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 132738 67,534=67,534 [A]	M3	67,534		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp výkopu stávajícího propustku ze šterkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,90; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: 10,31+0,63+2,81+7,5*0,25+1,23-1,2*1,27=15,331 [A]	M3	15,331		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	<div> <div> IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN </div> <div> 2-ÚSEK </div> </div>
Objekt:	<div> <div> 2-ÚSEK </div> </div>
Rozpočet:	<div> <div> SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762 </div> </div>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření </div> <div> - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění </div> <div> - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech </div> <div> - ztížené ukládání sypaniny pod vodu </div> <div> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek </div> <div> - spouštění a nošení materiálu </div> <div> - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy </div> <div> - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě </div> <div> - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti </div> <div> - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) </div> </div> </div>				
6	17581		<div> <div> <div> OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ </div> <div> Zásyp ze šterkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup </div> <div> Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav </div> <div> Celkem: 2,29*8,80=20,152 [A] </div> </div> <div> <div> <div> Technická specifikace: položka zahrnuje: </div> <div> <div> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace </div> <div> - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností </div> <div> - hutnění i různé míry hutnění </div> <div> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření </div> <div> - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění </div> <div> - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech </div> <div> - ztížené ukládání sypaniny pod vodu </div> <div> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek </div> <div> - spouštění a nošení materiálu </div> <div> - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy </div> <div> - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží </div> <div> - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží </div> <div> - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů </div> </div> </div> </div> </div>	M3	20,152		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-ÚSEK

SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry ld=0,85, 100% PS Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: 1,41*9,475=13,360 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	13,360		
1			Zemní práce				
2			Základy				
1	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: 0,50*0,20*(1,28+1,7+4,0)=0,698 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,	M3	0,698		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-ÚSEK

SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div>				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
1	45111		<div>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON</div> <div>Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (8ks), včetně dopravy materiálu</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav</div> <div>Celkem: 8*0,8*0,2*0,17=0,218 [A]</div>	M3	0,218		
		Technická specifikace:	<div>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</div> <div>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</div> <div>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</div> <div>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</div> <div>- očištění a ošetření úložných ploch,</div> <div>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</div> <div>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</div> <div>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</div> <div>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</div> <div>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, zkoušení a měření dílců a pod.).</div>				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav</p> <p>Celkem: (31,40+11,21)*0,15=6,392 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>	M3	6,392		
3	451324		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET C25/30 (B30)</p> <p>Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,300*9,475*1,410=4,008m3</p> <p>Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu =(1,410+9,475)*0,300*2=6,531m2</p> <p>Obetonování trub - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,660m2*8,800=5,808m3</p>	M3	9,816		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
2-ÚSEK
SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obetonování trub - Bednění včetně dopravy materiálu =(1,410*0,120+8,800*1,080*1,150)*2=22,198m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav <div> Celkem: 0,3*9,475*1,41=4,008 [A] Celkem: 0,66*8,8=5,808 [B] Celkem: A+B=9,816 [C] </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, </div> </div>				
4	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav	T	1,551		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2+350K

SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div></div><div>Celkem: 0,02*4,008*7,90=0,633 [A] Celkem: 0,02*5,808*7,90=0,918 [B] Celkem: A+B=1,551 [C]</div></div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů- povrchovou antikorozní úpravu výztuže- separaci výztuže</div>				
5	451523		<div>VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</div> <div><div></div><div>Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: 0,73*(9,475+2*0,2)=7,209 [A]</div></div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	7,209		
6	465512		<div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</div> <div><div></div><div>Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: (31,4+11,21)*0,25=10,653 [A]</div></div>	M3	10,653		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-ÚSEK

SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
1	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: (2,16+1,28)*2*0,105=0,722 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	0,722		
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
1	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	30,800		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: 3,5*8,80=30,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
2	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: (2,16+1,28)*2*0,105=0,722 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	0,722		
7	Přidružená stavební výroba						

8

Potrubí

1	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=600mm z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu	M	9,475		
---	-------	--	---	---	-------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2+380K

SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: 9,475=9,475 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	919143		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=600mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: (2,16+1,28)*2=6,880 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	6,880		
2	93620		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON Betonový prefabrikovaný blok z prostého betonu C30/37-XF4 (2ks), 400x250x250mm s vyznačením letopočtu výstavby pomocí pryžové matrice	M3	0,050		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2+3SK

SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: 0,4*0,25*0,25*2=0,050 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, zkoušení a měření dílců a pod.).				
3	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových základů včetně odvozu do 20-ti km =(1,400*1,000*0,500)+(1,640*1,000*0,500)+6,470*0,200*1,000=2,814m3 =2,814m3*2,300t/ m3 =6,472t Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně odvozu do 20-ti km =0,190m2*6,470=1,229m3 =1,229m3*2,300t/ m3=2,827t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav Celkem: (1,4*1*0,5)+(1,64*1*0,5)+6,47*0,2*1,0=2,814 [A] Celkem: 0,19*6,47=1,229 [B] Celkem: A+B=4,043 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M3	4,043		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
2-ÚSEK
SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
4	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966158 - Odstranění betonových základů, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km =2,814m3*2,300t/m3*30=194,166tkm Příplatek za dopravu k pol.č. 966158 - Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km =1,229m3*2,300t/m3*30=84,801tkm Celkem: 2,814*2,3*30=194,166 [A] Celkem: 1,229*2,3*30=84,801 [B] Celkem: A+B=278,967 [C]	tkm	278,967		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
5	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění ŽB čelních stěn, včetně říms a odvozu do 20-ti km =0,634m3*2,500t/ m3=1,585t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav Celkem: ((0,88*1,14-0,25)*0,5+((0,85*0,9-0,25)*0,5)=0,634 [A]	M3	0,634		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA <p>Příplatek za dopravu k pol.č. 966168 - Odstranění ŽB čelních stěn včetně říms, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km =0,634m3*2,500t/m3*30=47,550tkm Příplatek za dopravu k pol.č. 966346 - Odstranění železobetonových hrdlových trubek, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost =50km =7,500*0,320t/m*50=120,000tkm Celkem: 0,634*2,5*30=47,550 [A] Celkem: 7,5*0,320*50=120,000 [B] Celkem: A+B=167,550 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>	tkm	167,550		
7	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN 400MM <p>Odstranění betonových hrdlových trubek, odvoz na skládku do 50 km viz pol.č. 96616B =7,500*0,320t/ m=2,400t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav Celkem: 7,50=7,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí 	M	7,500		
9	Ostatní konstrukce a práce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 2-ÚSEK
 Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt: 2. ÚSEK

Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 13,05

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2+350K

SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 124738, 131738; Celkem: 7,56+(567+90,846+43,2)=708,606 [A] A*2,000=1 417,212 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 417,212		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 966138, 966168, 967118, 967128; 133,017*2,600=345,844 [A] 14,318*2,500=35,795 [B] 0,377*2,500=0,943 [C] 3,080*2,200=6,776 [D] Celkem: A+B+C+D=389,358 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	389,358		
3	014102	03	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení mostní izolace na skládku - materiál s příměsí živice Viz položka č. 97817 Celkem: 63,19*0,02*1,500=1,896 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,896		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	11333B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA doprava odstraněné izolace (materiál s příměsí živice) na skládku do 50km - k pol.č. 97817	tkm	94,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2+350K

SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			63,19*0,02*1,500=1,896 [A] A*50=94,800 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Příprava území - Čerpání vody ze stavební jámy - 2 jámky Celkem: 2*21*12=504,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jámky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	504,000		
3	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M Příprava území - Osazení 2x plastové trouby DN=600mm, dl. 20,00m (31kg/m') Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav Celkem: 2*20=40,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a následné odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	40,000		
4	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odstranění těsnící jílové hrázky (viz pol.č. 17750) + odvoz na skládku do 20-ti km, Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.04 pohled na návodní stranu mostu Celkem: 1*3,6*(1+2*1,1/2)=7,560 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	7,560		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 2-ÚSEK
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	124739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 124738 - Odstranění těsnící jílové hrázky, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20 = 30km Celkem: 7,56*30=226,800 [A]	M3	226,800		
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkopek se použije pro založení - rozšíření násypového tělesa komunikace pro najetí stavební mechanizace (stroj pro vrtání mikropilot), viz pol.č. 17411 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03,02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu	M3	43,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4*3,600*3,000*1,000=43,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,				
7	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Příprava území - Výkop zeminy tř. I, včetně odvozu na skládku do 20-ti km, bez uložení = 567,000m3 Odstranění hutněného zásypu + odvoz a uložení na skládku do 20km = 12,978m2 * 7,000m = 90,846m3 Založení - Odstranění rozšíření násypového tělesa komunikace pro najetí stavební mechanizace, včetně odvozu na skládku do 20-ti km = 4*3,600m*3,000m*1,000m = 43,200 m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	701,046		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu Celkem: 567=567,000 [A] Celkem: 12,978*7=90,846 [B] Celkem: 4*3,6*3*1=43,200 [C] Celkem: A+B+C=701,046 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	131739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 131738 - Výkop zeminy, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km 701,046*30=21 031,380 [A]	M3	21 031,380		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSK
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km							
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 124738, 131738 7,560+701,046=708,606 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	708,606		
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Založení - Rozšíření násypového tělesa komunikace pro najetí stavební mechanizace (stroj pro vrtání mikropilot) materiál viz pol.č. 13173 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu Celkem: 4*3,6*3*1=43,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	43,200		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **2-ÚSEK**
 Rozpočet: **SO 201 MOST EV.Č. 40928-1**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
11	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Příprava území - Obsyp betonových skruží štěrkem fr. 32/63 mm (viz polč. 89914) = 2ks*2*3,140*0,600*1,000*0,250=1,884m3 Přechodová oblast mostu - Štěrkodrt' v přechodových oblastech mostu fr. 0-63mm - hutněno po vrstvách max. 300mm = 254,920 m3 Zásyp pod křídly štěrkodrtí fr. 0-63mm - hutněno po vrstvách max. 300mm = 2*7,700m2*0,550m + 2*6,500m2*0,550m = 15,620 m3 Zásyp na líci křidel + mezi základy + zásyp v okolí mostu, zeminou vhodnou do násypu - hutněno po vrstvách max. 300mm = 567,000 m3 - 255,000 m3 - 15,000 m3 = 297,000 m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu	M3	569,424		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celkem: $2*2*3,14*0,6*1*0,25=1,884$ [A] Celkem: $254,92=254,920$ [B] Celkem: $2*7,7*0,55+2*6,5*0,55=15,620$ [C] Celkem: $567-255-15=297,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=569,424$ [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17750		<p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</p> <p>Příprava území - Zřízení jílové těsnící hrázky na návodní straně Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu,</p> <p>Celkem: $1*3,6*(1+2*1,1/2)=7,560$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	7,560		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-1331
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					
2		Základy					
1	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Přechodová oblast mostu - Obsyp drenážních trubek mezerovitým betonem tl. 300mm = 2*0,300m2*9,050m = 5,430 m3 Přechodová oblast mostu - Samostatný přechodový klín z mezerovitého betonu dle ČSN 73 6124-2 =2,930m2 * 9,100m + 2,500m2 * 9,100m = 49,413 m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, Celkem: 2*0,3*9,05=5,430 [A] Celkem: 2,93*9,1+2,5*9,1=49,413 [B] Celkem: A+B=54,843 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M3	54,843		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-133K
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
2	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) SVI - Drenážní plastbeton š. 150mm a tl. 40mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.09 nový stav-detaily mostu Celkem: 6,4*0,15*0,04=0,038 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,038		
3	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Přechodová oblast mostu - Filtrační geotextilie 300g/m2, netkaná, kolem obsypu drenážní trubky Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu Celkem: 2*1,31*9,05=23,711 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	23,711		
4	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU Založení - Mikropiloty dl. 4,500m s délkou kořene 3,00m, vystrojené silnostěnnou trubkou 89/10mm z oceli S235 a osazené tlakově-tahovým zhlavím, zkrácení mikropilot odřezáním, zálivka, 2x injektláž obturátorem Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový	M	180,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

243805

SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu</div> <div>Celkem: 2*20*4,5=180,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).</div>				
5	261514		<div>VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM</div> <div>Vrtání otvorů pro ukotvení říms DN=28mm, dl. 170mm = 28ks*0,170m = 4,760 m Geodetické značky - Jádrové vrty pro osazení DN 35mm, dl. 150mm = 8*0,150m=1,200m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu</div> <div>Celkem: 28*0,17=4,760 [A] Celkem: 8*0,15=1,200 [B] Celkem: A+B=5,960 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</div>	M	5,960		
6	26184		<div>VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 200MM</div> <div>Založení - Vrty (v jílové zemině podloží) pro mikropiloty ve svislém úklonu 10° min. Ř 168mm, délka mikropilot 4,500m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu</div>	M	40,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2+350K

SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div></div><div>Celkem: 2*20*1=40,000 [A]</div></div>				
			<div>Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</div>				
7	26194		<div>VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ V A VI D DO 200MM</div> <div>Založení - Vrtý (přes kamenné zdivo opěr) pro mikropiloty ve svislém úklonu 10° min. Ř 168mm, délka mikropilot 4,500m = 2*20ks*1,250m=50,000m Založení - Vrtý (ve skalním podloží - pararula) pro mikropiloty ve svislém úklonu 10° min. Ř 168mm, délka mikropilot 4,500m = 2*20ks*3,500m=140,000m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu</div> <div><div></div><div>Celkem: 2*20*1,25=50,000 [A]</div><div>Celkem: 2*20*3,5=140,000 [B]</div><div>Celkem: A+B=190,000 [C]</div></div>	M	190,000		
			<div>Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</div>				
8	272324		<div>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</div> <div>Základy - Beton C 25/30 XC2-XF3+XA1, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu Bednění pro betonáž včetně jeho odstranění a samolepícího drenážního potahu bednění = 2*2*0,800m*(1,80m+10,66m)= 39,872m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div>	M3	30,701		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu Celkem: 2*0,8*1,8*10,66=30,701 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
9	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Základy - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz pol.č. 272324 Celkem: 0,025*30,701*7,85=6,025 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	T	6,025		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 2-ÚSEK
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, 				
10	289971		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE</p> <p>Příprava území - Opevnění svahu vtokové hrázky - SeparáčnÍ vrstva z geotextílie 300g/m2 mezi jílovou těsnící hrázkou a kamennou rovnalinou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu,</p> <p>Celkem: 1,1*4*1,4=6,160 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	M2	6,160		
2	Základy						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
1	31717		<div>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</div> <div>Kotvy pro uchycení říms k nosné konstrukci M24-230 - z nerez oceli tř. A2 + chemická kotva + motýlek z pásové nerez oceli tř. A2 + spojovací matice z nerez oceli tř. A2</div> <div>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-details mostu,</div> <div>Celkem: 28*6=168,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</div>	KG	168,000		
2	317325		<div>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</div> <div>Římsa - Beton C 30/37 XC4+XD3+XF4, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, nátěru pracovní spáry spojovacím můstkem, striáže horního povrchu</div> <div>Bednění pro betonáž včetně jeho odstranění a samolepícího drenážního potahu bednění</div> <div>= (0,500m+0,250m+0,300m)*26,020m+4*0,300m2 = 28,520m2</div> <div>Těsnění dilatačních spar - zatření trvale pružným tmelem (šedý) = 4*1,850m = 7,400m</div> <div>Profilové pryžové těsnění umístěno v dilatační spáře = 4*0,800m = 3,200m</div> <div>Polystyren tl. 20mm = 0,542m2</div> <div>Vlys roku výstavby - pryžová matrice = 1ks</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-details mostu,</div> <div>Celkem: 0,3*(13,05+12,97)=7,806 [A]</div>	M3	7,806		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 2-ÚSEK
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 				
3	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Římsy - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem, viz pol.č. 317325 Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), Celkem: 0,025*7,806*7,85=1,532 [B]	T	1,532		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-ÚSEK

SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže,</div>				
4	333325		<div>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Opěry a křídla - Beton C 30/37 XC4+XD1+XF2+XA1, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, nátěru pracovní spáry spojovacím můstkem Nátěr spar spojovacím můstkem = 7,035m2*2 = 14,070m2 Bednění pro betonáž včetně jeho odstranění a samolepícího drenážního potahu bednění =(9,000m2+7,950m2+6,810m2+7,850m2)*2+ (0,530m+3,890m+1,000m+0,530m+3,460m+1,000m+0,530m+3,550m+0,650m+0,530m+3,900m+0,660m)*0,550m+(34,400m2+33,100m2)*2+1,900m2*2 + 2,000m2*2 = 217,150m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-detaily mostu, Celkem: (9+7,95+6,81+7,85)*0,55+(34,4+33,1)*0,6=57,886 [A]</div>	M3	57,886		
			<div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div>				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 2-ÚSEK
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 				
5	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Opěry a křídla - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem, viz pol.č. 333325</p> <p>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz také příloha č. 07 schéma výztuže</p> <p>Celkem: 0,025*57,886*7,85=11,360 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, 	T	11,360		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2+350K

SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	34231		<div>STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z PROST BETONU</div> <div>Přechodová oblast mostu - Vyrovnávací vrstva z PB C12/15 pod drenážní troubou v přechodových oblastech</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu,</div> <div>Celkem: 2*0,3*26,5=15,900 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div>	M3	15,900		
3		Svislé konstrukce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 2-ÚSEK
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	421325		<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>Mostovka - Beton C 30/37 XC4+XD1+XF2+XA1, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu</p> <p>Bednění pro betonáž včetně jeho odstranění a samolepícího drenážního potahu bednění + pevná skruž včetně jejího založení = 5,20m*10,158m + 2*3,10m2 + 2*0,565m*10,158m = 70,50m2</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-details mostu,</p> <p>Celkem: 3,1*10,158=31,490 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>	M3	31,490		
2	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	6,180		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2+350K

SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Mostovka - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem, viz pol.č. 421325</div> <div>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz také 07 schéma výztuže</div> <div>Celkem: 0,025*31,49*7,85=6,180 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74.</div> <div>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div>				
3	451312		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</div> <div>Základy - Podkladní beton C12/15 X0 pod základy</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu,</div> <div>Celkem: 2*0,15*3,15*11,55=10,915 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div>	M3	10,915		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 2-ÚSEK
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 				
4	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>podkladní beton pod dlažbu C25/30-XF2 - lože kamenné dlažby tl.150 mm - viz pol.č. 465512, zaměřeno acad,</p> <p>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu,</p> <p>$(116,6+15,21+13,22+5,5+5,5+10,95+4,2+13+3,8+4*1,3+7,28)*0,15=30,069$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p>	M3	30,069		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 2-ÚSEK
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 				
5	45747		<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)</p> <p>Mostovka - Odvodňovače izolace - osazení do plastmalty = $1*0,300m*0,300m*0,030m = 0,003 \text{ m}^3$</p> <p>Geodetické značky - Zalití geodetických značek plastmaltou = $8*3,14*0,0175m*0,0175m*0,150m=0,001m^3$</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-details mostu,</p> <p>Celkem: $1*0,3*0,3*0,03=0,003 \text{ [A]}$</p> <p>Celkem: $8*3,14*0,0175*0,0175*0,15=0,001 \text{ [B]}$</p> <p>Celkem: $A+B=0,004 \text{ [C]}$</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru 	M3	0,004		
6	461314		<p>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Opevnění koryta toku - beton C25/30-XF3 - příčné prahy, včetně patky pro dlažby římsového náběhu, skluzu a opevnění svahů</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.04 pohled na</p>	M3	10,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-ÚSEK

SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu,</div><div>(5,4+15,33+3,42+5,6+5,4+9,85+3,8+3,7)*0,5*0,4=10,500 [A]</div></div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none">- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích prostředků,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</div>				
7	46321		<div><div>ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE</div><div>Příprava území - Opevnění svahu vtokové hrázky na návodní straně rovnaninou z lomového kamene min. Hmotnosti 200-250kg/ks + spáry prosypat štěrkodrtí fr. 0-63mm + vyklínování menšími kameny = 0,500m*1,100m*4,000m*1,4=3,080m3 Kamenná rovnanina tl. 400mm, min. hmotnost 1ks kamene 200-250kg/ks = (1,400*2,900m2 + 1,200*6,500m2 + 16,702m2)*0,400m = 11,425m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu,</div><div>Celkem: 0,5*1,1*4*1,4=3,080 [A] Celkem: (1,4*2,9+1,2*6,5+16,702)*0,4=11,425 [B] Celkem: A+B=14,505 [C]</div></div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div>	M3	14,505		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2+350K

SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
8	465512		<div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</div> <div>Opevnění koryta toku - Dlažba z lomového kamene tl. 250mm + spáry zatřeny spárovací hmotou MC25, včetně dlažby římsového náběhu a opevnění svahů Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu,</div> <div>Celkem: (116,6+15,21+13,22+5,5+5,5+10,95+4,2+13+3,8+4*1,3+7,28)*0,25=50,115 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</div><div>- zřízení spojovací vrstvy</div><div>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</div><div>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</div><div>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</div><div>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</div><div>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div></div>	M3	50,115		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
1	575C53		<div>LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM</div> <div>SVI - Ochrana izolace mostovky litým asfaltem MA 11 IV (LAS IV) tl. 40mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-details mostu,</div> <div>Celkem: 6,4*9,05=57,920 [A]</div>	M2	57,920		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-ÚSEK

SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
2	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Zalítí spáry modifikovaným asfaltem po proříznutí asfaltové vrstvy vozovky, viz pol.č. 919112. Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-detaily mostu, Celkem: 13,15+12,95+9,05+9,05=44,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	44,200		
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
1	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VHLKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY SVI - Proti zemní vlhkosti - Nátěry Np+2xNa - na styku se zeminou Základy = 2*1,400m*2*10,660m + 4*1,500m2 = 65,700 m2 Opěry = 2*0,450m*10,150m + 4*0,500m2 = 11,135 m2 Křídla = 3,400m2 + 3,100m2 + 3,000m2 + 3,300m2 = 12,800m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový	M2	89,631		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-13332

SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-detaily mostu,</div> <div>Celkem: 2*1,4*2*10,66+4*1,5+2*0,45*10,15+4*0,5+3,4+3,1+3+3,3=89,631 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none">- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku</div>				
2	711332		<div>IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT PÁSY</div> <div>SVI - Natavené asfaltové izolační pásy - opěry + křídla</div> <div>= 2*4,000m*9,300m + 9,000m2 + 7,950m2 + 6,810m2 + 7,850m2 + 0,550m*(0,530m + 3,890m + 1,000m + 0,530m + 3,460m + 1,000m + 0,530m + 3,550m + 0,650m + 0,530m + 3,900m + 0,660m) = 117,137 m2</div> <div>Penetračně adhezni nátěr 0,50kg/m2 z nízkovizkózních modifikovaných asfaltů pod izolační pásy - opěry + části křidel = 117,137m2</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-detaily mostu,</div> <div>Celkem: 2*4*9,3+9+7,95+6,81+7,85+0,55*(0,53+3,89+1+0,53+3,46+1+0,53+3,55+0,65+0,53+3,9+0,66)=117,137 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none">- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</div>	M2	117,137		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 2-ÚSEK
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku 				
3	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU SVI - Natažené asfaltové izolační pásy - mostovka = 10,150m*6,700m+4*3,500m*0,550m = 75,705 m2 Pečetíčí vrstva na mostovce, včetně kotevně imregnačního nátěru 0,30-0,80 kg/m2, včetně uzavíracího nátěru 0,50-0,80kg/m2 = 75,705 m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-detaily mostu, Celkem: 10,15*6,7+4*3,5*0,55=75,705 [A]	M2	75,705		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-ÚSEK

SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	711502		<div>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</div> <div>SVI - Natavené asfaltové izolační pásy s kovovou (hliníkovou) vložkou - ochrana izolace pod římsami na mostovce a na křídlech</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-detaily mostu,</div> <div>Celkem: 2*13,1*0,8=20,960 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání předepsaného ochranného materiálu</div> <div>- zřízení ochrany izolace</div>	M2	20,960		
5	711509		<div>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ</div> <div>SVI - Ochranná geotextilie 900g/m2, tkaná, na asfaltové pásy opěr a části křídel</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-detaily mostu,</div> <div>Celkem: 2*4*9,3+9+7,95+6,81+7,85+0,55*(0,53+3,89+1+0,53+3,46+1+0,53+3,55+0,65+0,53+3,9+0,66)=117,137 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání předepsaného ochranného materiálu</div> <div>- zřízení ochrany izolace</div>	M2	117,137		
6	78381		<div>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)</div> <div>Nátěr říms čirým hydrofobním nátěrem, 2 vrstvy</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08</div>	M2	44,234		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-detaily mostu, Celkem: 1,7*26,02=44,234 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
1	87415		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 50MM Mostovka - Plastová trouba DN=50mm (šedá) - ztracené bednění pro prostup odvodňovače izolace Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.09 nový stav-detaily mostu, Celkem: 1*0,45=0,450 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	0,450		
2	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	17,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2+3 KUS

SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Přechodová oblast mostu - Drenážní PE trubka DN 150, perforovaná v horní polovině vhodná do dynamicky namáhaných oblastí, včetně 2x T-kus pro napojení do výustek</p> <p>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.09 nový stav-detaily mostu,</p> <p>Celkem: 2*8,7=17,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
3	89914		<p>ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ</p> <p>Příprava území - Dodávka a osazení betonových skruží DN 600mm délky 1000mm pro čerpání vody (položka obsahuje nákup skruží a dopravu na místo stavby a montáž)</p> <p>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu,</p> <p>Celkem: 2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</p>	KUS	2,000		
8	Potrubí						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-ÚSEK

SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	9117C1		<div>SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</div> <div>Zábradelní svodidlo mostní se zádržnosti H2, se svislou výplní opatřeno PKO, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, kotveno do předvrtaných otvorů dle TP konkrétního typu svodidla, včetně vrtání otvorů, kotevních prvků a podlití plastmaltou + úprava zábradelního svodidla do oblouku R=70,00m Systém protikorozní ochrany zábradelního svodidla (mimo svodnicí) - Příprava povrchů - moření v kyselině Be - Ocel žárově zinkovaná ponorem tl. 85 µm = 2* ((2*1,900*0,200 + 15*0,700*0,140 + 1,940*0,321)*6 + 7*(0,910*2*0,120 + 2*0,0166 + 4*0,060*0,910 + 2*0,545*0,060) + 2*2,440*0,321 + 7*0,420*0,280) = 46,510 m2 Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.09 nový stav-detaily mostu, Celkem: 16+16=32,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a díltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr zahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</div>	M	32,000		
2	91345		<div>NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ</div> <div>Geodetické značky na římsách a opěrách - hřeby z nerezové oceli tř. A4 Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, Celkem: 4+4=8,000 [A]</div>	KUS	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
2-ÚSEK
SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací</div> <div>- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu</div> </div>				
3	91355		<div>EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU</div> <div>Nové evidenční číslo mostu - včetně sloupku dopravní značky, osazení, nutných zemních prací a zabetonování, před vjezdem na most z obou stran</div> <div>Celkem: 1+1=2,000 [A]</div>	KUS	2,000		
			<div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek a patku dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</div>				
4	914113		<div>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ</div> <div>Odstranění stávajícího dopravního značení evidenčního čísla mostu, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě</div> <div>Celkem: 1=1,000 [A]</div>	KUS	1,000		
			<div>Technická specifikace:</div> <div>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem</div>				
5	91723		<div>OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ</div> <div>Římsový náběh z betonového obrubníku 0,15x0,25x1,00m, dl.2,00m, včetně betonového lože</div> <div>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu,</div> <div>Celkem: 4*2=8,000 [A]</div>	M	8,000		
			<div>Technická specifikace:</div> <div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div>dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</div> <div>betonové lože i boční betonovou opěrku.</div> </div>				
6	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	44,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Prořiznutí asfaltové vrstvy vozovky. Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem 03.09 nový stav-detaily mostu, Celkem: 13,15+12,95+9,05+9,05=44,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>				
7	936501		<p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ</p> <p>Opěry - Nerezové vyústky DN170 s přivařenou přírubou osazené přímo do bednění, tř. oceli A4 Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.09 nový stav-detaily mostu, Celkem: (0,7*15+0,3*0,3*8)*2=22,440 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž- dodání spojovacího materiálu- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlaceniny a pod.)- všechny druhy ocelového kotvení- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou	KG	22,440		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-ÚSEK

SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí				
8	936541		<div>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI</div> <div>Mostovka - Odvodňovače izolace - nerezový, třída oceli A4, délka trubky 700mm DN=45mm + 2xpříruba 200x200mm (1x děrovaná) + osazení Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.09 nový stav-detaily mostu, Celkem: 1=1,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</div>	KUS	1,000		
9	966138		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM</div> <div>Bourání konstrukcí z kamene na maltu cementovou - bourání opěr, poprsních zídek, křídla a klenby, včetně odvozu suti na skládku do 20 km. Bourání spodní stavby na dvě části - převrtání mikropilot Opěry =2*(1,500*3,000*7,000)=63,000 m3 Poprsní zídky =4*0,500*4,600*3*0,700=19,320 m3 Křídlo = 2,000*3,000*0,500=3,000 m3</div>	M3	133,017		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Klenba =3,14*3,100m*0,700m*7,000m=47,720 m3</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), zaměřeno na stavbě</p> <p>viz příloha č. 02 stávající stav - přehledné výkresy</p> <p>Celkem: 2*(1,5*3*7)+4*0,5*4,6*3*0,7+2*3*0,5+3,14*3,1*0,7*7=133,017 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
10	96613B		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA</p> <p>Příplatek za dopravu k pol.č. 966138 - Bourání opěr, poprsních zídek, křídla a klenby, skládka vzdálená do 50-ti km</p> <p>Vzdálenost navíc 50-20=30km</p> <p>Celkem: 133,017*2,600*30=10 375,326 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>	tkm	10 375,326		
11	966168		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Bourání konstrukcí ze železobetonu - bourání říms a spádové beton. vrstvy, včetně odvozu suti na skládku do 20 km</p> <p>Římsy = 2*9m*0,5m*0,5m = 4,5 m3</p> <p>Spádová vrstva =6,6m * 8,5m *0,175m = 9,82 m3</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), zaměřeno na stavbě</p> <p>viz příloha č. 02 stávající stav - přehledné výkresy</p> <p>Celkem: 2*9*0,5*0,5+6,6*8,5*0,175=14,318 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M3	14,318		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
12	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966168 - Bourání konstrukcí ze železobetonu, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km 14,318*2,500*30=1 073,850 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	1 073,850		
13	967118		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových skruží DN 600mm z výkopu, včetně odvozu na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. 02 stávající stav - přehledné výkresy Celkem: 2*2*3,14*0,3*0,1*1=0,377 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,377		
14	96711B		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 967118 - Odstranění betonových skruží, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km Celkem: 0,377*2,5*30=28,275 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	28,275		

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 243500
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	967128		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTR KAMENNÝCH NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM Odstranění opevnění vtokové hrázky kamennou rovnalinou + odvoz na skládku do 20-ti km, Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. 02 stávající stav - přehledné výkresy Celkem: 0,5*1,1*4*1,4=3,080 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,080		
16	96712B		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA SUCHO - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 967128 - Odstranění opevnění vtokové hrázky, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km Celkem: 3,080*2,200*30=203,280 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	203,280		
17	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH Odstranění / vybourání kovových konstrukcí - zábradelního svodidla včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =2*10,000*0,100t/m=2,000t Založení - Odstranění odřezaných trubek z mikropilot včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele = 2*20ks*1,000*0,029t/m´=1,160t Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. 02 stávající stav - přehledné výkresy Celkem: 2*10*0,1=2,000 [A] Celkem: 2*20*1*0,029=1,160 [B] Celkem: A+B=3,160 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami	T	3,160		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2+350K

SO 201 MOST EV.Č. 40928-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	97817		<div>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</div> <div>Odstranění mostní izolace (materiál s příměsí živice), odvoz na skládku viz pol.č. 11333B</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. 02 stávající stav - přehledné výkresy</div> <div>Celkem: 8,9*7,1=63,190 [A]</div> <div>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>	M2	63,190		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt: 2. ÚSEK

Rozpočet: SO 341 PŘELOŽKA VODOVODU

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: MJ Projekt, Projektová a inženýrská činnost ve výstavbě

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 82,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 341 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU viz pol.č. 122738, 132738 Celkem: (68,530+6,750)*2,000=150,560 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	150,560		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Množství měrných jednotek je doba, po kterou je čerpadlo v provozu. Celkem: 60=60,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	60,000		
2	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M Platí i pro výtlačné potrubí nebo žlab o rozvinutém obvodu do 2,00 m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, Celkem: 10=10,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	10,000		
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 15*1,1*0,3*2 řad V1 - tl. ornice 60cm 57*1,1*0,3*2 řad V2 - tl. ornice 60cm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě	M3	47,520		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 341 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>Celkem: 15*1,1*0,3*2=9,900 [A]</div> <div>Celkem: 57*1,1*0,3*2=37,620 [B]</div> <div>Celkem: A+B=47,520 [C]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu</div> <div>zahrnuje uložení na meziskládku v blízkosti přeložky</div> </div> </div> </div>				
4	122738		<div> <div>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</div> <div> <div>k pol.č. 17280, odstranění těsnění - hrázky, odvoz na skládku</div> <div>6,750=6,750 [A]</div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div> <div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div> </div>	M3	6,750		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 341 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	122739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY dalších 30 km dopravy na skládku k pol.č. 122738 6,750*30=202,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km	M3	202,500		
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 15*1,1*1,7 řad V1 pod komunikací 10*1,1*1,1 řad V1 v nezpevněném terénu 4*1,1*1,9 řad V2 6*1,1*1,7 řad V2 37*1,1*1,15 řad V2 10*1,1*1,55 řad V2 - pod vodotečí viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 07 uložení vodorovného PE potrubí Celkem: 15*1,1*1,7 =28,050 [A] Celkem: 10*1,1*1,1=12,100 [B] Celkem: 4*1,1*1,9 =8,360 [E] Celkem: 6*1,1*1,7=11,220 [F] Celkem: 37*1,1*1,15 =46,805 [C] Celkem: 10*1,1*1,55=17,050 [D] Pol.č. 132738:-68,530=-68,530 [G] Celkem: A+B+E+F+C+D+G=55,055 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	55,055		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
2-ÚSEK
SO 341 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,				
7	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 2,75+8,25+4,4+(15*1,1*1,2) řad V1 6,27+19,8+7,26 řad V2 přebytečný materiál, odvoz na skládku Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 07 uložení vodovodního PE potrubí Celkem: 2,75+8,25+4,4+(15*1,1*1,2)=35,200 [A] Celkem: 6,27+19,8+7,26 =33,330 [B] Celkem: A+B=68,530 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody 	M3	68,530		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 213500
 Rozpočet: SO 341 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>				
8	132739		<div>PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY</div> <div>dalších 30 km dopravy k pol.č. 132738</div> <div>Celkem: 68,530*30 =2 055,900 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km</div>	M3	2 055,900		
9	17120		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div>68,53m3 řad V1+V2, viz pol.č. 132738; 6,750m3 viz pol.č. 122738;</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 68,53+6,750=75,280 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div><div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div></div>	M3	75,280		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 341 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17280		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 2,5*2,7*1,0 ; vzdouvací hrázka pro převedení vody Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, Celkem: 2,5*2,7*1=6,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	6,750		
11	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 10*1,1*0,6 řad V1; 83,44-34,985 řad V2; vhodná zemina z výkopu rýhy-viz	M3	55,055		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 341 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol.č. 13273, Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 07 uložení vodovodního PE potrubí, 08 detail křížení kabelů Celkem: $10 \cdot 1,1 \cdot 0,6 = 6,600$ [A] Celkem: $83,44 \cdot 34,985 = 48,455$ [B] Celkem: $A+B = 55,055$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 15*1,1*1,2 řad V1, štěrkodrt' nebo betonový recyklát - frakce 16/32 mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 07 uložení vodovodního PE potrubí, 08 detail křížení kabelů Celkem: $15 \cdot 1,1 \cdot 1,2 = 19,800$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	19,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-ÚSEK

SO 341 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>				
13	17581		<div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>15*1,1*0,5+10*1,1*0,4 řad V1</div> <div>45*1,1*0,4+12*1,1*0,55 řad V2</div> <div>Včetně dodávky štěrkopísku frakce 0/8 mm.</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 07 uložení</div> <div>vodovodního PE potrubí, 08 detail křížení kabelů</div> <div>Celkem: 15*1,1*0,5+10*1,1*0,4=12,650 [A]</div> <div>Celkem: 45*1,1*0,4+12*1,1*0,55=27,060 [B]</div> <div>Celkem: A+B=39,710 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div>	M3	39,710		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-ÚSEK

SO 341 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 6*1,1+2,5*1,1 řad V2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 07 uložení vodovodního PE potrubí, 08 detail křížení kabelů Celkem: 6*1,1+2,5*1,1=9,350 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	9,350		
15	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ zpětné rozprostření ornice, viz pol.č. 12110 viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 47,520=47,520 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	47,520		
1		Zemní práce					
2		Základy					
1	388111		TĚLESO KABELOVODU Z BETON TVÁRNIC JEDNOOTVOROVÝCH řad V1, křížení kabelů,	M	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-ÚSEK

SO 341 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 08 detail křížení kabelů Celkem: 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
1	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 25*1,1*0,1 řad V1; 57*1,1*0,1 řad V2; frakce kameniva 0/8 mm, Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 07 uložení vodovodního PE potrubí, 08 detail křížení kabelů Celkem: 25*1,1*0,1=2,750 [A] Celkem: 57*1,1*0,1=6,270 [B] Celkem: A+B=9,020 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	9,020		
4		Vodorovné konstrukce					
8		Potrubí					
1	84434		POTRUBÍ ODPADNÍ Z TRUB SKLOLAMINÁTOVÝCH DN DO 200MM chránička řad V1; Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 kladečské schéma, 05 chránička, 07 uložení vodovodního PE potrubí, 08 detail křížení kabelů Celkem: 14,2=14,200 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	14,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **2-ÚSK**
 Rozpočet: **SO 341 PŘELOŽKA VODOVODU**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
2	84444		POTRUBÍ ODPADNÍ Z TRUB SKLOLAMINÁTOVÝCH DN DO 250MM Chránička řad V2; Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 kladečské schéma, 05 chránička, 07 uložení vodovodního PE potrubí, 08 detail křížení kabelů Celkem: 11,5=11,500 [A]	M	11,500		
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 341 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
3	87127		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 100MM řad V1, PE 100RC DN 90x8,20 mm, SDR 11 (PN 16); Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 kladečské schéma, 07 uložení vodovodního PE potrubí, 08 detail křížení kabelů Celkem: 24,350=24,350 [A]	M	24,350		
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
4	87133		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM řad V2, PE 100RC DN 110x6,60 mm, SDR17 (PN 10); Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 kladečské schéma, 07 uložení vodovodního PE potrubí, 08 detail křížení kabelů Celkem: 56,530=56,530 [A]	M	56,530		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 2-ÚSK
 Rozpočet: SO 341 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
5	87827		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY řad V1, potrubí PE 100, DN 90 mm do sklolaminátové chráničky, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 kladečské schéma, 05 chránička, 07 uložení vodovodního PE potrubí, 08 detail křížení kabelů 14,200=14,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky), manžety případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	14,200		
6	87833		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY řad V2, potrubí PE 100, DN 110 mm do sklolaminátové chráničky, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 kladečské schéma, 05 chránička, 07 uložení vodovodního PE potrubí, 08 detail křížení kabelů 11,50=11,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky), manžety	M	11,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 341 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí				
7	891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM 2ks řad V1 Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 kladečské schéma, 07 uložení vodovodního PE potrubí, Celkem: 2=2,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000		
8	891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM 1ks řad V1, 1ks řad V2; Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 kladečské schéma, 07 uložení vodovodního PE potrubí, Celkem: 1=1,000 [A] Celkem: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000		
9	891927		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 100MM S POKLOPEM 2 ks řad V1, DN 90 mm; Zemní soupravy tuhé nebo teleskopické pro šoupátka teleskopické 1,30-1,80 m • • jmenovitá světlost 50 - 100mm krytí potrubí 1,3 - 1,8 m 1 zemní souprava pro více dimenzí šoupat. Chránička s integrovaným spojovacím mechanismem. Žádné další upevňovní (šroubem, kolíčkem) není již třeba. Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 kladečské schéma, Celkem: 2=2,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-ÚSEK

SO 341 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	89913	1	KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNÉ 2ks řad V1, poklop uliční šoupátkový - voda, materiál: šedá litina GG 200 bitumenovaná Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 kladečské schéma, Celkem: 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané hrnce mříže včetně rámu	KUS	2,000		
11	89913	2	KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNÉ 1ks+1ks řady V1+V2 poklop hydrantový typ 522 víko s předlžitým nápisem je zajištěno mechanicky proti zcizení provedení tělesa a víka z tvárné litiny GGG-40 ochrana proti korozi - asfaltový nátěr vně i uvnitř typ 522 s nápisem HYDRANT Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 kladečské schéma, Celkem: 1=1,000 [A] Celkem: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané hrnce mříže včetně rámu	KUS	2,000		
12	899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY 3ks řad V1, 4ks řad V2; pozinkovaný výšky 1800 mm, vč. bet patky, ochr. protikorozního nátěru a barevného nátěru modrá/bílá, orientační tabule velká, vč. kompletní montáže Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 kladečské schéma, 10 orientační sloupek Celkem: 3=3,000 [A] Celkem: 4=4,000 [B] Celkem: A+B=7,000 [C] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	7,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 341 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	899308		<div>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ</div> <div>25 řad V1, 57 řad V2, 2x vodič CY 6mm2, Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 kladečské schéma, 07 uložení vodovodního potrubí, 09 napojení signalizačního vodiče</div> <div>Celkem: 25=25,000 [A] Celkem: 57=57,000 [B] Celkem: (A+B)*2=164,000 [C]</div> <div>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.</div>	M	164,000		
14	899309		<div>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE</div> <div>25m+3m řad V1+křížení kabelů; 57m řad V2; výstražná fólie min š=30 cm, nad vodovodním potrubím modrá-nápis "Pozor vodovod" Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 kladečské schéma, 07 uložení vodovodního potrubí, 08 detail křížení kabelů,</div> <div>Celkem: 25+3=28,000 [A] Celkem: 57=57,000 [B] Celkem: A+B=85,000 [C]</div> <div>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</div>	M	85,000		
15	899321		<div>DOPLŇKY NA POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE</div> <div>3ks řad V1, na potrubí DN 90, propoje na koncích přeložky a napojení hydrantu, Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 kladečské schéma,</div> <div>Celkem: 3=3,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, tvarovek, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.</div>	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-ÚSEK

SO 341 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	899331		<div>DOPLŇKY NA POTRUBÍ DN DO 150MM - PROPOJE</div> <div>3ks řad V2, na potrubí DN 110, propoje na koncích přeložky a napojení hydrantu, Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 kladečské schéma,</div> <div>Celkem: 3=3,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, tvarovek, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.</div>	KUS	3,000		
17	899621		<div>TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM</div> <div>řad V1, potrubí DN 90 mm, viz pol.č. 87127</div> <div>Celkem: 24,35=24,350 [A]</div> <div>Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</div>	M	24,350		
18	899631		<div>TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM</div> <div>řad V2, potrubí DN 110 mm, viz pol.č. 87133</div> <div>Celkem: 56,53=56,530 [A]</div> <div>Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</div>	M	56,530		
19	89972		<div>PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM</div> <div>řad V1, potrubí DN 90 mm, viz pol.č. 87127</div> <div>24,350=24,350 [A]</div> <div>Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.</div>	M	24,350		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-ÚSEK

SO 341 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	89973		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM řad V2, potrubí DN 110 mm, viz pol.č. 87133 56,530=56,530 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	56,530		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	936312		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C12/15 (B15) betonové bloky pro potrubí 0,084+0,066+0,096+0,106 řad V1 0,022+(2*0,093)+(2*0,035)+(2*0,06)+0,096 řad V2 0,106 řad V2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 kladečské schéma, 06 betonové opěrné bloky, 07 uložení vodovodního potrubí, Celkem: 0,084+0,066+0,096+0,106=0,352 [A] Celkem: 0,022+(2*0,093)+(2*0,035)+(2*0,06)+0,096=0,494 [B] Celkem: 0,106=0,106 [C] Celkem: A+B+C=0,952 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	0,952		

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 2-ÚSEK
 Rozpočet: SO 341 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div>				
9			Ostatní konstrukce a práce				
96			Bourání konstrukcí				
1	96912		<div>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH</div> <div>vybourání stávajícího potrubí, řadV1 PE DN 65 =23m, řad V2 PE DN 100 =56,60m; včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě</div> <div>23+56,60=79,600 [A]</div> <div>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>	M	79,600		
96			Bourání konstrukcí				
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt: 2. ÚSEK

Rozpočet: SO 431 PŘELOŽKA KABELU NN

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Ing. Jan Zárecký Elektroprojekty

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 53,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 431 PŘELOŽKA KABELU NN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, viz pol.č. 132738 10,050*2,000=20,100 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	20,100		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY zaměřeno na stavbě, uloženo v místě 2,500=2,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu zahrnuje uložení na meziskládku	M3	2,500		
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 příčné řezy uložení kabelů 49,500-10,050=39,450 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	39,450		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 2-ÚSEK
 Rozpočet: SO 431 PŘELOŽKA KABELU NN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,				
3	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM přebytek výkopku (vytlačená zemina), zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 příčné řezy uložení kabelů 28*0,30*0,75=6,300 [A] 25*0,30*0,50=3,750 [B] Celkem: A+B=10,050 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) 	M3	10,050		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 431 PŘELOŽKA KABELU NN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA k pol.č. 132738, dalších 30 km dopravy na skládku 10,050*30=301,500 [A]	M3KM	301,500		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 132738 10,050=10,050 [A]	M3	10,050		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	39,450		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-ÚSEK

SO 431 PŘELOŽKA KABELU NN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpětný zásyp rýh vhodným materiálem - výkopkem, viz pol.č. 13273, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 příčné řezy uložení kabelů 49,500-10,050=39,450 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ provedení terénních úprav na místě, ornice viz pol.č. 12110, zaměřeno na stavbě 2,500=2,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	2,500		
1		Zemní práce					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~2+438K~~

SO 431 PŘELOŽKA KABELU NN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO kabelové lože a obsyp v rýze z písku fr. 0/22 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 příčné řezy uložení kabelů 28*0,30*0,75=6,300 [A] 25*0,30*0,50=3,750 [B] -(3,14*0,055*0,055)*(28+25)=-0,503 [C] Celkem: A+B+C=9,547 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	9,547		
4	Vodorovné konstrukce						
74	Elektroinstalace - silnoprúd						
1	210100254		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x95 mm2 smršťovací koncovka kabelu AYKY-J 3x95+70mm2 proti proniknutí vlhkosti, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 příčné řezy uložení kabelů 2+2=4,000 [A]	KUS	4,000		
2	210101236		Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1až5 do 3x95+70až150+70mm2 přepojení stávajícího kabelu AYKY-J 3x95+70mm2 pro přeložku do chrániček - rozpojení a napojení, (přemístění kabelu ve výkopu viz pol.č. 210901094, nasunutí do chráničky viz pol.č. 87814), zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 příčné řezy uložení kabelů 2+2=4,000 [A]	KUS	4,000		
3	210901094		Montáž hliníkových kabelů AYKY, 1kV, 3x95+70 mm2 pevně uložených přeložka - demontáž a montáž stávajícího kabelu AYKY-J 3x95+70mm2 ve výkopu, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 příčné řezy uložení kabelů	M	53,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 431 PŘELOŽKA KABELU NN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			25+28=53,000 [A]				
4	741128002		Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - označení dalším štítkem označovací štítky kabelového vedení a spojek - kabel AYKY-J 3x95+70mm ² , zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 příčné řezy uložení kabelů 2+2=4,000 [A] Technická specifikace: Poznámky: 1. Ceny jsou určeny pro montáž vodičů a kabelů měděných i hliníkových.	KUS	4,000		
5	741812013		Zkouška izolační kabelu do 1 kV do 4x70 až 95 mm ² prověření kabelu AYKY-J 3x95+70mm ² po naspojování (2x přeložka do chráničky), zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 příčné řezy uložení kabelů 1+1=2,000 [A]	KUS	2,000		
74	Elektroinstalace - silnoprúd						

8

Potrubí

1	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chráničky DN 110 mm (1x kabel, 1x rezerva), zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 příčné řezy uložení kabelů (15+21)*2=72,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu	M	72,000		
---	-------	--	---	---	--------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2+350K

SO 431 PŘELOŽKA KABELU NN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div>				
2	87814		<div>NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 40MM DO CHRÁNIČKY</div> <div>přeložka kabelu - nasunutí kabelu AYKY-J 3x95+70mm2 do chráničky</div> <div>zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03</div> <div>příčné řezy uložení kabelů</div> <div>15+21=36,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>pojízdná sedla (objímky)</div> <div>případně předepsané utěsnění konců chráničky</div> <div>nezahrnuje dodávku potrubí</div>	M	36,000		
3	899309		<div>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE</div> <div>šířka folie přes 20cm do 40 cm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01</div> <div>technická zpráva, 02 situace, 03 příčné řezy uložení kabelů</div> <div>25+28=53,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a</div> <div>složení,případně s uložením.</div>	M	53,000		
8		Potrubí					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt: 2. ÚSEK

Rozpočet: SO 801 SADOVÉ ÚPRAVY

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 48,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 801 SADOVÉ ÚPRAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	184B14		<p>VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M</p> <p>Vysazování stromů listnatých (Javor mléčný 2ks, Dub letní 6ks, Vrba košíkářská 6ks, Olše lepkavá 4ks, Lípa velkolistá 13ks, Lípa srdčitá 14ks,):</p> <p>- Výsadba stromů bude realizována ve vzdálenosti minimálně 5 m od okraje silničního tělesa a v minimálním sponu 4,5 m od sebe navzájem popř. stávajících dřevin, v období podzimu.</p> <p>Vysazované listnaté stromky musí mít výšku cca 3,0 - 4,0 m, s obvodem kmínku ve výšce 1 m minimálně 14 - 16 cm a se založením koruny ve výšce minimálně 2,2 m.</p> <p>- Kořenový systém bude opatřen zemním balem o průměru cca 50 cm a chráněným proti rozpadnutí a vysychání obalem a musí se jednat o stromy minimálně 2x přesazované.</p> <p>Vysazované jehličnaté stromky s balem musí mít výšku nad 1,75 m</p> <p>Pro stromy budou vyhloubeny jámy o šířce minimálně 1,5 x větší než kořenový bal a hloubce cca 2-násobek výšky balu.</p> <p>- Vloženy strom ve vyhloubené jámě bude obklopen zeminou, která bude z 50 % vyměněna za speciální zahradnický substrát popř. jiným vhodným vzdušným substrátem a co nejbliže ke kořenům přidáno hnojivo s pozvolným uvolňováním živin.</p> <p>- Z kořenového balu vysazovaných stromků drátěný koš ani jutu při výsadbě nesundávat, v půdě se sama rozpadne. Dráty z drátěných košů a jutu kořenového balu u kmene přestřihnout z důvodu možného zařezání do kmene při růstu stromku.</p> <p>- Po výsadbě je třeba provést správnou modelaci povrchu kolem kmene stromku (vytvořit „misku“ se zvýšenými okraji tak, aby docházelo k lepšímu zachycení dešťové vody) a stromek se musí zalít minimálně 20 l vody.</p> <p>- Proti zaplevelení a zhutnění půdy okolí vysazené dřeviny pomulčovat a to směrem od dřeviny 1,5 m na všechny strany. Mulč je třeba pravidelně doplňovat neboť se postupně vlivem mikroorganismů rozkládá.</p> <p>- Kmeny stromů budou opatřeny jutovou bandáží a dvojitým rákosem 150 cm vysokém sloužící pro snížení výparu, mrazovému a mechanickému poškození v prvních letech po výsadbě.</p> <p>- Je třeba provést kotvení stromů třemi dřevěnými kůly o délce 2,5 m a průměru 8 - 10 cm s doplněním třemi dřevěnými příčkami a úvazkovou páskou (3 bm/1 strom) (spojenými pod korunou do ohrádky), s uvázáním kmene k jednotlivým kůlům;</p>	KUS	45,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2-ÚSEK

SO 801 SADOVÉ ÚPRAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>úvazek je nutno použít dostatečně široký a měkký, aby nedocházelo k poškození kmene a musí být zajištěn proti posunutí.</p> <p>Poznámka: Náhradní výsadba dřevin bude realizována po rekonstrukci silnice a odvodnění. Výsadba poloodrostků dřevin musí být provedena ještě před založením trávníku a musí respektovat vedení inženýrských sítí.</p> <p>Zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy - situace, C 8.1- sadové úpravy</p> <p>2+6+6+4+13+14=45,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.</p> <p>Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.</p> <p>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>				
2	184D16		<p>VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE PŘES 1,75M</p> <p>Vysazování stromů jehličnatých - Zerav západní:</p> <p>- Výsadba stromů bude realizována ve vzdálenosti minimálně 5 m od okraje silničního tělesa a v minimálním sponu 4,5 m od sebe navzájem popř. stávajících dřevin, v období podzimu.</p> <p>Vysazované listnaté stromky musí mít výšku cca 3,0 - 4,0 m, s obvodem kmínku ve výšce 1 m minimálně 14 - 16 cm a se založením koruny ve výšce minimálně 2,2 m.</p> <p>- Kořenový systém bude opatřen zemním balem o průměru cca 50 cm a chráněným proti rozpadnutí a vysychání obalem a musí se jednat o stromy minimálně 2x přesazované.</p> <p>Vysazované jehličnaté stromky s balem musí mít výšku nad 1,75 m</p> <p>Pro stromy budou vyhloubeny jámy o šířce minimálně 1,5 x větší než kořenový bal a hloubce cca 2-násobek výšky balu.</p> <p>- Vloženy strom ve vyhloubené jámě bude obklopen zeminou, která bude z 50 % vyměněna za speciální zahradnický substrát popř. jiným vhodným vzdušným substrátem a co nejbliže ke kořenům přidáno hnojivo s pozvolným uvolňováním živin.</p> <p>- Z kořenového balu vysazovaných stromků drátěný koš ani jutu při výsadbě nesundávat, v půdě se sama rozpadne. Dráty z drátěných košů a jutu kořenového balu u kmene přestřihnout z důvodu možného zařezání do kmene při růstu stromku.</p> <p>- Po výsadbě je třeba provést správnou modelaci povrchu kolem kmene stromku</p>	KUS	3,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2-ÚSEK
Rozpočet: SO 801 SADOVÉ ÚPRAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(vytvořit „misku“ se zvýšenými okraji tak, aby docházelo k lepšímu zachycení dešťové vody) a stromek se musí zalít minimálně 20 l vody. - Proti zaplevelení a zhutnění půdy okolí vysazené dřeviny pomulčovat a to směrem od dřeviny 1,5 m na všechny strany. Mulč je třeba pravidelně doplňovat neboť se postupně vlivem mikroorganismů rozkládá. - Kmeny stromů budou opatřeny jutovou bandáží a dvojitým rákosem 150 cm vysokém sloužící pro snížení výparu, mrazovému a mechanickému poškození v prvních letech po výsadbě. - Je třeba provést kotvení stromů třemi dřevěnými kůly o délce 2,5 m a průměru 8 - 10 cm s doplněním třemi dřevěnými příčkami a úvazkovou páskou (3 bm/1 strom) (spojenými pod korunou do ohrádky), s uvázáním kmene k jednotlivým kůlům; úvazek je nutno použít dostatečně široký a měkký, aby nedocházelo k poškození kmene a musí být zajištěn proti posunutí. Poznámka: Náhradní výsadba dřevin bude realizována po rekonstrukci silnice a odvodnění. Výsadba poloodrostků dřevin musí být provedena ještě před založením trávníku a musí respektovat vedení inženýrských sítí. Zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy - situace, C 8.1- sadové úpravy Celkem: 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt: 3.ÚSEK

Rozpočet: B.2.01 FÁZE 1

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 1 917,55

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~3. ÚSEK~~

B.2.01 FÁZE 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	914112		<div>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST</div> <div>Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním 3xA15 - Práce 2xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 2xE7b - Směrová šipka 5xE13 - Text 1xIP10a - Slepá pozemní komunikace 2xIP10b - Návěst před slepou pozemní komunikací 3xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 5xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížďky Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření Celkem: 23=23,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky</div>	KUS	23,000		
2	914113		<div>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ</div> <div>Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž 3xA15 - Práce 2xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 2xE7b - Směrová šipka 5xE13 - Text</div>	KUS	23,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2.43305
Rozpočet: B.2.01 FÁZE 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1xIP10a - Slepá pozemní komunikace 2xIP10b - Návěst před slepou pozemní komunikací 3xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížděky 5xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížděky Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 914112 Celkem: 23=23,000 [A]				
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
3	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem 3xA15 - Práce 2xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 2xE7b - Směrová šipka 5xE13 - Text 1xIP10a - Slepá pozemní komunikace 2xIP10b - Návěst před slepou pozemní komunikací 3xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížděky 5xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížděky Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 914112 Celkem: 23*14=322,000 [A]	KSDEN	322,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití							
4	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním 3xIS11a - Návěst před objížděkou Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravní inženýrské opatření	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~3.4.3.3.3~~

B.2.01 FÁZE 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 3=3,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
5	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž 3xIS11a - Návěst před objíždkou Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 914412 Celkem: 3=3,000 [A]	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem 3xIS11a - Návěst před objíždkou Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 914412 Celkem: 3*14=42,000 [A]	KSDEN	42,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
7	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.4.3SKS
Rozpočet: B.2.01 FÁZE 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření Celkem: 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
8	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 916112 Celkem: 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000		
9	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 916112 Celkem: 3*14=42,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	42,000		
10	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

3.4.33.1

Rozpočet:

B.2.01 FÁZE 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Celkem: 2=2,000 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</div> <div>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</div> <div>- napájení z baterie včetně záložní baterie</div> </div> </div> </div>				
11	916133		<div>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ</div> <div> <div>Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž</div> <div>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 916132</div> <div>Celkem: 2=2,000 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</div> </div> </div>	KUS	2,000		
12	916139		<div>DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ</div> <div> <div>Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem</div> <div>Početodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 916132</div> <div>Celkem: 2*14=28,000 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</div> </div> </div>	KSDEN	28,000		
13	916312		<div>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM</div> <div> <div>Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním</div> <div>4xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky</div> <div>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření</div> </div>	KUS	4,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.4.38.01
Rozpočet: B.2.01 FÁZE 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 4=4,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
14	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž 4xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 916312 Celkem: 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
15	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem 4xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 916312 Celkem: 4*14=56,000 [A]	KSDEN	56,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt: 3.ÚSEK

Rozpočet: B.2.02 FÁZE 2

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 2 223,50

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~3. ÚSEK~~

B.2.02 FÁZE 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	914112		<div>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST</div> <div>Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním 3xA15 - Práce 2xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 2xE7b - Směrová šipka 5xE13 - Text 1xIP10a - Slepá pozemní komunikace 2xIP10b - Návěst před slepou pozemní komunikací 5xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 6xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížďky Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření Celkem: 26=26,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky</div>	KUS	26,000		
2	914113		<div>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ</div> <div>Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž 3xA15 - Práce 2xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 2xE7b - Směrová šipka 5xE13 - Text</div>	KUS	26,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2. ÚSEK
Rozpočet: B.2.02 FÁZE 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1xIP10a - Slepá pozemní komunikace 2xIP10b - Návěst před slepou pozemní komunikací 5xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížděky 6xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížděky Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 914112 Celkem: 26=26,000 [A]				
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
3	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem 3xA15 - Práce 2xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 2xE7b - Směrová šipka 5xE13 - Text 1xIP10a - Slepá pozemní komunikace 2xIP10b - Návěst před slepou pozemní komunikací 5xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížděky 6xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížděky Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 914112 Celkem: 26*140=3 640,000 [A]	KSDEN	3 640,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití							
4	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním 5xIS11a - Návěst před objížděkou 1xIP22 - Změna místní úpravy Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~3.4.38.15~~

B.2.02 FÁZE 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření Celkem: 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
5	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž 5xIS11a - Návěst před objížďkou 1xIP22 - Změna místní úpravy Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 914412 Celkem: 6=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000		
6	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem 5xIS11a - Návěst před objížďkou 1xIP22 - Změna místní úpravy Početodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 914412 Celkem: 6*140=840,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	840,000		
7	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý -	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~3.4.3SK~~

B.2.02 FÁZE 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření Celkem: 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
8	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 916112 Celkem: 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000		
9	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 916112 Celkem: 3*140=420,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	420,000		
10	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení -	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

3.4.3SKS

B.2.02 FÁZE 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření Celkem: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
11	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 916132 Celkem: 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
12	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 916132 Celkem: 2*140=280,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	280,000		
13	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s přemístěním	KUS	4,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.4.33.15
Rozpočet: B.2.02 FÁZE 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz příloha č. E.2 dopravně inženýrské opatření Celkem: 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
14	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž 4xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz pol.č. 916312 Celkem: 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
15	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem 4xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, viz pol.č. 916312 Celkem: 4*140=560,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	560,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt: 3.ÚSEK

Rozpočet: SO 101.1. KOMUNIKACE III/409, přechodový úsek PS 101,6245 - 101,6330

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2. ÚSEK
Rozpočet: SO 101.1. KOMUNIKACE III/409, přechodový úsek PS 101,6245 - 101,6330

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	76,308		
			Uložení zeminy na skládku				
			Viz pol.č. 123738				
			Celkem: 38,154*2,000=76,308 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	0,570		
			Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 95 mm (asfalt) (úprava č. 1) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele				
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), zaměřeno na stavbě				
			6*1*0,095=0,570 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami				
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	38,154		
			Výkop zahliněných podkladů vozovky v zemině tř.I, a odvoz zeminy na skládku do 20-ti km				
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy,				
			Celkem: 7,50*7,65*0,665=38,154 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **2.43816**
 Rozpočet: **SO 101.1. KOMUNIKACE III/409, přechodový úsek PS 101,6245 - 101,6330**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 123738, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km Celkem:38,154*30=1 144,620 [A]	M3	1 144,620		
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 123738 38,154=38,154 [A]	M3	38,154		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.38.1.5**
 Rozpočet: **SO 101.1. KOMUNIKACE III/409, přechodový úsek PS 101,6245 - 101,6330**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
5	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Vozovka - Zemní krajnice z nenamrzavého materiálu + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, 1,600=1,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 	M3	1,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
3. ÚSEK
SO 101.1. KOMUNIKACE III/409, přechodový úsek PS 101,6245 - 101,6330

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Vozovka - Úprava a zhutnění zemní pláně (úprava č. 1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, 57,375=57,375 [A]	M2	57,375		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
7	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 8*2*1,20=19,200 [A]	M2	19,200		
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
8	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování svahů v tl. 150 mm, ornice viz pol.č. 121101 obj. SO 101.1.01 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 19,20=19,200 [A]	M2	19,200		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
1			Zemní práce				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2. ÚSEK
Rozpočet: SO 101.1. KOMUNIKACE III/409, přechodový úsek PS 101,6245 - 101,6330

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
1	56226		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL VÁPNEM TL DO 300MM Vozovka - Sanace podloží - Zemina zlepšená vápnem na místě tl. 300mm + hutnění (úprava č. 1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 7,5*7,65=57,375 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	57,375		
2	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění (úprava č. 1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 55,875=55,875 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	55,875		
3	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění	M2	57,375		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2. ÚSEK
Rozpočet: SO 101.1. KOMUNIKACE III/409, přechodový úsek PS 101,6245 - 101,6330

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(úprava č. 1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 57,375=57,375 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
4	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik kationaktivní emulze 1,0kg/m2 PI-E (úprava č. 1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 48,75=48,750 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	48,750		
5	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik z kationaktivní asf. emulze modifikované 0,40kg/m2, PS-EP (úprava č. 1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 48=48,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	48,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2. ÚSEK
Rozpočet: SO 101.1. KOMUNIKACE III/409, přechodový úsek PS 101,6245 - 101,6330

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění (úprava č. 1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 48=48,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	48,000		
7	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60 mm + hutnění (úprava č. 1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 48,75=48,750 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	48,750		
8	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová zálivka spár Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M	7,000		

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**

Objekt: **3.ÚSEK**

Rozpočet: **SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409**

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: _____ M

Počet měrných jednotek: _____ 2 223,50

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~3.438K~~

SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz pol.č. 123738 Celkem: 9068,06*2,000=18 136,120 [A] odpočet SO 101.1 -38,154*2,000=-76,308 [B] Celkem: A+B=18 059,812 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	18 059,812		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Kácení keřů a náletových dřevin, odstranění včetně kořenů, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele Zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy - situace, Celkem: 96=96,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	96,000		
2	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Kácení stromů, odstranění včetně kořenů, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele Zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy - situace 33=33,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	33,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2.438 KUS

Rozpočet:

SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
3	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ Kácení stromů, odstranění včetně kořenů, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele Zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy - situace Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000		
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50 mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =(3,500m2+4,500m2)*0,050=0,400m3 =0,400m3*2,400t/m3=0,960t Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 95 mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =(4,000m2+3,000m2)*0,095=0,665m3 =0,665m3*2,400t/m3=1,596t Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 95 mm (asfalt) (úprava č. 1) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =(4538,720m2+6860,270m2)*0,095=1082,904m3	M3	1 083,399		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

3.4.38.15

SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>=1082,904m3*2,400t/m3=2598,970t</div><div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), zaměřeno na stavbě</div><div>Celkem: (3,5+4,5)*0,05=0,400 [A]</div><div>Celkem: (4+3)*0,095=0,665 [B]</div><div>Celkem: (4538,72+6860,27)*0,095=1 082,904 [C]</div><div>odpočet SO 101.1 -0,570=-0,570 [D]</div><div>Celkem: A+B+C+D=1 083,399 [E]</div><div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami</div></div>				
5	121101		<div><div>SEJMMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM</div><div>Odhumusování plochy v tl. 150 mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby</div><div>=2498,360m3</div><div>Odhumusování plochy v tl. 600 mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby</div><div>=2905,200m3</div><div>Odhumusování plochy v tl. 150 mm a 600 mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby</div><div>=2498,360m3+2905,200m3-((20681,330m2*0,150)+(1787,190m2*0,600))</div><div>=1229,047m3</div><div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div><div>Celkem: 2498,36=2 498,360 [A]</div><div>Celkem: 2905,2=2 905,200 [B]</div><div>Celkem: 2498,36+2905,2-((20681,33*0,15)+(1787,19*0,6))=1 229,047 [C]</div><div>Celkem: A+B+C=6 632,607 [D]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na skládku</div></div>	M3	6 632,607		
6	123738		<div><div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</div><div>Výkop zahliněných podkladů vozovky v zemině tř.I, (včetně prohloubení pro drenážní potrubí a zatrubněný příkop) a odvoz zeminy na skládku do 20-ti km</div><div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy,</div></div>	M3	9 029,906		

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.35.1.1
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div>Technická specifikace: Celkem: 9068,06=9 068,060 [A] odpočet SO 101.1 -38,154=-38,154 [B] Celkem: A+B=9 029,906 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>				
7	123739		<div><div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div>PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 123738, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km</div></div>	M3	270 897,180		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt:	2. ÚSEK
Rozpočet:	SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 9068,06*30=272 041,800 [A] odpočet SO 101.1 -38,154*30=-1 144,620 [B] Celkem: A+B=270 897,180 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 121101, 123738 6632,607+9068,060=15 700,667 [A] odpočet SO 101.1 -38,154=-38,154 [B] Celkem: A+B=15 662,513 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	15 662,513		
9	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Násypové těleso - Zemina vhodná do náspu, hutněna max po vrstvách tl. 300 mm =10952,600m3 Zásyp zeminou vhodnou do náspu, hutněna max po vrstvách tl. 300 mm =279,800m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M3	11 232,400		

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 3.35.01
 Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div><div>Celkem: 10952,6=10 952,600 [A]</div><div>Celkem: 279,8=279,800 [B]</div><div>Celkem: A+B=11 232,400 [C]</div></div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div>				
10	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vozovka - Zemní krajnice z nenamrzavého materiálu + hutnění =174,720m3+82,320m3=257,040m3 Vozovka - Nezpevněná krajnice, R-mat + hutnění =254,800m3+82,200m3=337,000m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M3	592,440		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2. ÚSEK
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 20681,33=20 681,330 [A] odpočet SO 101.1 -19,200=-19,200 [B] Celkem: A+B=20 662,130 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	20 662,130		
13	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování svahů v tl. 150 mm, ornice viz pol.č. 121101 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 20681,33=20 681,330 [A] odpočet SO 101.1 -19,200=-19,200 [B] Celkem: A+B=20 662,130 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	20 662,130		
14	18226		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,75M Rekultivace stávající silnice - Ohumusování tl. min. 600 mm, ornice viz pol.č. 121101 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 1787,19=1 787,190 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	1 787,190		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~2. ÚSEK~~

SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy-situace Celkem: 20681,33=20 681,330 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	20 681,330		
16	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Údržba založeného travního porostu, k pol.č. 18241 Celkem: 20681,33=20 681,330 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	20 681,330		
17	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Ochrana stromů v blízkosti stavby zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy - situace Celkem: 2*2*21=84,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, následné odstranění - demontáž a odvoz	M2	84,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
1	21150		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA v km 1,820-1,860, v km 1,98837-2,11000 -2,15951, Vsakovací žebro - Vrstva šterku fr. 63/125mm včetně dovozu a poplatku za nákup =21,800m3+138,440m3=160,240m3 Vsakovací žebro - Vrstva šterku fr.32/63mm včetně dovozu a poplatku za nákup =0,500*0,500*(40,000+171,140)=52,785m3 Vsakovací žebro - Vrstva šterku fr. 8/16mm včetně dovozu a poplatku za nákup =0,100*0,500*(40,000+171,140)=10,557m3	M3	223,582		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2.4.3.1.1
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: $21,8+138,44=160,240$ [A] Celkem: $0,5*0,5*(40+171,14)=52,785$ [B] Celkem: $0,1*0,5*(40+171,14)=10,557$ [C] Celkem: $A+B+C=223,582$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Podélná drenáž - Filtrační geotextilie 300g/m2 $=2*(435,700+50,000+52,580)=1076,560\text{m}^2$ Vsakovací žebro - Filtrační geotextilie 300g/m2 $=192,000\text{m}^2+921,600\text{m}^2=1113,600\text{m}^2$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: $2*(435,7+50+52,58)=1\,076,560$ [A] Celkem: $192+921,6=1\,113,600$ [B] Celkem: $A+B=2\,190,160$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	2 190,160		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
1	451314		PODKLADNÍ A VÝPL�의OVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Silniční obrubníky - Betonové lože C20/25 $=0,100\text{m}^2*(54,000+53,000)=10,700\text{m}^3$ Silniční náběhové obrubníky - Betonové lože C20/25 $=0,100\text{m}^2*1,000*4=0,400\text{m}^3$ Betonová odvodňovací tvárnice š. 0,80m - Betonové lože C25/30-XF3 tl. 150mm	M3	308,565		

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.35.1.1
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>=$(222,370+285,490+70,140+63,260+125,530+132,060+26,410)$ *0,15m²=138,789m³ Vyústění objekt drenáže a zatrubněného příkopu - Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150 mm včetně dopravy materiálu =$5*0,500*0,500*0,150+5*0,600\text{m}^2*0,500=1,688\text{m}^3$ Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150 mm včetně dopravy materiálu =150,000*0,150m²=22,500m³ Směrové sloupky - Betonové patky C25/30-XF3 300x300x500mm =(0,300*0,300*0,500)*(184+22+25)=10,395m³ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,</p> <p>Celkem: $(285,49+63,26+132,06+125,3+70,14+222,37)*0,15=134,793$ [A] Celkem: $0,1*1*4=0,400$ [B] Celkem: $(222,37+285,49+70,14+63,26+125,53+132,06+26,41)*0,15=138,789$ [C] Celkem: $5*0,5*0,5*0,15+5*0,6*0,5=1,688$ [D] Celkem: $150*0,15=22,500$ [E] Celkem: $(0,3*0,3*0,5)*(184+22+25)=10,395$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=308,565$ [G]</p>				
		Technická specifikace:	<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
3. ÚSEK
SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
2	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Podélná drenáž - Podsyp ze štěrkodrti fr. 0/32 mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 0,05*(435,7+50+52,58)=26,914 [A]	M3	26,914		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
3	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podélná drenáž - Kamenivo těžené fr.11/22 mm =0,120m2*(435,700+50,000+52,580)=64,594m3 Zatrubněný příkop - Pískové lože fr.0/4mm zhutněné na min. 100% PS, ID=0,85, tl. 250 mm, včetně dopravy materiálů =0,220m2*36,330=7,993m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 0,12*(435,7+50+52,58)=64,594 [A] Celkem: 0,22*36,33=7,993 [B] Celkem: A+B=72,587 [C]	M3	72,587		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Vyústní objekt drenáže a zatrubněného příkopu - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250 mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu =5*0,500*0,500*0,250=0,313m3	M3	37,813		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~3.4.38.16~~

SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250 mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu =150,000*0,250m2=37,500m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, <div>Celkem: 5*0,5*0,5*0,25=0,313 [A] Celkem: 150*0,25=37,500 [B] Celkem: A+B=37,813 [C]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div></div>				
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
1	56226		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL VÁPNEM TL DO 300MM Vozovka - Sanace podloží - Zemina zlepšená vápnem na místě tl. 300mm + hutnění (úprava č. 1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, <div>Celkem: 6658,53=6 658,530 [A] odpočet SO 101.1 -57,375=-57,375 [B] Celkem: A+B=6 601,155 [C]</div><div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu</div></div>	M2	6 601,155		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

3. ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 				
2	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM <div> Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění (úprava č. 1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 14466,9=14 466,900 [A] odpočet SO 101.1 -55,875=-55,875 [B] Celkem: A+B=14 411,025 [C] </div> <div> Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry </div>	M2	14 411,025		
3	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM <div> Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění (úprava č. 1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 14683,96+2783,96=17 467,920 [A] odpočet SO 101.1 -57,375=-57,375 [B] Celkem: A+B=17 410,545 [C] </div> <div> Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry </div>	M2	17 410,545		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

3.4.33.15

Rozpočet:

SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik kationaktivní emulze 1,0kg/m2 PI-E (úprava č. 1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 14086,83+4,34+3,18=14 094,350 [A] odpočet SO 101.1 -48,750=-48,750 [B] Celkem: A+B=14 045,600 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	14 045,600		
5	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik z kationaktivní asf. emulze modifikované 0,40kg/m2, PS-EP (úprava č. 1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 13099,43+8,14+6,1=13 113,670 [A] odpočet SO 101.1 -48,00=-48,000 [B] Celkem: A+B=13 065,670 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	13 065,670		
6	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění (úprava č. 1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M2	12 937,200		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2. ÚSEK
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celkem: 12971,1+8,06+6,04=12 985,200 [A] odpočet SO 101.1 -48,00=-48,000 [B] Celkem: A+B=12 937,200 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
7	574E56		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM</p> <p>Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60 mm + hutnění (úprava č. 1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,</p> <p>Celkem: 13444,7+4,14+3,01=13 451,850 [A] odpočet SO 101.1 -48,750=-48,750 [B] Celkem: A+B=13 403,100 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	13 403,100		
8	58920		<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p> <p>Vozovka - Asfaltová záливka spár Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,</p>	M	2 231,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2.4.3.1.1
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: $7+9+2200+14+8=2\,238,000$ [A] odpočet SO 101.1 -7,000=-7,000 [B] Celkem: $A+B=2\,231,000$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
1	87134		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM Zatrubněný příkop - Pevná plastová trubka oboustranně hladká, třívrstvá, polypropylén PP SN12, DN=200 mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: $36,33=36,330$ [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	36,330		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

3.4.35.1.5

Rozpočet:

SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	87533		<div>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM</div> <div> Vyústní objekt drenáže - Osazení prostupu vyústění drenáže z PVC drenážní trubky DN=150mm, délky 2000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 5*2=10,000 [A] </div> <div> Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody </div>	M	10,000		
3	875332		<div>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</div> <div> Podélná drenáž - Drenážní potrubí plastové průměru 150 mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 435,7+50+52,58=538,280 [A] </div> <div> Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) </div>	M	538,280		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 3.4.38.15
 Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 				
4	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM Dělená rezervní plastová chránička se zámky a hrdlem DN=110mm včetně BALL Markerů na koncích pro ochranu vedení Cetin, v km 0,6708; Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 8=8,000 [A]	M	8,000		
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~3. ÚSEK~~

SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	89536		DRENÁŽNÍ VÝUST Z PROST BETONU kamenná dlažba tl. 250 mm do lože z betonu C25/30-XF3, s vyspárováním betonem, viz technická zpráva -příloha-vyústní objekt drenáže - Osazení prostupu vyústění drenáže z PVC drenážní trubky DN=150mm, k pol.č. 87533 viz přílohy - technická zpráva, situace, 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	KUS	5,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Osazení ocelového silničního svodidla JSXXX/H1, výška svodnice 350mm z plechu tl. 4mm, trubková spojka pr. 133/3mm, sloupek EU100, resp. U140 včetně dopravy a montáže Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 101,31+133,31+189,35+169,35=593,320 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření	M	593,320		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~2. ÚSEK~~

SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
2	9113B3		<div>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</div> <div>Odstranění stávajícího svodidla JSNH4/H1 včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =105,000*0,030t/m=3,150t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě Celkem: 105=105,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz</div>	M	105,000		
3	91228		<div>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</div> <div>Osazení plastových, dělených směrových sloupků bílých do plastových patek =184ks Osazení plastových, dělených směrových sloupků červených do plastových patek =22ks Osazení plastových, dělených směrových sloupků modrých do plastových patek modrých =25ks patka osazena do vrtu průměru 35 cm tak, aby horní okraj převyšoval krajnici o 5 cm. Vrt kolem patky bude vyplněn betonem C 25/30- XF3 do úrovně 20cm pod dolní hranou patky, viz pol.č. 451314. Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 184=184,000 [A] Celkem: 22=22,000 [B] Celkem: 25=25,000 [C] Celkem: A+B+C=231,000 [D]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</div>	KS	231,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
3.4.38.1 KUS
SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
4	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Odstranění stávajících plastových směrových sloupků včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =2*0,0014t/ks=0,003t Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě Celkem: 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz				
5	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Osazení plastových, dělených směrových sloupků bílých svodidlových včetně upevňovací konstrukce Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 25=25,000 [A]	KS	25,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
6	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Svislé dopravní značení - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele A2a - Dvojitá zatáčka, první vpravo A2b - Dvojitá zatáčka, první vlevo 2xB13 - Zákaz vjezdu vozidel, jejichž okamžitá hmotnost přesahuje vyznačenou mez	KUS	18,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ-

II/409

UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

ÚSEK

SO 101.1.01

KOMUNIKACE II/409

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			E2b - Tvar křižovatky 2xE13 - Text IS3c - Směrová tabule (s jedním cílem) IS3d - Směrová tabule (s dvěma cíli) 2xIS12a - Obec 2xIS12b - Konec obce 2xIS19c - Směrová tabule pro cyklisty (s jedním cílem) IS19d - Směrová tabule pro cyklisty (s dvěma cíli) IS20 - Návěst před křižovatkou pro cyklisty P1 - Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 18=18,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem				
7	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) E2b - Tvar křižovatky IS3c - Směrová tabule (s jedním cílem) IS3d - Směrová tabule (s dvěma cíli) 2xIS12a - Obec 2xIS12b - Konec obce 2xIS19c - Směrová tabule pro cyklisty (s jedním cílem) IS19d - Směrová tabule pro cyklisty (s dvěma cíli) IS20 - Návěst před křižovatkou pro cyklisty P1 - Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, Celkem: 1+1+1+2+2+2+1+1+1=12,000 [A]	KUS	12,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~2.438K~~

SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ k pol.č. 914131 1+1+1+1+1+1=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky, patky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	7,000		
9	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA I.fáze s retroreflexní úpravou na nový ohrus: Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá (střed) - V1a - 0,125 - 1. značení barvou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2200*0,125=275,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	275,000		
10	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA II.fáze po stabilizaci ohrusné vrstvy (vyprchání těkavých látek), nebo po uplynutí zimního období Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá (střed) - V1a - 0,125 - 2. značení strukturovaným plastem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2200*0,125=275,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)	M2	275,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.4.33.1
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
11	917224		<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>Silniční obrubníky - Silniční obrubníky přímé 150x250x1000mm =54,000+53,000=107,000m</p> <p>Silniční náběhové obrubníky - Silniční obrubníky náběhové 150x250-100x1000mm =1,000*4=4,000m2</p> <p>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,</p> <p>Celkem: 54+53=107,000 [A] Celkem: 1*4=4,000 [B] Celkem: A+B=111,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	111,000		
12	919111		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev</p> <p>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,</p> <p>Celkem: 7+9=16,000 [A] odpočet SO 101.1 -7,000=-7,000 [B] Celkem: A+B=9,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	9,000		
13	935222		<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>Betonová odvodňovací tvárnice š. 0,80m z betonu C30/37-XF4 tl.80mm (lože viz pol.č. 451314)</p> <p>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy,</p>	M	925,260		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2.438.05
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			charakteristické příčné řezy, Celkem: 222,37+285,49+70,14+63,26+125,53+132,06+26,41=925,260 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt: 3.ÚSEK

Rozpočet: SO 101.2.01 Sjezdy a propustky - KM 0,185

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 11,14

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2.43806
Rozpočet: SO 101.2.01 Sjezdy a propustky - KM 0,185

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 123738 Celkem: 10,598*2,000=21,196 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	21,196		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy v zemině tř. I. včetně odvozu zeminy na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 1,38*7,68=10,598 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	10,598		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **2.4.38.15**
 Rozpočet: **SO 101.2.01 Sjezdy a propustky - KM 0,185**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
2	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 123738 - skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km Celkem: 10,598*30=317,940 [A]	M3	317,940		
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 123738 10,598=10,598 [A]	M3	10,598		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~2.438.000~~

SO 101.2.01 Sjezdy a propustky - KM 0,185

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava a zhutnění zemní pláně Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 18,98=18,980 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	18,980		
1			Zemní práce				
2			Základy				
1	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Vozovka - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/125mm tl. 300mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě Celkem: 17,2*0,3=5,160 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	5,160		
2			Základy				
5			Komunikace				
1	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě	M2	12,350		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

3.4.38.15

Rozpočet:

SO 101.2.01 Sjezdy a propustky - KM 0,185

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Celkem: 12,35=12,350 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div>				
2	56334		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</div> <div>Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě</div> <div>Celkem: 15,21=15,210 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div>	M2	15,210		
3	572123		<div>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</div> <div>Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 z asf. emulze modifikované</div> <div>Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: 12,13=12,130 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div>	M2	12,130		
4	572214		<div>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</div> <div>Vozovka - Spojovací postřik z asf. emulze modifikované 0,40kg/m2</div> <div>Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: 11,25=11,250 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div>	M2	11,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~2. ÚSEK~~

SO 101.2.01 Sjezdy a propustky - KM 0,185

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
5	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE Vozovka - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protřžení CBR - 10kN Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 17,2=17,200 [A] Technická specifikace: - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu	M2	17,200		
6	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 11,14=11,140 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	11,140		
7	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 11,58=11,580 [A]	M2	11,580		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2.43806
Rozpočet: SO 101.2.01 Sjezdy a propustky - KM 0,185

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**

Objekt: **3.ÚSEK**

Rozpočet: **SO 101.2.02 Sjezdy a propustky - KM 0,310**

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: _____ M

Počet měrných jednotek: _____ 6,50

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
Objekt: **3.43806**
Rozpočet: **SO 101.2.02 Sjezdy a propustky - KM 0,310**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 123738 Celkem: 23,828*2,000=47,656 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	47,656		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody na stavbě Celkem: 7*24=168,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	168,000		
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy hor. tř. I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 4,53*5,26=23,828 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	23,828		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **2.4.38.15**
 Rozpočet: **SO 101.2.02 Sjezdy a propustky - KM 0,310**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu pol.č. 132738 , skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km Celkem: 23,828*30=714,840 [A]	M3	714,840		
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 132738 23,828=23,828 [A]	M3	23,828		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2. ÚSEK
Rozpočet: SO 101.2.02 Sjezdy a propustky - KM 0,310

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17561		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 1,55*3,8=5,890 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	5,890		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2. ÚSEK
Rozpočet: SO 101.2.02 Sjezdy a propustky - KM 0,310

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry Id=0,85, 97% PS =1,160*5,900+18,160m2=25,004m2 Úprava a zhutnění zemní pláně =24,900m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 1,16*5,9+18,16=25,004 [A] Celkem: 24,9=24,900 [B] Celkem: A+B=49,904 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	49,904		
1		Zemní práce					
2		Základy					
1	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: (4,14+4,12)*0,5*0,2=0,826 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	0,826		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.43800
Rozpočet: SO 101.2.02 Sjezdy a propustky - KM 0,310

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
1	45111		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON</p> <p>Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (6ks), včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</p> <p>Celkem: 6*0,6*0,2*0,17=0,122 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</p> <p>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>	M3	0,122		
2	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,724		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.43800
Rozpočet: SO 101.2.02 Sjezdy a propustky - KM 0,310

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</p> <p>Celkem: 18,16*0,15=2,724 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>				
3	451324		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)</p> <p>Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,300*5,900*1,160=2,053m3</p> <p>Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu =(1,160+5,900)*2*0,300=4,236m2</p> <p>Obetonování trub - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,450m2*5,100=2,295m3</p> <p>Obetonování trub - Bednění včetně dopravy materiálu =(0,700+0,260)*2*5,100=9,792m2</p>	M3	4,348		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~3.43816~~

SO 101.2.02 Sjezdy a propustky - KM 0,310

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</p> <p>Celkem: 0,3*5,9*1,16=2,053 [A]</p> <p>Celkem: 0,45*5,1=2,295 [B]</p> <p>Celkem: A+B=4,348 [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
4	451366		<p>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</p> <p>Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu</p> <p>Obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu</p> <p>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</p> <p>Celkem: 0,02*2,053*7,90=0,324 [A]</p> <p>Celkem: 0,02*2,295*7,90=0,363 [B]</p> <p>Celkem: A+B=0,687 [C]</p>	T	0,687		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

3.4.38.15

Rozpočet:

SO 101.2.02 Sjezdy a propustky - KM 0,310

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů,</div> <div>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže</div> <div>- separaci výztuže</div> </div>				
5	45152		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</div> <div> <div>Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, ld=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: 0,63*6,3=3,969 [A]</div> </div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	3,969		
6	465512		<div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</div> <div> <div>Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: 18,16*0,25=4,540 [A]</div> </div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</div> <div>- zřízení spojovací vrstvy</div> <div>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</div> </div>	M3	4,540		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

3.4.38.16

SO 101.2.02 Sjezdy a propustky - KM 0,310

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
1	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 19,24=19,240 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	19,240		
2	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 23,7=23,700 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	23,700		
3	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 z asf. emulze modifikované Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	18,890		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2.4.35.15
Rozpočet: SO 101.2.02 Sjezdy a propustky - KM 0,310

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 18,89=18,890 [A]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
4	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik z asf. emulze modifikované 0,40kg/m2 Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 17,52=17,520 [A]	M2	17,520		
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
5	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 17,35=17,350 [A]	M2	17,350		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
6	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	18,030		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2.4381K
Rozpočet: SO 101.2.02 Sjezdy a propustky - KM 0,310

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 18,03=18,030 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
1	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: (1,04+0,63+0,9+0,63)*0,08=0,256 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	0,256		
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
7		Přidružená stavební výroba					
1	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	11,526		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

3. ÚSEK

SO 101.2.02 Sjezdy a propustky - KM 0,310

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: (0,7+0,26+0,17)*2*5,1=11,526 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
2	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: (1,04+0,63+0,9+0,63)*0,08=0,256 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	0,256		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
1	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=400mm z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu	M	5,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

3.43816

SO 101.2.02 Sjezdy a propustky - KM 0,310

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 5,9=5,900 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=400mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 1,04+0,63+0,9+0,63=3,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	3,200		
9		Ostatní konstrukce a práce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3. ÚSEK
Rozpočet: SO 101.2.02 Sjezdy a propustky - KM 0,310

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**

Objekt: **3.ÚSEK**

Rozpočet: **SO 101.2.03 Sjezdy a propustky - KM 0,333**

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 4,50

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2.438.15

SO 101.2.03 Sjezdy a propustky - KM 0,333

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 132738 Celkem: 14,430*2,000=28,860 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	28,860		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 966158, 966168, 966357 Celkem: (3,61+0,5)*2,3+6,332*2,5+(1+2)*0,420=26,543 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	26,543		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =0,680m2*0,050=0,034m3 =0,034m3*2,400t/m3=0,082t Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 110mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =4,340m2*0,110=0,477m3 =0,477m3*2,400t/m3=1,145t Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 95mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =43,050m2*0,095=4,090m3 =4,090m3*2,400t/m3=9,816t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M3	4,601		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

3.438.15

SO 101.2.03 Sjezdy a propustky - KM 0,333

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div></div><div>Celkem: 0,68*0,05=0,034 [A]</div><div>Celkem: 4,34*0,11=0,477 [B]</div><div>Celkem: 43,05*0,095=4,090 [C]</div><div>Celkem: A+B+C=4,601 [D]</div></div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>				
2	11511		<div>ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN</div> <div>Čerpání vody na stavbě</div> <div>Celkem: 7*24=168,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jámky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení</div>	HOD	168,000		
3	132738		<div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</div> <div>Výkop v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: 4,81*(1,8+1,2)=14,430 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div>	M3	14,430		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.43303
Rozpočet: SO 101.2.03 Sjezdy a propustky - KM 0,333

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 132738, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km Celkem: 14,43*30=432,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km	M3	432,900		
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 132738 14,430=14,430 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné	M3	14,430		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2.438K
Rozpočet: SO 101.2.03 Sjezdy a propustky - KM 0,333

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
6	17561		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH</p> <p>Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</p> <p>Celkem: $2,26 \cdot (1,5 + 1,2) = 6,102$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	6,102		
7	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Zhutnění základové spáry Id=0,85, 97% PS</p> <p>$= (2,300 + 1,750) \cdot 1,270 + 22,730 \text{ m}^2 = 27,874 \text{ m}^2$</p> <p>Úprava a zhutnění zemní pláně</p>	M2	87,884		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~2. ÚSEK~~

SO 101.2.03 Sjezdy a propustky - KM 0,333

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>=60,010m2</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: (2,3+1,75)*1,27+22,73=27,874 [A]</div> <div>Celkem: 60,01=60,010 [B]</div> <div>Celkem: A+B=87,884 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</div>				
1		Zemní práce					
2		Základy					
1	21452		<div>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</div> <div>Vozovka - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/125mm tl. 300mm</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: 58,5*0,3=17,550 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	17,550		
2	272314		<div>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 (B30)</div> <div>Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: (3+5,68+4,28)*0,5*0,2=1,296 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div>	M3	1,296		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

3.4.33.33

Rozpočet:

SO 101.2.03 Sjezdy a propustky - KM 0,333

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
1	45111		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON <div> Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (4ks), včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 4*0,6*0,2*0,17=0,082 [A] </div> <div> Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, </div>	M3	0,082		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.43806
Rozpočet: SO 101.2.03 Sjezdy a propustky - KM 0,333

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, zkoušení a měření dílců a pod.).				
2	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 22,73*0,15=3,410 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	3,410		
3	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET C25/30 (B30) Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =(2,300+1,750)*0,300*1,270=1,543m3	M3	3,461		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

3.43816

SO 101.2.03 Sjezdy a propustky - KM 0,333

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu =(2,300+1,750+1,270)*2*0,300=3,192m2 Obetonování trub - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,590m2*(1,900+1,350)=1,918m3 Obetonování trub - Bednění včetně dopravy materiálu =(0,770+0,330)*2*(1,900+1,350)=7,150m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky <div>Celkem: (2,3+1,75)*0,3*1,27=1,543 [A] Celkem: 0,59*(1,9+1,35)=1,918 [B] Celkem: A+B=3,461 [C]</div></div>				
			<div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div>				
4	451366		<div>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka</div>	T	0,546		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

3.4.33.1

Rozpočet:

SO 101.2.03 Sjezdy a propustky - KM 0,333

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>100x100mm, včetně dopravy materiálu</div> <div>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div> <div>Celkem: 0,02*1,54*7,90=0,243 [A]</div> <div>Celkem: 0,02*1,918*7,90=0,303 [B]</div> <div>Celkem: A+B=0,546 [C]</div> </div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů,</div> <div>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže</div> <div>- separaci výztuže</div> </div>				
5	45152		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</div> <div>Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: (2,5+1,95)*0,67=2,982 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	2,982		
6	46512		<div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</div> <div>Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené štěrkou MC25 včetně dopravy materiálu</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div>	M3	5,683		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~2.438.000~~

SO 101.2.03 Sjezdy a propustky - KM 0,333

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 22,73*0,25=5,683 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
1	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 46,35=46,350 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	46,350		
2	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 57,11=57,110 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	57,110		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.4.38.15
Rozpočet: SO 101.2.03 Sjezdy a propustky - KM 0,333

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
3	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik z modifikované emulze v množství 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 50,3=50,300 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	50,300		
4	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik z asf. emulze modifikované, množství 0,40kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 47,33=47,330 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	47,330		
5	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE Vozovka - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protřžení CBR - 10kN Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 58,5=58,500 [A] Technická specifikace: - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu	M2	58,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~3.438K~~

SO 101.2.03 Sjezdy a propustky - KM 0,333

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	574A44		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM</div> <div>Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: 46,87=46,870 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>	M2	46,870		
7	574E56		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM</div> <div>Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: 48,01=48,010 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>	M2	48,010		
8	58920		<div>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</div> <div>Vozovka - Asfaltová zálivka</div> <div>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div>	M	9,380		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~2.438.000 Kč~~

SO 101.2.03 Sjezdy a propustky - KM 0,333

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 7,96+0,55+0,87=9,380 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
1	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálů Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: (1,24+0,79+1,17+0,79)*0,085=0,339 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	0,339		
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
7		Přidružená stavební výroba					
1	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: (0,77+0,33+0,2)*2*(1,9+1,35)=8,450 [A]	M2	8,450		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2.438K
Rozpočet: SO 101.2.03 Sjezdy a propustky - KM 0,333

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
2	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(1,24+0,79+1,17+0,79)*0,085=0,339$ [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	0,339		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
1	82457		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 500MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=500mm z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: $2,5+2=4,500$ [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	4,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

3.43816

SO 101.2.03 Sjezdy a propustky - KM 0,333

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>zahrnuje:</div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div> <div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div> <div>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</div> <div>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</div>				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	919111		<div>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</div> <div>Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev</div> <div>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: 7,96+0,55+0,87=9,380 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</div>	M	9,380		
2	919142		<div>ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM</div> <div>Seříznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=500mm na vtoku i výtoku</div> <div>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>Celkem: 1,24+0,79+1,17+0,79=3,990 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</div>	M	3,990		
3	966158		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</div>	M3	4,110		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

3. ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.2.03 Sjezdy a propustky - KM 0,333

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění betonových základů včetně odvozu do 20-ti km Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně odvozu do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky <div> <div> Celkem: $(1*0,5*(0,9+2+1,2+1+1,2))+(0,5+1,5)*0,2*1,15=3,610$ [A] Celkem: $0,25*(0,5+1,5)=0,500$ [B] Celkem: $A+B=4,110$ [C] </div> <div> Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů </div> </div>				
4	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA <div> <div> Příplatek za dopravu k pol.č. 966158 - Odstranění betonových základů, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km $=3,610m3*2,300t/m3*30=249,090tkm$ Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km $=0,500m3*2,300t/m3*30=34,500tkm$ <div> Celkem: $3,61*2,3*30=249,090$ [A] Celkem: $0,5*2,3*30=34,500$ [B] Celkem: $A+B=283,590$ [C] </div> </div> <div> Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. </div> </div>	tkm	283,590		
5	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění ŽB čelních stěn včetně říms a odvozu do 20-ti km $=6,332m3*2,500t/ m3=15,830t$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	6,332		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.4.333
Rozpočet: SO 101.2.03 Sjezdy a propustky - KM 0,333

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: $(1 \cdot (0,9 + 2 + 1,2 + 1 + 1,2) - 0,25 \cdot 2) \cdot 0,5 + 0,65 \cdot (0,9 + 2 + 1,2 + 1 + 1,2 \cdot 0,15) = 6,332$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
6	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966168 - Odstranění ŽB čelních stěn včetně říms, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km $= 6,332 \text{ m}^3 \cdot 2,500 \text{ t/m}^3 \cdot 30 = 474,900 \text{ tkm}$ Příplatek za dopravu k pol.č. 966357: Odstranění železobetonových hrdlových trubek, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50km $= (1,000 + 2,000) \cdot 0,420 \text{ t/m} \cdot 50 = 37,800 \text{ tkm}$ Celkem: $6,332 \cdot 2,5 \cdot 30 = 474,900$ [A] Celkem: $(1 + 2) \cdot 0,42 \cdot 50 = 63,000$ [B] Celkem: A+B=537,900 [C]	tkm	537,900		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
7	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM Odstranění železobetonových hrdlových trubek, odvoz viz pol.č. 96616B $= (1,000 + 2,000) \cdot 0,420 \text{ t/m} = 1,260 \text{ t}$ Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $1 + 2 = 3,000$ [A]	M	3,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2.438.05
Rozpočet: SO 101.2.03 Sjezdy a propustky - KM 0,333

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt: 3.ÚSEK

Rozpočet: SO 101.2.04 Sjezdy a propustky - KM 0,484

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 6,40

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

3.43806

Rozpočet:

SO 101.2.04 Sjezdy a propustky - KM 0,484

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 132738 Celkem: 24,355*2,000=48,710 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	48,710		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody na stavbě Celkem: 7*24=168,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	168,000		
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy hor. tř. I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 4,72*5,16=24,355 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	24,355		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **2.4.38.1**
 Rozpočet: **SO 101.2.04 Sjezdy a propustky - KM 0,484**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu - k pol.č. 132738, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km Celkem: 24,355*30=730,650 [A]	M3	730,650		
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 132738 24,355=24,355 [A]	M3	24,355		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

3.4.3.3.3

SO 101.2.04 Sjezdy a propustky - KM 0,484

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17561		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 1,53*3,7=5,661 [A]	M3	5,661		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.438.05
Rozpočet: SO 101.2.04 Sjezdy a propustky - KM 0,484

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry Id=0,85, 97% PS =1,160*5,750+13,400m2=20,070m2 Úprava a zhutnění zemní pláně =23,230m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 1,16*5,75+13,4=20,070 [A] Celkem: 23,23=23,230 [B] Celkem: A+B=43,300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	43,300		
1		Zemní práce					
2		Základy					
1	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETON C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: (3,87+3,71)*0,5*0,2=0,758 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	0,758		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
3.43816
SO 101.2.04 Sjezdy a propustky - KM 0,484

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
1	45111		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON <p>Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (6ks), včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</p> <p>Celkem: 6*0,6*0,2*0,17=0,122 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</p> <p>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>	M3	0,122		
2	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,010		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2. ÚSEK
Rozpočet: SO 101.2.04 Sjezdy a propustky - KM 0,484

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 13,4*0,15=2,010 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>				
3	451324		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)</p> <p>Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,300*5,750*1,160=2,001m3 Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu =(1,160+5,750)*2*0,300=4,146m2 Obetonování trub - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,450m2*4,950=2,228m3 Obetonování trub - Bednění včetně dopravy materiálu =(0,700+0,260)*2*4,950=9,504m2</p>	M3	4,229		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
3.4381K
SO 101.2.04 Sjezdy a propustky - KM 0,484

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky </div> <div> Celkem: 0,3*5,75*1,16=2,001 [A] Celkem: 0,45*4,95=2,228 [B] Celkem: A+B=4,229 [C] </div> </div> <div> Technická specifikace: <div> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, </div> </div>				
4	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,02*2*7,90=0,316 [A] Celkem: 0,02*2,228*7,90=0,352 [B] Celkem: A+B=0,668 [C]	T	0,668		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

3.4.38.15

Rozpočet:

SO 101.2.04 Sjezdy a propustky - KM 0,484

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů,</div> <div>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže</div> <div>- separaci výztuže</div> </div>				
5	45152		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</div> <div> <div>Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, ld=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: 0,63*6,15=3,875 [A]</div> </div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	3,875		
6	465512		<div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</div> <div> <div>Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: 13,4*0,25=3,350 [A]</div> </div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</div> <div>- zřízení spojovací vrstvy</div> <div>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</div> </div>	M3	3,350		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2. ÚSEK
Rozpočet: SO 101.2.04 Sjezdy a propustky - KM 0,484

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
1	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 17,95=17,950 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	17,950		
2	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 22,11=22,110 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	22,110		
3	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 z asf. emulze modifikované Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	17,630		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2. ÚSEK
Rozpočet: SO 101.2.04 Sjezdy a propustky - KM 0,484

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 17,63=17,630 [A]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
4	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik z asf. emulze modifikované 0,40kg/m2 Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 16,35=16,350 [A]	M2	16,350		
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
5	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 16,19=16,190 [A]	M2	16,190		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
6	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	16,830		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~2.438.000~~

SO 101.2.04 Sjezdy a propustky - KM 0,484

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 16,83=16,830 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
1	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: (1,01+0,63+0,92+0,63)*0,08=0,255 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	0,255		
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
7		Přidružená stavební výroba					
1	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	11,187		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

3. ÚSEK

SO 101.2.04 Sjezdy a propustky - KM 0,484

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: (0,7+0,26+0,17)*2*4,95=11,187 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
2	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: (1,01+0,63+0,92+0,63)*0,08=0,255 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	0,255		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
1	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=400mm z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu	M	5,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.4.38.15
Rozpočet: SO 101.2.04 Sjezdy a propustky - KM 0,484

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 5,75=5,750 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=400mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 1,01+0,63+0,92+0,63=3,190 [A]	M	3,190		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9		Ostatní konstrukce a práce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3. ÚSEK**
 Rozpočet: **SO 101.2.04 Sjezdy a propustky - KM 0,484**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**

Objekt: **3.ÚSEK**

Rozpočet: **SO 101.2.05 Sjezdy a propustky - KM 0,889**

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: _____ M

Počet měrných jednotek: _____ 6,50

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2.43806
Rozpočet: SO 101.2.05 Sjezdy a propustky - KM 0,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 132738 Celkem: 22,6*2,000=45,200 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	45,200		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody na stavbě Celkem: 7*24=168,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	168,000		
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 4,52*5=22,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	22,600		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.438K**
 Rozpočet: **SO 101.2.05 Sjezdy a propustky - KM 0,889**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 132738 Vzdálenost navíc 50-20=30km Celkem: 22,6*30=678,000 [A]	M3	678,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 132738 22,600=22,600 [A]	M3	22,600		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

3.4.38.16

Rozpočet:

SO 101.2.05 Sjezdy a propustky - KM 0,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div> <div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div>				
5	17561		<div> <div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH</div> <div> Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 1,61*3,82=6,150 [A] </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div> </div> </div>	M3	6,150		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

3.4381K

SO 101.2.05 Sjezdy a propustky - KM 0,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	18110		<div>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</div> <div>Zhutnění základové spáry Id=0,85, 97% PS =1,160*5,900+20,990m2=27,834m2 Úprava a zhutnění zemní pláně =27,950m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 1,16*5,9+20,99=27,834 [A] Celkem: 27,95=27,950 [B] Celkem: A+B=55,784 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</div>	M2	55,784		
1		Zemní práce					
2		Základy					
1	272314		<div>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 (B30)</div> <div>Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: (4,77+4,76)*0,5*0,2=0,953 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div>	M3	0,953		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2.43806
Rozpočet: SO 101.2.05 Sjezdy a propustky - KM 0,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
1	45111		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON</p> <p>Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (6ks), včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</p> <p>Celkem: 6*0,6*0,2*0,17=0,122 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</p> <p>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>	M3	0,122		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.438.05
Rozpočet: SO 101.2.05 Sjezdy a propustky - KM 0,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</p> <p>Celkem: 20,99*0,15=3,149 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>	M3	3,149		
3	451324		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET C25/30 (B30)</p> <p>Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,300*5,900*1,160=2,053m3</p> <p>Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu =(1,160+5,920)*2*0,300=4,248m2</p> <p>Obetonování trub - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,450m2*5,100=2,295m3</p> <p>Obetonování trub - Bednění včetně dopravy materiálu</p>	M3	4,348		

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 3.35.1.3
 Rozpočet: SO 101.2.05 Sjezdy a propustky - KM 0,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>=$(0,700+0,260)*2*5,100=9,792\text{m}^2$</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: $0,3*5,9*1,16=2,053$ [A]</p> <p>Celkem: $0,45*5,1=2,295$ [B]</p> <p>Celkem: $A+B=4,348$ [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>				
4	451366		<p>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</p> <p>Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu</p> <p>Obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu</p> <p>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</p> <p>Celkem: $0,02*2,05*7,90=0,324$ [A]</p> <p>Celkem: $0,02*2,295*7,90=0,363$ [B]</p> <p>Celkem: $A+B=0,687$ [C]</p>	T	0,687		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

3.4.38.15

Rozpočet:

SO 101.2.05 Sjezdy a propustky - KM 0,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů,</div> <div>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže</div> <div>- separaci výztuže</div> </div>				
5	45152		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</div> <div> <div>Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, ld=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: 0,63*6,3=3,969 [A]</div> </div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	3,969		
6	465512		<div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</div> <div> <div>Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: 20,99*0,25=5,248 [A]</div> </div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</div> <div>- zřízení spojovací vrstvy</div> <div>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</div> </div>	M3	5,248		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~3.4.38.16~~

SO 101.2.05 Sjezdy a propustky - KM 0,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
1	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 21,59=21,590 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	21,590		
2	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 26,6=26,600 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	26,600		
3	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 z asf. emulze modifikované Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	21,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

3.4.35.15

Rozpočet:

SO 101.2.05 Sjezdy a propustky - KM 0,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 21,2=21,200 [A]				
			<div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> </div>				
4	572214		<div>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</div> <div> <div>Vozovka - Spojovací postřik z asf. emulze modifikované 0,40kg/m2</div> <div>Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: 19,66=19,660 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> </div> </div>	M2	19,660		
5	574A44		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM</div> <div> <div>Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: 19,47=19,470 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> </div> </div>	M2	19,470		
6	574E56		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM</div> <div> <div>Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> </div>	M2	20,240		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2.4381K
Rozpočet: SO 101.2.05 Sjezdy a propustky - KM 0,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 20,24=20,240 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
1	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: (0,96+0,63+0,95+0,63)*0,08=0,254 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	0,254		
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
7		Přidružená stavební výroba					
1	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	11,526		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

3.4.38.15

SO 101.2.05 Sjezdy a propustky - KM 0,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: (0,7+0,26+0,17)*2*5,1=11,526 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
2	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: (0,96+0,63+0,95+0,63)*0,08=0,254 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	0,254		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
1	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=400mm z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu	M	5,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

3.43816

SO 101.2.05 Sjezdy a propustky - KM 0,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 5,9=5,900 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=400mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 0,96+0,63+0,95+0,63=3,170 [A]	M	3,170		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9		Ostatní konstrukce a práce					

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 2. ÚSEK
 Rozpočet: SO 101.2.05 Sjezdy a propustky - KM 0,889

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt: 3.ÚSEK

Rozpočet: SO 101.2.06 Sjezdy a propustky - KM 1,260

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 6,70

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

3.4.38.15

Rozpočet:

SO 101.2.06 Sjezdy a propustky - KM 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 132738 Celkem: 15,8*2,000=31,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	31,600		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody na stavbě Celkem: 7*24=168,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	168,000		
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy v hor. tř. I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 3,16*5=15,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	15,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

3.4.38.15

Rozpočet:

SO 101.2.06 Sjezdy a propustky - KM 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 132738 Vzdálenost navíc 50-20=30km Celkem: 15,8*30=474,000 [A]	M3	474,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 132738 15,800=15,800 [A]	M3	15,800		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.3.3.3**
 Rozpočet: **SO 101.2.06 Sjezdy a propustky - KM 1,260**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17561		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 1,71*4,06=6,943 [A]	M3	6,943		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.4330K
Rozpočet: SO 101.2.06 Sjezdy a propustky - KM 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry Id=0,85, 97% PS =1,160*6,100+18,650m2=25,726m2 Úprava a zhutnění zemní pláně =23,100m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 1,16*6,1+18,65=25,726 [A] Celkem: 23,1=23,100 [B] Celkem: A+B=48,826 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	48,826		
1			Zemní práce				
2			Základy				
1	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: (3,66+3,89)*0,5*0,2=0,755 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	0,755		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2.43806
Rozpočet: SO 101.2.06 Sjezdy a propustky - KM 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
1	45111		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON</p> <p>Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (6ks), včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</p> <p>Celkem: 6*0,6*0,2*0,17=0,122 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</p> <p>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>	M3	0,122		
2	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,798		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.438.00
Rozpočet: SO 101.2.06 Sjezdy a propustky - KM 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 18,65*0,15=2,798 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>				
3	451324		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET C25/30 (B30)</p> <p>Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,300*6,100*1,160=2,123m3 Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu =(1,160+6,100)*2*0,300=4,356m2 Obetonování trub - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,450m2*5,300=2,385m3 Obetonování trub - Bednění včetně dopravy materiálu =(0,700+0,260)*2*5,300=10,176m2</p>	M3	4,508		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

3.43815

SO 101.2.06 Sjezdy a propustky - KM 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky <div>Celkem: 0,3*6,1*1,16=2,123 [A] Celkem: 0,45*5,3=2,385 [B] Celkem: A+B=4,508 [C]</div>				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
4	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky <div>Celkem: 0,02*2,12*7,90=0,335 [A] Celkem: 0,02*2,385*7,90=0,377 [B] Celkem: A+B=0,712 [C]</div>	T	0,712		

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 3. ÚSEK
 Rozpočet: SO 101.2.06 Sjezdy a propustky - KM 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, - povrchovou antikoroziní úpravu výztuže - separaci výztuže				
5	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 0,63*6,5=4,095 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,095		
6	46512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 18,65*0,25=4,663 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky	M3	4,663		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

3.43816

SO 101.2.06 Sjezdy a propustky - KM 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
1	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 17,85=17,850 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	17,850		
2	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 21,99=21,990 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	21,990		
3	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 z asf. emulze modifikované Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	17,530		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2. ÚSEK
Rozpočet: SO 101.2.06 Sjezdy a propustky - KM 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 17,53=17,530 [A]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
4	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik z asf. emulze modifikované 0,40kg/m2 Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 16,25=16,250 [A]	M2	16,250		
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
5	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 16,09=16,090 [A]	M2	16,090		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
6	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	16,730		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2.43806
Rozpočet: SO 101.2.06 Sjezdy a propustky - KM 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 16,73=16,730 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
1	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: (0,95+0,63+1+0,63)*0,08=0,257 [A]	M2	0,257		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
7		Přidružená stavební výroba					
1	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	11,978		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

3. ÚSEK

SO 101.2.06 Sjezdy a propustky - KM 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: (0,7+0,26+0,17)*2*5,3=11,978 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
2	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: (0,95+0,63+1+0,63)*0,08=0,257 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	0,257		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
1	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=400mm z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu	M	6,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

3.4381K

SO 101.2.06 Sjezdy a propustky - KM 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 6,1=6,100 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=400mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 0,95+0,63+1+0,63=3,210 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	3,210		
9		Ostatní konstrukce a práce					

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 2. ÚSEK
 Rozpočet: SO 101.2.06 Sjezdy a propustky - KM 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt: 3.ÚSEK

Rozpočet: SO 101.2.07 Sjezdy a propustky - KM 1,269

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 10,90

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

3.4.38.15

Rozpočet:

SO 101.2.07 Sjezdy a propustky - KM 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	228,674		
			Uložení zeminy na skládku				
			Viz položka č. 132738				
			Celkem: 114,337*2,000=228,674 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	168,000		
			Čerpání vody na stavbě				
			Celkem: 7*24=168,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	114,337		
			Výkop zeminy v hor. tř. I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km				
			zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
			Celkem: 5,31*10,28+71*0,25+20*7*0,3=114,337 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

3.43806

Rozpočet:

SO 101.2.07 Sjezdy a propustky - KM 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 132738 Vzdálenost navíc 50-20=30km Celkem: 114,337*30=3 430,110 [A]	M3	3 430,110		
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 132738 114,337=114,337 [A]	M3	114,337		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

3.4.3.3.3.3

Rozpočet:

SO 101.2.07 Sjezdy a propustky - KM 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17561		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 2,39*6,94=16,587 [A]	M3	16,587		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.4350K
Rozpočet: SO 101.2.07 Sjezdy a propustky - KM 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry Id=0,85, 97% PS =1,410*9,800+67,520m2=81,338m2 Úprava a zhutnění zemní pláně =181,291m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 1,41*9,8+67,52=81,338 [A] Celkem: 181,291=181,291 [B] Celkem: A+B=262,629 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	262,629		
1			Zemní práce				
2			Základy				
1	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Vozovka - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/125mm tl. 300mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 164,81*0,3=49,443 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	49,443		
2	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: (4,59+3,72+4,94+3,22)*0,5*0,2=1,647 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	1,647		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2.43816
Rozpočet: SO 101.2.07 Sjezdy a propustky - KM 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
1	45111		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON</p> <p>Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (8ks), včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</p> <p>Celkem: 8*0,80*0,20*0,17=0,218 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p>	M3	0,218		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 3.4.38.15
 Rozpočet: SO 101.2.07 Sjezdy a propustky - KM 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, zkoušení a měření dílců a pod.).				
2	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 67,52*0,15=10,128 [A]	M3	10,128		
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 3. ÚSEK
 Rozpočet: SO 101.2.07 Sjezdy a propustky - KM 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET C25/30 (B30)	M3	10,085		
			Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,300*9,800*1,410=4,145m3 Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu =(1,410+9,800)*2*0,300=6,726m2 Obetonování trub - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,660m2*9,000=5,940m3 Obetonování trub - Bednění včetně dopravy materiálu =(0,840+0,390)*2*9,000=22,140m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 0,3*9,8*1,41=4,145 [A] Celkem: 0,66*9=5,940 [B] Celkem: A+B=10,085 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
3.43806
SO 101.2.07 Sjezdy a propustky - KM 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 0,02*4,145*7,90=0,655 [A] Celkem: 0,02*5,94*7,90=0,939 [B] Celkem: A+B=1,594 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, - povrchovou antikoroziní úpravu výztuže - separaci výztuže	T	1,594		
5	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 0,73*10,2=7,446 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	7,446		
6	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	16,880		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.4.33.3
Rozpočet: SO 101.2.07 Sjezdy a propustky - KM 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatížené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 67,52*0,25=16,880 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
1	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 127,3=127,300 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	127,300		
2	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	156,860		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

3.4.33.15

Rozpočet:

SO 101.2.07 Sjezdy a propustky - KM 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Celkem: 156,86=156,860 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry </div> </div>				
3	572123		<div>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</div> <div> <div>Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 z asf. emulze modifikované</div> <div>Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: 127,85=127,850 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení </div> </div> </div>	M2	127,850		
4	572214		<div>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</div> <div> <div>Vozovka - Spojovací postřik z asf. emulze modifikované 0,40kg/m2</div> <div>Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: 121,15=121,150 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení </div> </div> </div>	M2	121,150		
5	57472		<div>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE</div> <div> <div>Vozovka - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protřžení CBR - 10kN</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: 164,81=164,810 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) </div> </div> </div>	M2	164,810		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

3.438K

Rozpočet:

SO 101.2.07 Sjezdy a propustky - KM 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu				
6	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 119,96=119,960 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	119,960		
7	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 122,04=122,040 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	122,040		
8	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová zálivka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M	5,140		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2.438.05
Rozpočet: SO 101.2.07 Sjezdy a propustky - KM 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 5,14=5,140 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
1	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: (1,73+0,95+1,62+0,95)*0,105=0,551 [A]	M2	0,551		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
7		Přidružená stavební výroba					
1	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	26,280		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

3.43816

SO 101.2.07 Sjezdy a propustky - KM 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: (0,84+0,39+0,23)*2*9=26,280 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
2	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seřiznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: (1,73+0,95+1,62+0,95)*0,105=0,551 [A]	M2	0,551		
			Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
1	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=600mm z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 9,8=9,800 [A]	M	9,800		

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATENÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: ~~3. ÚSEK~~
 Rozpočet: SO 101.2.07 Sjezdy a propustky - KM 1,269

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt: 3.ÚSEK

Rozpočet: SO 101.2.08 Sjezdy a propustky - KM 1,810

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 6,30

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

3.4.38.15

Rozpočet:

SO 101.2.08 Sjezdy a propustky - KM 1,810

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 132738 Celkem: 15,95*2,000=31,900 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	31,900		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody na stavbě Celkem: 7*24=168,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	168,000		
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =15,950m3*1,900t/ m3=30,305t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 3,19*5=15,950 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	15,950		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	<div> <div> IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN </div> </div>
Objekt:	<div> <div> 3.4380K </div> </div>
Rozpočet:	<div> <div> SO 101.2.08 Sjezdy a propustky - KM 1,810 </div> </div>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** </div> </div>				
3	132739		<div> <div> PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY </div> </div> <div> <div> Příplatek za dopravu k pol.č. 132738 Vzdálenost navíc 50-20=30km Celkem: 15,95*30=478,500 [A] </div> </div> <div> <div> Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km </div> </div>	M3	478,500		
4	17120		<div> <div> ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ </div> </div> <div> <div> k pol.č. 132738 15,950=15,950 [A] </div> </div> <div> <div> Technická specifikace: položka zahrnuje: <div> <div> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek </div> </div> </div> </div>	M3	15,950		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.4.3.3.3.3**
 Rozpočet: **SO 101.2.08 Sjezdy a propustky - KM 1,810**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
5	17561		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH</p> <p>Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</p> <p>Celkem: 2,16*3,64=7,862 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné 	M3	7,862		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~3.4.3SK~~

SO 101.2.08 Sjezdy a propustky - KM 1,810

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry Id=0,85, 97% PS =1,160*5,700+14,420m2=21,032m2 Úprava a zhutnění zemní pláně =22,160m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 1,16*5,7+14,42=21,032 [A] Celkem: 22,16=22,160 [B] Celkem: A+B=43,192 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	43,192		
1		Zemní práce					
2		Základy					
1	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: (3,45+3,45)*0,5*0,2=0,690 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,	M3	0,690		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~3.438.000~~

SO 101.2.08 Sjezdy a propustky - KM 1,810

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div>				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
1	45111		<div>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON</div> <div>Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (6ks), včetně dopravy materiálu</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: 6*0,60*0,20*0,17=0,122 [A]</div>	M3	0,122		
		Technická specifikace:	<div>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</div> <div>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</div> <div>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</div> <div>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</div> <div>- očištění a ošetření úložných ploch,</div> <div>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</div> <div>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</div> <div>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</div> <div>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</div> <div>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, zkoušení a měření dílců a pod.).</div>				

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 3. ÚSEK
 Rozpočet: SO 101.2.08 Sjezdy a propustky - KM 1,810

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</p> <p>Celkem: 14,42*0,15=2,163 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>	M3	2,163		
3	451324		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)</p> <p>Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,300*5,700*1,160=1,984m3</p> <p>Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu =(1,160+5,700)*2*0,300=4,116m2</p> <p>Obetonování trub - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,450m2*4,900=2,205m3</p>	M3	4,189		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 3.4330K
 Rozpočet: SO 101.2.08 Sjezdy a propustky - KM 1,810

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Obetonování trub - Bednění včetně dopravy materiálu =(0,700+0,260)*2*4,900=9,408m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</p> <p> Celkem: 0,3*5,7*1,16=1,984 [A] Celkem: 0,45*4,9=2,205 [B] Celkem: A+B=4,189 [C] </p> <p> Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, </p>				
4	451366		<p>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</p> <p> Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky </p>	T	0,661		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

3.4.35.15

SO 101.2.08 Sjezdy a propustky - KM 1,810

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div></div><div>Celkem: 0,02*1,98*7,90=0,313 [A] Celkem: 0,02*2,205*7,90=0,348 [B] Celkem: A+B=0,661 [C]</div></div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů,- povrchovou antikorozi úpravu výztuže- separaci výztuže</div>				
5	45152		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</div> <div>Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 0,63*6,1=3,843 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	3,843		
6	465512		<div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</div> <div>Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 14,42*0,25=3,605 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div>	M3	3,605		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2. ÚSEK
Rozpočet: SO 101.2.08 Sjezdy a propustky - KM 1,810

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
1	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 100MM Vozovka - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 100mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 13,57=13,570 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	13,570		
5			Komunikace				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
1	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: (0,95+0,63+0,96+0,63)*0,08=0,254 [A]	M2	0,254		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

3.43816

SO 101.2.08 Sjezdy a propustky - KM 1,810

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
1	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: (0,7+0,26+0,17)*2*4,9=11,074 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	11,074		
2	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	0,254		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

3.433K

Rozpočet:

SO 101.2.08 Sjezdy a propustky - KM 1,810

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: (0,95+0,63+0,96+0,63)*0,08=0,254 [A]				
			Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
1	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=400mm z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 5,7=5,700 [A]	M	5,700		
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8			Potrubí				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2.4.38.15

Rozpočet:

SO 101.2.08 Sjezdy a propustky - KM 1,810

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=400mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 0,95+0,63+0,96+0,63=3,170 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	3,170		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt: 3.ÚSEK

Rozpočet: SO 101.2.09 Sjezdy a propustky - KM 2,010

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 10,92

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

3.438.15

Rozpočet:

SO 101.2.09 Sjezdy a propustky - KM 2,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	9,600		
			Uložení zeminy na skládku				
			Viz položka č. 132738				
			Celkem: 4,8*2,000=9,600 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	4,800		
			Výkop zeminy v hor. tř. I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km				
			zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
			Celkem: 0,96*5=4,800 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

3.438K

Rozpočet:

SO 101.2.09 Sjezdy a propustky - KM 2,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
2	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 132738 Vzdálenost navíc 50-20=30km Celkem: 4,8*30=144,000 [A]	M3	144,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 132738 4,800=4,800 [A]	M3	4,800		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	17,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

3.43806

Rozpočet:

SO 101.2.09 Sjezdy a propustky - KM 2,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Úprava a zhutnění zemní pláně Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 17,25=17,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				
2			Základy				
1	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Vozovka - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/125mm tl. 300mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 15,68*0,3=4,704 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,704		
2			Základy				
5			Komunikace				
1	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 12,11=12,110 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	12,110		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2.43806
Rozpočet: SO 101.2.09 Sjezdy a propustky - KM 2,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 14,92=14,920 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	14,920		
3	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 z asf. emulze modifikované Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 11,9=11,900 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	11,900		
4	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik z asf. emulze modifikované 0,40kg/m2 Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 11,03=11,030 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	11,030		
5	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE Vozovka - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně	M2	15,680		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2. ÚSEK
Rozpočet: SO 101.2.09 Sjezdy a propustky - KM 2,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			80kN/m, odolnost proti protržení CBR - 10kN Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 15,68=15,680 [A] Technická specifikace: - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu				
6	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 10,92=10,920 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10,920		
7	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 11,36=11,360 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	11,360		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2.43805
Rozpočet: SO 101.2.09 Sjezdy a propustky - KM 2,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					

Celkem:

3.6.1.7

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt: 3.ÚSEK

Rozpočet: SO 101.2.10 Sjezdy a propustky - KM 2,038

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 6,50

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

3.4.38.15

Rozpočet:

SO 101.2.10 Sjezdy a propustky - KM 2,038

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 132738 Celkem: 7,074*2,000=14,148 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,148		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 966158, 966168, 966346; Celkem: 3,312*2,3+2,14*2,5+4,2*0,32=14,312 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,312		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody na stavbě Celkem: 7*24=168,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	168,000		
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy v hor. tř. I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 1,35*5,24=7,074 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	7,074		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

3.438.15

Rozpočet:

SO 101.2.10 Sjezdy a propustky - KM 2,038

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 132738, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km Celkem: 7,074*30=212,220 [A]	M3	212,220		
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 132738 7,074=7,074 [A]	M3	7,074		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

3.4.38.15

SO 101.2.10 Sjezdy a propustky - KM 2,038

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) </div> </div>				
5	17561		<div> <div> OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH </div> <div> Zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 1,42*3,79=5,382 [A] </div> <div> Technická specifikace: položka zahrnuje: <div> <div> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží </div> </div> </div> </div>	M3	5,382		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~2.43806~~

SO 101.2.10 Sjezdy a propustky - KM 2,038

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry ld=0,85, 97% PS =1,160*5,850+13,400m2=20,186m2 Úprava a zhutnění zemní pláně =23,790m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 1,16*5,85+13,4=20,186 [A] Celkem: 23,79=23,790 [B] Celkem: A+B=43,976 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	43,976		
1			Zemní práce				
2			Základy				
1	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: (2,81+3,39)*0,5*0,2=0,620 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	0,620		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
Objekt: **3.4381K**
Rozpočet: **SO 101.2.10 Sjezdy a propustky - KM 2,038**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
1	45111		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON</p> <p>Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (6ks), včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</p> <p>Celkem: 6*0,60*0,20*0,17=0,122 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření úložných ploch,</p>	M3	0,122		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

3.4381K

SO 101.2.10 Sjezdy a propustky - KM 2,038

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, zkoušení a měření dílců a pod.).				
2	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 13,4*0,15=2,010 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 	M3	2,010		
3	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET C25/30 (B30)	M3	4,309		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

3.4386

SO 101.2.10 Sjezdy a propustky - KM 2,038

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,300*5,850*1,160=2,036m3 Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu =(1,160+5,850)*2*0,300=4,206m2 Obetonování trub - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,450m2*5,050=2,273m3 Obetonování trub - Bednění včetně dopravy materiálu =(0,700+0,260)*2*5,050=9,696m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 0,3*5,85*1,16=2,036 [A] Celkem: 0,45*5,05=2,273 [B] Celkem: A+B=4,309 [C] </div> <div> Technická specifikace: </div> <div> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, </div> </div>				
4	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,681		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

3.4.38.15

Rozpočet:

SO 101.2.10 Sjezdy a propustky - KM 2,038

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 0,02*2,04*7,90=0,322 [A] Celkem: 0,02*2,273*7,90=0,359 [B] Celkem: A+B=0,681 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, - povrchovou antikoroziní úpravu výztuže - separaci výztuže				
5	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 0,63*6,65=4,190 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,190		
6	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,350		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.438K
Rozpočet: SO 101.2.10 Sjezdy a propustky - KM 2,038

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 13,4*0,25=3,350 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
1	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 18,37=18,370 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	18,370		
2	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky	M2	22,640		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2.4.35.15
Rozpočet: SO 101.2.10 Sjezdy a propustky - KM 2,038

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 22,64=22,640 [A]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
3	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 z asf. emulze modifikované Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 18,04=18,040 [A]	M2	18,040		
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
4	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik z asf. emulze modifikované 0,40kg/m2 Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 16,73=16,730 [A]	M2	16,730		
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
5	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 16,57=16,570 [A]	M2	16,570		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~3.438K~~

SO 101.2.10 Sjezdy a propustky - KM 2,038

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>				
6	574E56		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM</div> <div>Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: 17,23=17,230 [A]</div> <div>Technická specifikace: <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div><div>- očištění podkladu</div><div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div><div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div><div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div><div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div><div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div></div>	M2	17,230		
5	Komunikace						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
1	626211		<div>REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU</div> <div>JEDNOVRST TL 10MM</div> <div>Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou,</div> <div>včetně dopravy materiálu</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky</div> <div>Celkem: (0,95+0,63+0,95+0,63)*0,08=0,253 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</div>	M2	0,253		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~2. ÚSEK~~

SO 101.2.10 Sjezdy a propustky - KM 2,038

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
1	711111		<div>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI</div> <div>ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</div> <div>Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: (0,7+0,26+0,17)*2*5,05=11,413 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</div>	M2	11,413		
2	78341		<div>PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM</div> <div>JEDNOVRST</div> <div>Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: (0,95+0,63+0,95+0,63)*0,08=0,253 [A]</div>	M2	0,253		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

3.438K

SO 101.2.10 Sjezdy a propustky - KM 2,038

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.							
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
1	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=400mm z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 5,85=5,850 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	5,850		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M	3,160		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

3.4.35.15

SO 101.2.10 Sjezdy a propustky - KM 2,038

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=400mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 0,95+0,63+0,95+0,63=3,160 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
2	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových základů včetně odvozu do 20-ti km =(1,000*0,500*2,000*2)+3,200*0,200*1,000=2,640m3 =2,640m3*2,300t/ m3 =6,072t Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně odvozu do 20-ti km =0,210m2*3,200=0,672m3 =0,672m3*2,300t/ m3=1,546t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), zaměřeno na stavbě viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: (1*0,5*2*2)+3,2*0,2*1=2,640 [A] Celkem: 0,21*3,2=0,672 [B] Celkem: A+B=3,312 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,312		
3	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odstranění betonových základů, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km =2,640m3*2,300t/m3*30=182,160tkm Příplatek za dopravu - Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a	tkm	228,528		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

3.4380K

SO 101.2.10 Sjezdy a propustky - KM 2,038

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladního betonu, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km =0,672m3*2,300t/m3*30=46,368tkm Celkem: 2,64*2,3*30=182,160 [A] Celkem: 0,672*2,3*30=46,368 [B] Celkem: A+B=228,528 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
4	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění ŽB čelních stěn včetně říms a odvozu do 20-ti km =2,140m3*2,500t/ m3=5,350t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), zaměřeno na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: ((1*2-0,25)*0,5+0,65*2*0,15)*2=2,140 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,140		
5	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966168 Vzdálenost navíc 50-20=30km =2,140m3*2,500t/m3*30=160,500tkm Příplatek za dopravu k pol.č. 966346, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost =50km =4,200*0,320t/m*50=67,200tkm Celkem: 2,14*2,5*30=160,500 [A] Celkem: 4,2*0,32*50=67,200 [B] Celkem: A+B=227,700 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	227,700		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2.438.05
Rozpočet: SO 101.2.10 Sjezdy a propustky - KM 2,038

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	966346		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM</p> <p>Odstranění betonových hrdlových trubek, odvoz viz pol.č. 96616B =4,200*0,320/ m=1,344t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), zaměřeno na stavbě viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 4,2=4,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- odstranění trub včetně případného obetonování a lože- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	4,200		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt: 3.ÚSEK

Rozpočet: SO 101.2.11 Sjezdy a propustky - KM 2,135

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 12,06

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2.438.15

Rozpočet:

SO 101.2.11 Sjezdy a propustky - KM 2,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	10,000		
			Uložení zeminy na skládku				
			Viz položka č. 132738				
			Celkem: 5*2,00=10,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	5,000		
			Výkop zeminy v hor. tř. I, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km				
			zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky				
			Celkem: 1*5=5,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **2.438K**
 Rozpočet: **SO 101.2.11 Sjezdy a propustky - KM 2,135**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
2	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 132738 Vzdálenost navíc 50-20=30km Celkem: 5*30=150,000 [A]	M3	150,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 132738 5,000=5,000 [A]	M3	5,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	19,050		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~2.43806~~

SO 101.2.11 Sjezdy a propustky - KM 2,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Úprava a zhutnění zemní pláně Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 19,05=19,050 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					
2		Základy					
1	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Vozovka - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/125mm tl. 300mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 17,32*0,3=5,196 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	5,196		
2		Základy					
5		Komunikace					
1	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 13,38=13,380 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	13,380		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2.438K
Rozpočet: SO 101.2.11 Sjezdy a propustky - KM 2,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 16,48=16,480 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	16,480		
3	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 z asf. emulze modifikované Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 13,14=13,140 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	13,140		
4	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik z asf. emulze modifikované 0,40kg/m2 Plocha zaměřena na stavbě, viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 12,18=12,180 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	12,180		
5	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE Vozovka - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protřžení CBR - 10kN	M2	17,320		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	<div> <div> IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN </div> <div> 3.4.38.15 </div> </div>
Objekt:	<div> <div> 3.4.38.15 </div> </div>
Rozpočet:	<div> <div> SO 101.2.11 Sjezdy a propustky - KM 2,135 </div> </div>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div> Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 17,32=17,320 [A] </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu</div> </div> </div> </div> </div>				
6	574A44		<div> <div> <div> ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM </div> <div> Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 12,06=12,060 [A] </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> </div> </div> </div> </div>	M2	12,060		
7	574E56		<div> <div> <div> ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM </div> <div> Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz příloha č. C.1.1.2 sjezdy a propustky Celkem: 12,54=12,540 [A] </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> </div> </div> </div> </div>	M2	12,540		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2.438.05
Rozpočet: SO 101.2.11 Sjezdy a propustky - KM 2,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt: 3.ÚSEK

Rozpočet: SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 35,54

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

3.4.38.15

Rozpočet:

SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 966158, 966168, 966357; Celkem: 5,522*2,300+1,632*2,500+8,630*0,420=20,405 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	20,405		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 124738, 132738; Celkem: (28,511+115,839)*2,000=288,700 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	288,700		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody na stavbě Celkem: 7*24=168,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	168,000		
2	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkopy a úpravy terénu koryta vodního toku v zemině tř. I včetně odvozu zeminy na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: (11,4+15,85)*2,736*0,2+1,36*10=28,511 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	28,511		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	<div> <div> IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN </div> <div> 3. ÚSEK </div> </div>
Objekt:	<div> <div> 3. ÚSEK </div> </div>
Rozpočet:	<div> SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399 </div>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem </div> <div> - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené </div> <div> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření </div> <div> - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění </div> <div> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. </div> <div> - příplatek za lepivost </div> <div> - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) </div> <div> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) </div> <div> - potřebné snížení hladiny podzemní vody </div> <div> - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů </div> <div> - vytahování a nošení výkopku </div> <div> - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy </div> <div> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek </div> <div> - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) </div> <div> - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů </div> <div> - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování </div> <div> - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka </div> <div> - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě </div> <div> - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti </div> <div> - třídění výkopku </div> <div> - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) </div> <div> - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** </div> </div> </div>				
3	124739		<div> <div> <div> PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY </div> <div> Příplatek za dopravu k pol.č. 124738. Skládka vzdálená do 50-ti km </div> <div> Vzdálenost navíc 50-20=30km </div> <div> Celkem: 28,511*30=855,330 [A] </div> </div> <div> Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km </div> </div>	M3	855,330		
4	132738		<div> <div> <div> HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM </div> <div> Výkopy pro odstranění stávajícího propustku - v zemině tř. I včetně odvozu do </div> </div> </div>	M3	115,839		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
3.438.05
SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Příplatek za dopravu k pol.č. 132738. Skládky vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km 115,839*30=3 475,170 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 124738, 132738 28,511+115,839=144,350 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	144,350		
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zpětný zásyp ze šterkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,90; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: 22,13+1,63+3,69+0,35*8,63+1,83=32,301 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	32,301		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	<div> <div> IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN </div> <div> 3.43815 </div> </div>
Objekt:	<div> <div> 3.43815 </div> </div>
Rozpočet:	<div> SO 101.3.01 </div> <div> PROPUSTEK V KM 1,399 </div>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností </div> <div> - hutnění i různé míry hutnění </div> <div> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření </div> <div> - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění </div> <div> - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech </div> <div> - ztížené ukládání sypaniny pod vodu </div> <div> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek </div> <div> - spouštění a nošení materiálu </div> <div> - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy </div> <div> - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě </div> <div> - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti </div> <div> - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) </div> </div>				
8	17581		<div> <div> OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ </div> <div> Zásyp ze šterkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup </div> <div> Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav </div> <div> Celkem: 0,57*27,815=15,855 [A] </div> </div> <div> <div> Technická specifikace: položka zahrnuje: </div> <div> <div> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace </div> <div> - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností </div> <div> - hutnění i různé míry hutnění </div> <div> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření </div> <div> - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění </div> <div> - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech </div> <div> - ztížené ukládání sypaniny pod vodu </div> <div> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek </div> <div> - spouštění a nošení materiálu </div> <div> - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy </div> <div> - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží </div> </div> </div>	M3	15,855		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

3.43005

Rozpočet:

SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry ld=0,85, 100% PS Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: 2,18*27,815=60,637 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	60,637		
10	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Úprava svahů nového koryta vodoteče + reprofilace koryta s napojení na výtoku po délce 5m Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: (11,4+15,85)*2,736+17,71=92,266 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	92,266		
11	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování svahů v tl. 150mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: (11,4+15,85)*2,736+17,71=92,266 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	92,266		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~3.4.38.1~~

SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí svahů koryta travním semenem zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy - situace Celkem: (11,40+15,85)*2,736+17,71=92,266 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	92,266		
13	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Údržba založeného travního porostu, viz pol.č. 18241 Celkem: (11,40+15,85)*2,736+17,71=92,266 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	92,266		
1			Zemní práce				
2			Základy				
1	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: 0,5*0,2*(4,49+4,7+2,28+4,34+2,57+4,53)=2,291 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	2,291		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

3.438K

Rozpočet:

SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div>				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
1	45111		<div>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON</div> <div>Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (24ks), včetně dopravy materiálů</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav</div> <div>Celkem: 24*1*0,2*0,17=0,816 [A]</div>	M3	0,816		
		Technická specifikace:	<div>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</div> <div>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</div> <div>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</div> <div>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</div> <div>- očištění a ošetření úložných ploch,</div> <div>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</div> <div>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</div> <div>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</div> <div>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

3.4.33.15

Rozpočet:

SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, zkoušení a měření dílců a pod.).				
2	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15-X0 pod trouby včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: 0,5*27,815=13,908 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>	M3	13,908		
3	451314	01	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: (23,14+22,71)*0,15=6,878 [B]</p>	M3	6,878		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.4.38.1
Rozpočet: SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
4	451314	02	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonové odvodňovací tvárnice š. 0,80m - Betonové lože C25/30-XF3 tl. 150mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: (11,4+15,85)*0,19=5,178 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	5,178		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

3.4.33.15

Rozpočet:

SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> </div>				
5	451324		<div> <div>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET C25/30 (B30)</div> <div>Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu</div> <div>Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu</div> <div>=(2,18+27,815)*0,30*2=18,00m2</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav</div> <div>Celkem: 0,3*27,815*2,18=18,191 [A]</div> </div>	M3	18,191		
			<div> <div>Technická specifikace:</div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> </div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
3.43805
SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
6	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,02*18,191*7,90=2,874 [A]	T	2,874		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže				
7	451523		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: 1,04*(27,815+2*0,2)=29,344 [A]	M3	29,344		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~3. ÚSEK~~

SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	465512		<div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</div> <div>Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav</div> <div>Celkem: (23,14+22,71)*0,25=11,463 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</div><div>- zřízení spojovací vrstvy</div><div>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</div><div>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</div><div>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</div><div>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</div><div>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div></div>	M3	11,463		
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
1	626211		<div>REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU</div> <div>JEDNOVRST TL 10MM</div> <div>Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav</div> <div>Celkem: (4,98+2,18)*2*0,19=2,721 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</div><div>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva</div><div>položení vrstvy v předepsané tloušťce</div><div>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</div></div>	M2	2,721		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

3.4.33.15

Rozpočet:

SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
7	Přidružená stavební výroba						
1	711111		<div>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI</div> <div>ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</div> <div>Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav</div> <div>Celkem: 5,34*27,815=148,532 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- dodání předepsaného izolačního materiálu</div><div>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</div><div>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</div><div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div><div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div><div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div><div>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</div><div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div><div>- provedení požadovaných zkoušek</div><div>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</div></div>	M2	148,532		
2	78341		<div>PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM</div> <div>JEDNOVRST</div> <div>Úprava seřiznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav</div> <div>Celkem: (4,98+2,18)*2*0,19=2,721 [A]</div> <div>Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</div>	M2	2,721		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2.4.38.15
Rozpočet: SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
1	82472		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN 1200MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=1200mm z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: 27,815=27,815 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	27,815		
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	919145		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 250MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=1200mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M	14,320		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2. ÚSEK
Rozpočet: SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: (4,98+2,18)*2=14,320 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
2	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM Betonové odvodňovací tvárnice z betonu C30/37-XF4 š. 800mm, tl. 80mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: (11,4+15,85)=27,250 [A]	M	27,250		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
3	93620		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON Betonový prefabrikovaný blok z prostého betonu C30/37-XF4 (2 ks), 400x250x250mm s vyznačením letopočtu výstavby pomocí pryžové matrice Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, Celkem: 0,4*0,25*0,25*2=0,050 [A]	M3	0,050		
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~3.438K~~

SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</div> <div>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</div> <div>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</div> <div>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</div>				
4	966158		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</div> <div>Odstranění betonových základů včetně odvozu do 20-ti km =(2,560m2+1,770m2)*0,500+7,630*0,200*1,000=3,691m3 =3,691m3*2,300t/ m3 =8,489t</div> <div>Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně odvozu do 20-ti km =0,240m2*7,630=1,831m3 =1,831m3*2,300t/ m3=4,211t</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav</div> <div>Celkem: (2,56+1,77)*0,5+7,63*0,2*1=3,691 [A] Celkem: 0,24*7,63=1,831 [B] Celkem: A+B=5,522 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<div>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</div><div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div><div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div><div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div></div>	M3	5,522		
5	96615B		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA</div> <div>Příplatek za dopravu k pol.č. 966158 - skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km 5,522*2,300*30=381,018 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</div>	tkm	381,018		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

3.4.33.1

Rozpočet:

SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	966168		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</div> <div> <div> <div>Odstranění ŽB čelních stěn, včetně říms a odvozu do 20-ti km</div> <div>=1,632m3*2,500t/ m3=4,080t</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav</div> <div>Celkem: (0,91*1,3-0,35*0,5)+(0,66*1,21-0,35*0,5)=1,632 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div> </div> </div> </div> </div>	M3	1,632		
7	96616B		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA</div> <div> <div> <div>Příplatek za dopravu k pol.č. 966168, skládka vzdálená do 50-ti km</div> <div>Vzdálenost navíc 50-20=30km</div> <div>=1,632m3*2,500t/m3*30=122,400tkm</div> <div>Příplatek za dopravu k pol.č. 966357, skládka vzdálená do 50-ti km</div> <div>Vzdálenost =50km</div> <div>=8,630*0,420t/m*50=181,230tkm</div> <div>Celkem: 1,632*2,5*30=122,400 [A]</div> <div>Celkem: 8,63*0,42*50=181,230 [B]</div> <div>Celkem: A+B=303,630 [C]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</div> </div> </div> </div>	tkm	303,630		
8	966357		<div>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM</div> <div> <div> <div>Odstranění betonových hrdlových trubek, odvoz na skládku viz pol.č. 96616B</div> <div>=8,630*0,420t/ m=3,630t</div> <div>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav</div> <div>Celkem: 8,63=8,630 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> </div> </div> </div>	M	8,630		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2.43806
Rozpočet: SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

3.6.1.7

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt: 3.ÚSEK

Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 1,600

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 12,45

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2.43806

Rozpočet:

SO 101.4 PROPUSTEK V KM 1,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 132738 Celkem: 68,914*2,000=137,828 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	137,828		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody na stavbě Celkem: 7*24=168,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	168,000		
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav Celkem: 4,93*12,99+(7,5+9,56)*0,25+0,5*0,2*(3,4+2,68)=68,914 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	68,914		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	<div> <div> IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN </div> </div>
Objekt:	<div> <div> 3. ÚSEK </div> </div>
Rozpočet:	<div> <div> SO 101.4 PROPUSTEK V KM 1,600 </div> </div>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) </div> <div> - potřebné snížení hladiny podzemní vody </div> <div> - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů </div> <div> - vytahování a nošení výkopku </div> <div> - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy </div> <div> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek </div> <div> - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) </div> <div> - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů </div> <div> - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti </div> <div> - třídění výkopku </div> <div> - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) </div> <div> - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** </div> </div> </div>				
3	132739		<div> <div> <div> PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY </div> <div> Příplatek za dopravu k pol.č. 132738, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km Celkem: 68,914*30=2 067,420 [A] </div> </div> </div> <div> <div> <div> Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km </div> </div> </div>	M3	2 067,420		
4	17120		<div> <div> <div> ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ </div> <div> viz pol.č. 132738 68,914=68,914 [A] </div> </div> </div> <div> <div> <div> Technická specifikace: položka zahrnuje: </div> <div> <div> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru </div> <div> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření </div> <div> - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění </div> <div> - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech </div> <div> - ztížené ukládání sypaniny pod vodu </div> <div> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek </div> <div> - spouštění a nošení materiálu </div> </div> </div> </div>	M3	68,914		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2.438K

Rozpočet:

SO 101.4 PROPUSTEK V KM 1,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div> <div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div>				
5	17581		<div> <div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div> Zásyp ze šterkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup </div> <div> Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) </div> <div> viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav </div> <div> Celkem: 2,7*9,80=26,460 [A] </div> </div>	M3	26,460		
			<div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div>				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2. ÚSEK
Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 1,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry Id=0,85, 100% PS Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav Celkem: 1,41*11,25=15,863 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	15,863		
1		Zemní práce					

2		Základy					
1	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálů Kubaturny vypočteny pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav Celkem: 0,50*0,20*(3,40+2,68)=0,608 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	0,608		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2. ÚSEK

SO 101.4 PROPUSTEK V KM 1,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
1	45111		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (10ks), včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav Celkem: 10*0,8*0,2*0,17=0,272 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,272		
2	45134		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	2,559		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2. ÚSEK
Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 1,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav Celkem: $(7,50+9,56)*0,15=2,559$ [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
3	451324	01	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET C25/30 (B30) Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu $= (1,41+11,25)*0,30*2=7,596\text{m}^2$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav Celkem: $0,3*11,25*1,41=4,759$ [A]	M3	4,759		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 3.4.33.15
 Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 1,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
4	451324	02	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) Obetonování trub - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu Obetonování trub - Bednění včetně dopravy materiálu =(1,41*0,12+9,80*1,08*1,15)*2=24,682m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav Celkem: 0,66*9,80=6,468 [A]	M3	6,468		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, 				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 2. ÚSEK
 Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 1,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 				
5	451366	01	<p>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</p> <p>Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav</p> <p>Celkem: 0,02*4,759*7,90=0,752 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže 	T	0,752		
6	451366	02	<p>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</p> <p>Obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p>	T	1,022		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

3.43815

SO 101.4 PROPUSTEK V KM 1,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav Celkem: 0,02*6,468*7,90=1,022 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, - povrchovou antikoroziní úpravu výztuže - separaci výztuže				
7	451523		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav Celkem: 0,73*(11,25+2*0,2)=8,505 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	8,505		
8	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatížené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav Celkem: (7,50+9,56)*0,25=4,265 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	4,265		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2. ÚSEK
Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 1,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
1	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálů Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav Celkem: (2,16+1,28)*2*0,080=0,550 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	0,550		
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
1	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálů Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	34,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~2. ÚSEK~~

SO 101.4 PROPUSTEK V KM 1,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav Celkem: 3,5*9,80=34,300 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
2	78341		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav Celkem: (2,16+1,28)*2*0,080=0,550 [A]	M2	0,550		
			Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
1	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=600mm z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu, zaměřeno acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav Celkem: 11,25=11,250 [A]	M	11,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

3.43805

SO 101.4 PROPUSTEK V KM 1,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=600mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav Celkem: (2,16+1,28)*2=6,880 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	6,880		
2	93620		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON Betonový prefabrikovaný blok z prostého betonu C30/37-XF4 (2 ks), 400x250x250mm s vyznačením letopočtu výstavby pomocí pryžové matrice Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, Celkem: 0,4*0,25*0,25*2=0,050 [A]	M3	0,050		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2. ÚSEK
Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 1,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**Objekt:** 3.ÚSEK**Rozpočet:** SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 11,32**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~3.438.15~~

SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 966158, 966168, 966346; 4,236*2,300+0,800*2,500+8,015*0,320=14,308 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,308		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz pol. č. 132738; Celkem: (48,487+15,058)*1,9=120,736 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	120,736		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody na stavbě Celkem: 7*24=168,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	168,000		
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkopy pro odstranění stávajícího propustku. - v zemině tř. I včetně odvozu do 20-ti km. =7,015*1,880m2+(0,220m2+0,360m2)*1,500+0,250m2*1,000m*2=15,058m3 Výkop zeminy pro stavební rýhu nového propustku v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =4,250m2*10,120+(8,040m2+9,920m2)*0,250+0,500*0,200*(2,810+3,530+3,530)	M3	63,545		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

3.438.15

Rozpočet:

SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>=48,487m3</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav</div> <div> <div> <div>Celkem: 7,015*1,88+(0,22+0,36)*1,5+0,25*1*2*2=15,058 [A]</div> <div>Celkem: 4,25*10,12+(8,04+9,92)*0,25+0,5*0,2*(2,81+3,53+3,53)=48,487 [B]</div> <div>Celkem: A+B=63,545 [C]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div> </div> </div> </div>				
3	132739		<div>PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY</div> <div> <div>Příplatek za dopravu k pol.č. 132738, skládka vzdálená do 50-ti km</div> <div>Vzdálenost navíc 50-20=30km</div> <div>63,545*30=1 906,350 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km</div> </div>	M3	1 906,350		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~2. ÚSEK~~

SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17120		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div>viz pol.č. 132738;</div> <div>63,545=63,545 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div><div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div>	M3	63,545		
5	17481		<div>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>Zpětný zásyp ze šterkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,90; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav</div> <div>Celkem: 15,06+0,8+2,9+8,015*0,25+1,33=22,094 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div><div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div><div>- hutnění i různé míry hutnění</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div></div>	M3	22,094		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	<div> <div> IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN </div> <div> 3. ÚSEK </div> </div>
Objekt:	<div> <div> 3. ÚSEK </div> </div>
Rozpočet:	<div> <div> SO 101.5 </div> <div> PROPUSTEK V KM 1,850 </div> </div>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech </div> <div> - ztížené ukládání sypaniny pod vodu </div> <div> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek </div> <div> - spouštění a nošení materiálu </div> <div> - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy </div> <div> - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě </div> <div> - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti </div> <div> - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) </div> </div>				
6	17581		<div> <div> OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ </div> <div> Zásyp ze šterkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup </div> <div> Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav </div> <div> Celkem: 3,55*9,12=32,376 [A] </div> </div> <div> <div> <div> Technická specifikace: </div> <div> <div> <div> položka zahrnuje: </div> <div> <div> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace </div> <div> - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností </div> <div> - hutnění i různé míry hutnění </div> <div> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření </div> <div> - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění </div> <div> - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech </div> <div> - ztížené ukládání sypaniny pod vodu </div> <div> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek </div> <div> - spouštění a nošení materiálu </div> <div> - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy </div> <div> - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží </div> <div> - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží </div> <div> - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů </div> <div> - zřízení lavic na svazích </div> <div> - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě </div> </div> </div> </div> </div> </div>	M3	32,376		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

3.438K

Rozpočet:

SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry ld=0,85, 100% PS Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: 1,41*10,12=14,269 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	14,269		
1			Zemní práce				
2			Základy				
1	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: 0,5*0,2*(2,81+3,53+3,53)=0,987 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	0,987		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2.43805
Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
1	45111		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (10ks), včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: 10*0,8*0,2*0,17=0,272 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,272		
2	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,694		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~2. ÚSEK~~

SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav</p> <p>Celkem: (8,04+9,92)*0,15=2,694 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>				
3	451324		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET C25/30 (B30)</p> <p>Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,300*10,120*1,410=4,281m3</p> <p>Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu =(1,410+10,120)*0,300*2=6,918m2</p> <p>Obetonování trub - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu =0,660m2*9,120=6,019m3</p> <p>Obetonování trub - Bednění včetně dopravy materiálu =(1,410*0,120+9,120*1,080*1,150)*2=22,992m2</p>	M3	10,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2. ÚSEK
Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: $0,3*10,12*1,41=4,281$ [A] Celkem: $0,66*9,12=6,019$ [B] Celkem: $A+B=10,300$ [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
4	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: $0,02*4,281*7,90=0,676$ [A] Celkem: $0,02*6,019*7,90=0,951$ [B] Celkem: $A+B=1,627$ [C]	T	1,627		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2.43815
Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů,- povrchovou antikorozi úpravu výztuže- separaci výztuže				
5	451523		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: $0,73 \cdot (10,12 + 2 \cdot 0,2) = 7,680$ [A]	M3	7,680		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
6	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: $(8,04 + 9,92) \cdot 0,25 = 4,490$ [A]	M3	4,490		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)- zřízení spojovací vrstvy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~2.438.000~~

SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
1	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálů Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: (2,16+1,28)*2*0,105=0,722 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	0,722		
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
1	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálů Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: 3,5*9,12=31,920 [A]	M2	31,920		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~2. ÚSEK~~

SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
2	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem - proti vlhkosti Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: (2,16+1,28)*2*0,105=0,722 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	0,722		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
1	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=600mm z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: 10,12=10,120 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	10,120		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

3.43815

SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	919143		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=600mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03 nový stav Celkem: (2,16+1,28)*2=6,880 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	6,880		
2	93620		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON Betonový prefabrikovaný blok z prostého betonu C30/37-XF4 (2 ks), 400x250x250mm s vyznačením letopočtu výstavby pomocí pryžové matrice Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, Celkem: 0,4*0,25*0,25*2=0,050 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,	M3	0,050		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
3.438K
SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
3	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových základů včetně odvozu do 20-ti km =(1,500*1,000*0,500)*2+7,015*0,200*1,000=2,903m3 Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně odvozu do 20-ti km =0,190m2*7,015=1,333m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav Celkem: (1,5*1*0,5)*2+7,015*0,2*1=2,903 [A] Celkem: 0,19*7,015=1,333 [B] Celkem: A+B=4,236 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	4,236		
4	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA	tkm	292,284		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2.438K
Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Příplatek za dopravu k pol.č. 966158, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km $4,236*2,300*30=292,284$ [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
5	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění ŽB čelních stěn včetně říms a odvozu do 20-ti km =0,800m3*2,500t/ m3=2,000t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav Celkem: $((1*1,06-0,25)*0,5+(1*1,04-0,25)*0,5)=0,800$ [A]	M3	0,800		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
6	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966168, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km =0,800m3*2,500t/m3*30=60,000tkm Příplatek za dopravu k pol.č. 966346, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost =50km =8,015*0,320t/m*50=128,240tkm Celkem: $0,8*2,5*30=60,000$ [A] Celkem: $8,015*0,32*50=128,240$ [B] Celkem: A+B=188,240 [C]	tkm	188,240		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
7	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	8,015		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	<div> IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN </div>
Objekt:	<div> 2. ÚSEK </div>
Rozpočet:	<div> SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850 </div>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> Odstranění betonových hrdlových trubek, odvoz na skládku viz pol.č. 96616B =8,015*0,320t/ m=2,565t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav Celkem: 8,015=8,015 [A] </div>				
		Technická specifikace:	<div> položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí </div>				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt: 3.ÚSEK

Rozpočet: SO 101.6 PROPUSTEK V KM 2,070

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 14,06

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

3.43806

Rozpočet:

SO 101.6 PROPUSTEK V KM 2,070

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	89,272		
			Uložení zeminy na skládku				
			Viz položka č. 132738				
			Celkem: 44,636*2,000=89,272 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	168,000		
			Čerpání vody na stavbě				
			Celkem: 7*24=168,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jámky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	44,636		
			Výkop v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km				
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav				
			Celkem: 3,00*12,85+(7,52+12,22)*0,25+0,5*0,2*(2,81+4,35 +4,35)=44,636 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **2. ÚSEK**
 Rozpočet: **SO 101.6 PROPUSTEK V KM 2,070**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 132738, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km Celkem: 44,636*30=1 339,080 [A]	M3	1 339,080		
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 132738 44,636=44,636 [A]	M3	44,636		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2.438.6

Rozpočet:

SO 101.6 PROPUSTEK V KM 2,070

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div> <div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div>				
5	17581		<div> <div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div> <div>Zásyp ze šterkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav</div> <div>Celkem: 4,01*11,85=47,519 [A]</div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div> </div>	M3	47,519		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
Objekt: **2.43806**
Rozpočet: **SO 101.6 PROPUSTEK V KM 2,070**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry Id=0,85, 100% PS Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav Celkem: 1,41*12,85=18,119 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	18,119		
1	Zemní práce						

2	Základy						
1	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálů Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav Celkem: 0,5*0,2*(2,81+4,35 +4,35)=1,151 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	1,151		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2. ÚSEK
Rozpočet: SO 101.6 PROPUSTEK V KM 2,070

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
1	45111		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (12ks), včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav Celkem: 12*0,8*0,2*0,17=0,326 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,326		
2	45134		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	2,961		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.43305
Rozpočet: SO 101.6 PROPUSTEK V KM 2,070

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav Celkem: $(7,52+12,22)*0,15=2,961$ [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
3	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu = $0,300*12,850*1,410=5,436$ m3 Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu = $(1,410+12,850)*0,300*2=8,556$ m2 Obetonování trub - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu = $0,660m2*11,850=7,821$ m3 Obetonování trub - Bednění včetně dopravy materiálu = $(1,410*0,120+11,850*1,080*1,150)*2=29,774$ m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav	M3	13,257		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	<div> <div> IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN </div> <div> 3.4.38.6 </div> </div>
Objekt:	<div> <div> 3.4.38.6 </div> </div>
Rozpočet:	<div> <div> SO 101.6 </div> <div> PROPUSTEK V KM 2,070 </div> </div>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div><div>Celkem: 0,3*12,85*1,41=5,436 [A] Celkem: 0,66*11,85=7,821 [B] Celkem: A+B=13,257 [C]</div><div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div></div></div>				
4	451366		<div><div><div>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</div><div>Základová deska a obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav</div><div>Celkem: 0,02*5,44*7,90=0,860 [A] Celkem: 0,02*7,821*7,90=1,236 [B] Celkem: A+B=2,096 [C]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</div></div></div>	T	2,096		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 3.438K
 Rozpočet: SO 101.6 PROPUSTEK V KM 2,070

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže				
5	451523		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav Celkem: 0,73*(12,85+2*0,2)=9,673 [A]	M3	9,673		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
6	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav Celkem: (7,52+12,22)*0,25=4,935 [A]	M3	4,935		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2. ÚSEK
Rozpočet: SO 101.6 PROPUSTEK V KM 2,070

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
1	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace seříznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálů Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav Celkem: $(2,16+1,28)*2*0,105=0,722$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	0,722		
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
1	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálů Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav Celkem: $3,5*11,85=41,475$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení	M2	41,475		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~2.438K~~

SO 101.6 PROPUSTEK V KM 2,070

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</div> <div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div> <div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div> <div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div> <div>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div> <div>- provedení požadovaných zkoušek</div> <div>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</div>				
2	78341		<div>PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM</div> <div>JEDNOVRST</div> <div>Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav</div> <div>Celkem: (2,16+1,28)*2*0,105=0,722 [A]</div> <div>Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</div>	M2	0,722		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
1	82458		<div>POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM</div> <div>Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=600mm z betonu C35/45-XF4</div> <div>+ vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu</div> <div>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav</div> <div>Celkem: 12,85=12,850 [A]</div> <div>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</div> <div>zahrnuje:</div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a</div>	M	12,850		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~2.4380K~~

SO 101.6 PROPUSTEK V KM 2,070

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	919143		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=600mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 nový stav Celkem: (2,16+1,28)*2=6,880 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	6,880		
2	93620		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON Betonový prefabrikovaný blok z prostého betonu C30/37-XF4 (2 ks), 400x250x250mm s vyznačením letopočtu výstavby pomocí pryžové matrice Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, Celkem: 0,4*0,25*0,25*2=0,050 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,	M3	0,050		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2.43816
Rozpočet: SO 101.6 PROPUSTEK V KM 2,070

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- zednické výpomoc pro montáž dílců,- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**

Objekt: **3.ÚSEK**

Rozpočet: **SO 102 ÚPRAVA OBJÍZDNÉ TRASY - KOMUNIKACE III/40927**

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: _____ M

Počet měrných jednotek: _____ 1 917,55

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2. ÚSEK
Rozpočet: SO 102 ÚPRAVA OBJÍZDNÉ TRASY - KOMUNIKACE III/40927

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =47,130m2*0,040=1,885m3 =1,885m3*2,400t/m3=4,524t Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) (úprava č. 2) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =50,000m2*0,050=2,500m3 =2,500m3*2,400t/m3=6,000t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad, zaměřeno na stavbě Celkem: 47,13*0,04=1,885 [A] Celkem: 50*0,05=2,500 [B] Celkem: A+B=4,385 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami	M3	4,385		
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
1	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 charakteristické příčné řezy ve sjezdech, Celkem: 58,21=58,210 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	58,210		
2	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	9 876,160		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	<div> <div> IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN </div> <div> 3. ÚSEK </div> </div>
Objekt:	<div> <div> SO 102 ÚPRAVA OBJÍZDNÉ TRASY - KOMUNIKACE III/40927 </div> </div>
Rozpočet:	

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>Vozovka - Spojovací postřik modifikovaná emulze asfaltová 0,40kg/m2 (úprava č. 2) =50,000m2</div> <div>Vozovka - Spojovací postřik modifikovaná emulze asfaltová 0,40kg/m2 (úprava č. 1)=9826,160m2</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 vzorový příčný řez, 04 charakteristické příčné řezy,</div> <div> <div>Celkem: 50=50,000 [A]</div> <div>Celkem: 9826,16=9 826,160 [B]</div> <div>Celkem: A+B=9 876,160 [C]</div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> </div> </div> </div>				
3	572224		<div> <div> <div>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2</div> <div>Vozovka - Postřik modifikovavou emulzí asfaltovou, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (úprava č. 3)</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 vzorový příčný řez, 04 charakteristické příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy ve sjezdech,</div> <div> <div>Celkem: 200*2=400,000 [A]</div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> </div> </div> </div>	M2	400,000		
4	57475		<div> <div> <div>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY</div> <div>Vozovka - Výztužná geomříž šířky 2,00m (úprava č. 3), dle TP 115, TP 147;</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 vzorový příčný řez, 04 charakteristické příčné řezy,</div> </div> </div>	M2	400,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

ÚSEK

SO 102 ÚPRAVA OBJÍZDNÉ TRASY - KOMUNIKACE III/40927

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 200*2=400,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
5	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 40 mm + hutnění včetně napojení na stávající stav Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 vzorový příčný řez, 04 charakteristické příčné řezy, Celkem: 9826,16=9 826,160 [A]	M2	9 826,160		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
6	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50 mm + hutnění (úprava č. 2) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 vzorový příčný řez, 04 charakteristické příčné řezy, Celkem: 50=50,000 [A]	M2	50,000		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2. ÚSEK

Rozpočet:

SO 102 ÚPRAVA OBJÍZDNÉ TRASY - KOMUNIKACE III/40927

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
7	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Zalití trhlín pružnou zálivkovou hmotou (úprava č. 3), viz pol.č. 919111; Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 vzorový příčný řez, 04 charakteristické příčné řezy, Celkem: 200=200,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	200,000		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	91911		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Vozovka - Profíznutí trhlín tl. 50mm (úprava č. 3), viz pol.č. 58920; Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 vzorový příčný řez, 04 charakteristické příčné řezy, Celkem: 200=200,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	200,000		
2	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Vozovka - Vyčištění trhlín a povrchu stávající komunikace před pokládkou nových výztužných geomříží včetně odvozu a likvidace smetků v režii zhotovitele (úprava č. 3) =200,000*2,000=(400,000m2*0,002)*2,000t/m3=1,600t Vozovka - Očištění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových asfaltových vrstev včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele (úprava č. 2) =50,000m2 =(50,000m2*0,002)*2,000t/m3=0,200t Vozovka - Očištění povrchu stávající komunikace před pokládkou nové asfaltové vrstvy včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele (úprava č. 1)=9826,160m2 =	M2	10 276,160		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2. ÚSEK

SO 102 ÚPRAVA OBJÍZDNÉ TRASY - KOMUNIKACE III/40927

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(9826,160m2*0,002)*2,000t/m3=39,304t Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 200*2=400,000 [A] Celkem: 50=50,000 [B] Celkem: 9826,16=9 826,160 [C] Celkem: A+B+C=10 276,160 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt: 3.ÚSEK

Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 16,13

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2. ÚSEK

SO 201 MOST EV.Č. 409-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 966138, 966148, 966168, 967118, 967128 12,936*2,600+13,115*1,800+(8,280+1,987)*2,500+56,234*2,500+0,377*2,500+4,313*2,200=233,924 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	233,924		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 124738, 131738, 131838; Celkem: (8,625+74,750+905,330)=988,705 [A] A*2,000=1 977,410 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 977,410		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Příprava území - Čerpání vody ze stavební jámy - 2 jímky Celkem: 2*21*12=504,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	504,000		
2	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M Příprava území - Osazení plastové trouby DN=600mm, dl. 33,00m (31kg/m') Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav Celkem: 33=33,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a následné odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem	M	33,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 2. ÚSEK
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
3	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odstranění zatrubnění potoka - Odstranění těsnící jílové hrázky (viz pol.č. 17750) + odvoz a uložení na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.04 pohled na návodní stranu mostu Celkem: $((1,5*1)+(1,5*1,5))*2,3=8,625$ [A]	M3	8,625		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2. ÚSEK
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	124739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 124738, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km Celkem: 8,625*30=258,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km	M3	258,750		
5	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Demolice stávajícího mostu - Odstranění hutněného zásypu + odvoz a uložení na skládku do 20km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03,02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu Celkem: 11,5*6,5=74,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	74,750		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

3. ÚSEK

Rozpočet:

SO 201 MOST EV.Č. 409-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div>				
6	131739		<div> <div>PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY</div> <div>dalších 30 km dopravy na skládku - k pol.č. 131738</div> <div>74,750*30=2 242,500 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km</div> </div>	M3	2 242,500		
7	13183		<div> <div>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II</div> <div>vhodný materiál pro použití na stavbě - viz pol.č. 171101</div> <div>62,980=62,980 [A]</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> </div> </div> </div> </div>	M3	62,980		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~3.4.38.15~~

SO 201 MOST EV.Č. 409-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,				
8	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Příprava území - Výkop zeminy tř. II, včetně odvozu a uložení na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03,02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu Celkem: (73,5*8,1)+(60,4*5,4)+(3,9*12)-62,980=905,330 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	905,330		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

3.438K

SO 201 MOST EV.Č. 409-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	131839		<div>PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY</div> <div>příplatek za dopravu k pol.č. 131838, skládka vzdálená do 50-ti km</div> <div>Vzdálenost navíc 50-20=30km</div> <div>Celkem: 905,330*30=27 159,900 [A]</div>	M3	27 159,900		
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
10	171101		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS</div> <div>Přechodová oblast mostu - Zásyp mezi základy + zásyp v okolí mostu, zeminou vhodnou do násypu (výběr z výkopku na stavbě, viz pol.č. 13183)</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu</div> <div>Celkem: (2,5*9,4)+(1,7*9,4)+(2,5*9,4)=62,980 [A]</div>	M3	62,980		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. pořízení, výběru a dopravy vhodného materiálu</div><div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div><div>- hutnění i různé míry hutnění</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div><div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div><div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div><div>- zřízení lavic na svazích</div></div>				

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 3. ÚSEK
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Viz položky č. 124738, 131738, 13183, 131838; (8,625+74,750+62,980+905,330)=1 051,685 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 051,685		
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Příprava území - Obsyp betonových skruží štěrkem =2ks*2*3,140*0,600*1,000*0,250=1,884m3 Příprava území - Náhrada písčitých jílu hutněnou štěrkokrtí tl. 500 mm =3,900m2*12,000m=46,800m3 Přechodová oblast mostu - Štěrkodrt' v přechodových oblastech mostu fr. 0-63mm - hutněno po vrstvách max. 300mm =(13,000m2*13,800)+(20,500m2*15,100)=488,950m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	537,634		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

3.4.38.15

SO 201 MOST EV.Č. 409-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu</div> <div>Celkem: 2*2*3,14*0,6*1*0,25=1,884 [A]</div> <div>Celkem: 3,9*12=46,800 [B]</div> <div>Celkem: (13*13,8)+(20,5*15,1)=488,950 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=537,634 [D]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div><div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div><div>- hutnění i různé míry hutnění</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div>				
13	17750		<div>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</div> <div>Příprava území - Zřízení jílové těsnící hrázky na návodní straně</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 stávající stav, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu,</div> <div>Celkem: ((1,5*1)+(1,5*1,5))*2,3=8,625 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div></div>	M3	8,625		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

3.43816

SO 201 MOST EV.Č. 409-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>				
1		Zemní práce					
2		Základy					
1	21331		<div>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)</div> <div>Přechodová oblast mostu - Obsyp drenážních trubek mezerovitým betonem tl. 300mm</div> <div>= 2*0,200*8,750=3,500m3</div> <div>Přechodová oblast mostu - Samostatní přechodový klín z mezerovitého betonu dle ČSN 73 6124-2</div> <div>=3,800m2*9,600+3,800m2*9,200=71,440m3</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu,</div>	M3	74,940		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2. ÚSEK

SO 201 MOST EV.Č. 409-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div></div><div>Celkem: 2*0,2*8,75=3,500 [A]</div><div>Celkem: 3,8*9,6+3,8*9,2=71,440 [B]</div><div>Celkem: A+B=74,940 [C]</div><div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div><div>- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div><div>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</div></div>				
2	21341		<div>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)</div> <div>SVI - Drenážní plastbeton š. 150mm a tl. 40mm</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.09 nový stav-detaily mostu</div> <div>Celkem: 4,45*0,15*0,04=0,027 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div> <div>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</div>	M3	0,027		
3	21361		<div>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</div> <div>Přechodová oblast mostu - Filtrační geotextilie 300g/m2, netkaná, kolem obsypu drenážní trubky</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu</div> <div>Celkem: 2*0,75*8,75=13,125 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div> <div>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</div>	M2	13,125		
4	261514		<div>VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 35MM</div>	M	4,260		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

3.4381K

SO 201 MOST EV.Č. 409-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Římsy - Vrtání otvorů pro ukotvení říms DN=28mm, dl. 170mm =18ks*0,170=3,060m Geodetické značky - Jádrové vrtý pro osazení DN 35mm, dl. 150mm = 8*0,150=1,200m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu Celkem: 18*0,17=3,060 [A] Celkem: 8*0,15=1,200 [B] Celkem: A+B=4,260 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</div>				
5	272325		<div>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Základy - most - Beton C 30/37 XC1+XF3+XA1 + hutnění a zarovnání horního povrchu Bednění pro betonáž včetně jeho odstranění a samolepícího drenážního potahu bednění =0,600*(2,030+9,600+2,060+9,420+9,260+2,060+9,100+2,030)=27,340m2 Základy - Křídlo jako úhlová zeď - Beton C 30/37 XC4+XD1+XF2+XA1, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, nátěru pracovní spáry spojovacím můstkem Bednění pro betonáž včetně jeho odstranění a samolepícího drenážního potahu bednění =0,500*(6,500+10,400+11,200+8,700)=18,400m2 Kubatúra vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu</div>	M3	43,040		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2. ÚSEK
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celkem: $1,3*2*9,5=24,700$ [A] Celkem: $1,4*(2,3+3,7+3,1+4)=18,340$ [B] Celkem: $A+B=43,040$ [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>				
6	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Základy - most - Betonářská výztuž B 500B (2,5%) + provaření po obvodu + vázání drátem $=0,025*24,700*7,850t/m3=4,847t$ Základy - Křídlo jako úhlová zeď - Betonářská výztuž B 500B (2,5%) + provaření po obvodu + vázání drátem $=0,025*18,340*7,850t/m3=3,599t$ Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz pol.č. 272325</p> <p>Celkem: $0,025*24,7*7,85=4,847$ [A] Celkem: $0,025*18,34*7,85=3,599$ [B] Celkem: $A+B=8,446$ [C]</p>	T	8,446		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2.438.005
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
1	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Římsy - Kotvy pro uchycení říms k nosné konstrukci M24-230 – z nerez oceli tř. A2 + chemická kotva + motýlek z pásové nerez oceli tř. A2 + spojovací matice z nerez oceli tř. A2 Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-details mostu, Celkem: 18*6=108,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	108,000		

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 3.35.1.3
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	317325		<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 (B37)</p> <p>Římsy - Beton C 30/37 XC4+XD3+XF4, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, nátěru pracovní spáry spojovacím můstkem, striáže horního povrchu</p> <p>Bednění pro betonáž včetně jeho odstranění a samolepícího drenážního potahu bednění</p> <p>$= (0,500 + 0,250 + 0,300) \cdot 32,290 + 4 \cdot 0,300 \text{ m}^2 = 35,100 \text{ m}^2$</p> <p>Těsnění dilatačních spar - zatření trvale pružným tmelem (šedý) $= 6 \cdot 1,850 = 11,100$</p> <p>Profilové pryžové těsnění umístěno v dilatační spáře $= 6 \cdot 0,800 = 4,800$</p> <p>Polystyren tl. 20mm $= 0,542 \text{ m}^2$</p> <p>Vlys roku výstavby - pryžová matrice = 1ks</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-detaily mostu,</p> <p>Celkem: $0,3 \cdot (15,63 + 16,66) = 9,687 \text{ [A]}$</p>	M3	9,687		
<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,							



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
 Objekt: 3.4.33.15
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
3	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Římsy - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem, viz pol.č. 317325 Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,025*9,687*7,85=1,901 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,	T	1,901		
4	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU C30/37 (B37) Opěry a zavěšená křídla - Beton C 30/37 XC4+XD1+XF2+XA1, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, nátěru pracovní spáry spojovacím můstkem Nátěr spár spojovacím můstkem =5,550m2+5,700m2=11,250m2 Křídlo jako úhlová zeď - Beton C 30/37 XC4+XD1+XF2+XA1, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, nátěru pracovní spáry spojovacím můstkem Nátěr spár spojovacím můstkem =0,550*(2,300+3,700+3,100+4,000)=7,210m2	M3	67,556		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3. ÚSEK**
 Rozpočet: **SO 201 MOST EV.Č. 409-025**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Bednění pro betonáž včetně jeho odstranění a samolepícího drenážního potahu bednění</p> <p>=1,270*2,190+2,050*3,100+2,200*3,310+1,750*2,600=20,970m²</p> <p>Bednění pro betonáž včetně jeho odstranění a samolepícího drenážního potahu bednění</p> <p>=12,050m²+13,000m²+12,500m²+11,050m²+(0,550m*2,690)+(0,550*3,100)+(0,550*2,860)+(0,550*2,250)</p> <p>+9,200m²+10,000m²+9,400m²+7,000m²+39,600m²+35,000m²+40,700m²+35,500m²=241,000m²</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-details mostu,</p> <p>Celkem: (12,05*0,55)+(13*0,55)+(12,5*0,55)+(11,05*0,55)=26,730 [A]</p> <p>Celkem: (2,6*3,1)+(3,31*4)+(3,6*3,7)+(2,71*2,29)=40,826 [B]</p> <p>Celkem: A+B=67,556 [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.4.33.15
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
5	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Opěry a zavěšená křídla - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem. =0,025*26,730m3*7,850t/m3=5,246t Křídla jako úhlová zeď - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem. =0,025*40,826m3*7,850t/m3=8,012t Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz také příloha č. 06 schéma výztuže</p> <p>Celkem: 0,025*26,73*7,85=5,246 [A] Celkem: 0,025*40,826*7,85=8,012 [B] Celkem: A+B=13,258 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,- separaci výztuže,	T	13,258		
6	34231		<p>STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z PROST BETONU</p> <p>Přechodová oblast mostu - Vyrovnávací vrstva z PB C12/15 pod drenážní trouby v přechodových oblastech</p>	M3	5,280		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

3.438K

SO 201 MOST EV.Č. 409-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu,</p> <p>Celkem: 2*0,3*8,8=5,280 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
1	421325		<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>Mostovka - Beton C 30/37 XC4+XD1+XF2+XA1, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu</p> <p>Bednění pro betonáž včetně jeho odstranění a samolepícího drenážního potahu</p>	M3	17,258		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2.43365
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>bednění + pevná skruž včetně jejího založení =(3,500*8,850)+0,310m2+0,310m2+(0,680*9,050)+(0,910*8,700m)=45,670m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-detaily mostu, Celkem: 1,95*8,85=17,258 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>				
2	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Mostovka - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem, viz pol.č. 421325 Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,025*17,258*7,85=3,387 [A]</p>	T	3,387		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
3.43816
SO 201 MOST EV.Č. 409-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74.</div> <div>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div>				
3	434125		<div>SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)</div> <div>Revizní schodiště - 23 ks prefabrikovaných stupňů z betonu C 30/37-XF4, včetně seřiznutí stupňů v místě římsy, rozměry stupňů 180x300x750mm</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu,</div> <div>Celkem: 23*0,18*0,3*0,75=0,932 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</div> <div>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</div> <div>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</div> <div>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</div> <div>- očištění a ošetření úložných ploch,</div> <div>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</div>	M3	0,932		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.433K**
 Rozpočet: **SO 201 MOST EV.Č. 409-025**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 				
4	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Základy - most - Podkladní beton C12/15 X0 pod základy Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu,</p> <p>Celkem: 0,5*2*10,5=10,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>	M3	10,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

3.438K

Rozpočet:

SO 201 MOST EV.Č. 409-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	45747		<div>VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)</div> <div>Geodetické značky - Zalití geodetických značek plastmaltou Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-details mostu, Celkem: 8*3,14*0,0175*0,0175*0,15=0,001 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru</div>	M3	0,001		
6	461314		<div>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div>Opevnění koryta toku - Lože dlažby z prostého betonu C25/30 XF3 min. tl. 150mm + příčné prahy, včetně dlažby římsového náběhu, skluzu, schodiště a opevnění svahů Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, Celkem: ((3,3+1,6+1,7+1,7+1,2*4,5+1,2*3+1,2*20,2+1,2*17,1+1,2*36+1,2*5,5+46)*0,15)+(0,5*0,75*2,9)+(0,5*0,75*3,2)=25,967 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</div>	M3	25,967		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

3.43815

SO 201 MOST EV.Č. 409-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</div>				
7	46321		<div>ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE</div> <div>Příprava území - Opevnění svahu vtokové hrázky na návodní straně rovnaninou z lomového kamene min. Hmotnosti 200-250kg/ks + spáry prosypat štěrkodrtí fr. 0-63mm + vyklínování menšími kameny =((1,500*1,000)+(1,500*1,500))*2,300*0,500=4,313m3 Opevnění koryta toku - Kamenná rovnanina tl. 400mm, min. hmotnost 1ks kamene 200-250kg/ks =(2,900*5,000*0,400)+(2,900*3,000*0,400)=9,280m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, <div>Celkem: ((1,5*1)+(1,5*1,5))*2,3*0,5=4,313 [A] Celkem: (2,9*5*0,4)+(2,9*3*0,4)=9,280 [B] Celkem: A+B=13,593 [C]</div></div>	M3	13,593		
		Technická specifikace:	<div>položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>				
8	46499		<div>BŘEHOVÉ OPEVNĚNÍ Z FÓLIE</div> <div>Příprava území - Opevnění svahu vtokové hrázky - Separáční vrstva z geotextílie 300g/m2 mezi jílovou těsnící hrázkou a kamennou rovnaninu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, <div>Celkem: (2,12+2,12)*2,3=9,752 [A]</div></div>	M2	9,752		
		Technická specifikace:	<div>položka zahrnuje: - nezbytné zemní práce (např. svahování)</div>				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2. ÚSEK
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a položení předepsané fólie včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy				
9	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Opevnění koryta toku - Dlažba z lomového kamene tl. 250mm + spáry zatřeny stěrkou MC25 včetně dlažby římsového náběhu a opevnění svahů Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, Celkem: $(3,3+1,6+1,7+1,7+4,5+3+1,2*20,2+1,2*17,1+1,2*36+1,2*5,5+46+1,5+1,5)*0,25=39,840$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně	M3	39,840		
4	Vodorovné konstrukce						

5 Komunikace

1	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ ISOLACE) 11 TL. 40MM SVI - Ochrana izolace mostovky litým asfaltem MA 11 IV (LAS IV) tl. 40mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový	M2	39,825		
---	--------	--	--	----	--------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~3. ÚSEK~~

SO 201 MOST EV.Č. 409-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-detaily mostu,</div><div>Celkem: 8,85*4,5=39,825 [A]</div><div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</div><div>- očištění podkladu</div><div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div><div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div><div>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div><div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div><div>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div></div>				
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
1	711311		<div><div>IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VHLKOSTI</div><div>ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</div><div>SVI - Proti zemní vlhkosti - Nátěry Np+2xNa - na styku se zeminou</div><div>Základy</div><div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div><div>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-detaily mostu,</div><div>Celkem: (1,4*8,7+1,4*8,8+1,4*8,9+1,4*8,9+4*1,3)+(0,6*8,8+0,6*8,9+0,5*4)+(11,2+7+9,1+12,5+1,6+2+1,9+1,2)+(2,25*4)+(2,25*3,1)+(2,25*2,3)+(2,25*3,7)=143,215 [A]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div><div>- dodání předepsaného izolačního materiálu</div><div>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</div><div>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</div><div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div><div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div></div>	M2	143,215		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.4.33.1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku				
2	711332		<p>IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY</p> <p>SVI - Natavené asfaltové izolační pásy - opěry + křídla + základy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-detaily mostu,</p> <p>Celkem: $(4,7*9,6)+(4,7*9,1)+19,2+25+22,4+14,7+6,7+3,2+3,5+2,8=185,390$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku	M2	185,390		
3	711442		<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU</p> <p>SVI - Natavené asfaltové izolační pásy - mostovka Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.06 nový</p>	M2	39,825		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2. ÚSEK

SO 201 MOST EV.Č. 409-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-details mostu,</div><div>Celkem: 8,85*4,5=39,825 [A]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none">- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový betonv této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</div></div>				
4	711502		<div><div>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</div><div>SVI - Natažené asfaltové izolační pásy s kovovou vložkou - ochrana izolace pod římsami na mostovce a na křídlech</div><div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-details mostu,</div><div>Celkem: (2,5+4,56+2,5+2,5+4,63+2,5)*0,55=10,555 [A]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none">- dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolace</div></div>	M2	10,555		
5	711506		<div><div>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z MĚKČENÉHO PVC</div><div>Přechodová oblast mostu - Těsnící vrstva - PVC fólie, tl. 2Mm, se zabudovaným skelným rounem</div><div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div></div>	M2	42,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

3.433K

Rozpočet:

SO 201 MOST EV.Č. 409-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-detaily mostu,</div> <div>Celkem: 2,4*2*8,75=42,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<div>- dodání předepsaného ochranného materiálu</div><div>- zřízení ochrany izolace</div></div>				
6	711509		<div>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ</div> <div>SVI - Ochranná geotextilie 900g/m2, tkaná, na asfaltové pásy opěr a části křídel =185,390m2</div> <div>Přechodová oblast mostu - Těsnící vrstva - ochranná geotextilie 1200g/m2, tkaná =2,400*2*2*8,750=84,000m2</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-detaily mostu,</div> <div>Celkem: 185,39=185,390 [A]</div> <div>Celkem: 2,4*2*2*8,75=84,000 [B]</div> <div>Celkem: A+B=269,390 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<div>- dodání předepsaného ochranného materiálu</div><div>- zřízení ochrany izolace</div></div>	M2	269,390		
7	78381		<div>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)</div> <div>Nátěr říms - čirým hydrofobním nátěrem, 2 vrstvy</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.08 nový stav-výkres tvaru mostu, 03.09 nový stav-detaily mostu,</div>	M2	54,893		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2. ÚSEK

SO 201 MOST EV.Č. 409-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 1,7*(15,63+16,66)=54,893 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
1	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Přechodová oblast mostu - Drenážní PE trubka DN 150, perforovaná v horní polovině vhodná do dynamicky namáhaných oblastí, včetně 2x T-kus pro napojení do výústek Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.09 nový stav-details mostu, Celkem: 2*8,75=17,500 [A]	M	17,500		
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
2	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

3.438.005

SO 201 MOST EV.Č. 409-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Příprava území - Dodávka a osazení betonových skruží DN 600mm délky 1000mm pro čerpání vody (položka obsahuje nákup skruží a dopravu na místo stavby a montáž)</div> <div>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu,</div> <div>Celkem: 2=2,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</div>				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	9117C1		<div>SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</div> <div>Zábradelní svodidlo mostní - zádržnosti H2 se svislou výplní opatřeno PKO, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, kotveno do předvrtaných otvorů dle TP konkrétního typu svodidla, včetně vrtání otvorů, kotevních prvků a podlití plastmaltou + úprava zábradelního svodidla do oblouku</div> <div>Příprava povrchů - moření v kyselině Be</div> <div>Ocel žárově zinkovaná ponorem tl. 85 µm =43,600m2</div> <div>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.03 nový stav-příčný řez mostem, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu, 03.07 nový stav-pohled na opěru O2 mostu, 03.09 nový stav-detaily mostu,</div> <div>Celkem: 14+16=30,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilačních prvků</div><div>- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky</div><div>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</div></div> <div>zahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</div>	M	30,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.438K
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Geodetické značky na římsách a opěrách - hřeby z nerezové oceli tř. A4 Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, Celkem: 4+4=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	8,000		
3	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Nové evidenční číslo mostu - včetně sloupku dopravní značky, osazení, nutných zemních prací a zabetonování Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) před vjezdem na most z obou stran Celkem: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000		
4	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Odstranění stávajícího dopravního značení evidenčního čísla mostu, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
5	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Revizní schodiště - Zahradní obruba 100x250x1000 Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.06 nový stav-pohled na opěru O1 mostu,	M	23,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2. ÚSEK
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 23=23,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
6	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Římsoy - Římsový náběh z betonového obrubníku 0,15x0,25x1,00m, dl.2,00m, včetně betonového lože Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.04 pohled na návodní stranu mostu, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, Celkem: 4*2=8,000 [A]	M	8,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
7	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ Opěry - Nerezové vyústky DN170 s přivařenou přírubou osazené přímo do bednění, tř. oceli A4 Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 03.01 nový stav-půdorys mostu, 03.02 nový stav-podélný řez mostem, 03.05 nový stav-pohled na povodní stranu, 03.09 nový stav-detaily Celkem: (0,7*15+0,3*0,3*8)*2=22,440 [A]	KG	22,440		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN**
 Objekt: **3.438K**
 Rozpočet: **SO 201 MOST EV.Č. 409-025**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí				
8	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM Demolice stávajícího mostu - Demolice kamenných poprsních zídek + odvoz a uložení na skládku do 20km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 02 stávající stav - přehledné výkresy Celkem: $(0,96+1)*6=12,936$ [A]	M3	12,936		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	96613B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966138 - skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km Celkem: $12,936*2,600*30=1\,009,008$ [A]	tkm	1 009,008		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

3. ÚSEK

SO 201 MOST EV.Č. 409-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	966148		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM</div> <div>Demolice stávajícího mostu - Demolice zděné klenby + odvoz a uložení na skládku do 20km</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), zaměřeno na stavbě,</div> <div>viz příloha č. 02 stávající stav - přehledné výkresy</div> <div>Celkem: 2,15*6,1=13,115 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>	M3	13,115		
11	96614B		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC - DOPRAVA</div> <div>Příplatek za dopravu k pol.č. 966148 - skládka vzdálená do 50-ti km</div> <div>Vzdálenost navíc 50-20=30km</div> <div>Celkem: 13,115*1,800*30=708,210 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</div>	tkm	708,210		
12	966168		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</div> <div>Demolice stávajícího mostu - odbourání ŽB říms + odvoz a uložení na skládku do 20km</div> <div>=0,360m2*(12,000+11,000)=8,280m3</div> <div>Demolice stávajícího mostu - odbourání ŽB desky + odvoz a uložení na skládku do 20km</div> <div>=0,360m2*5,520=1,987m3</div> <div>Demolice stávajícího mostu - odbourání ŽB základů + odvoz a uložení na skládku do 20km</div> <div>=((2,700m2*2)*6,010)+((4,100m2*2)*2,900)=56,234m3</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu),</div>	M3	66,501		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
3. ÚSEK
SO 201 MOST EV.Č. 409-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 02 stávající stav - přehledné výkresy Celkem: $0,36 \cdot (12+11)=8,280$ [A] Celkem: $0,36 \cdot 5,52=1,987$ [B] Celkem: $((2,7 \cdot 2) \cdot 6,01) + ((4,1 \cdot 2) \cdot 2,9)=56,234$ [C] Celkem: $A+B+C=66,501$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
13	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 966168 - skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km Celkem: $66,501 \cdot 2,500 \cdot 30=4\,987,575$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	4 987,575		
14	967118		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM Odstranění zatrubnění potoka - Odstranění betonových skruží DN 600mm z výkopu, včetně odvozu a uložení na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 02 stávající stav - přehledné výkresy Celkem: $2 \cdot 2 \cdot 3,14 \cdot 0,3 \cdot 0,1 \cdot 1=0,377$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,377		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~3.438K~~

SO 201 MOST EV.Č. 409-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	96711B		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 967118, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km Celkem: 0,377*2,500*30=28,275 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	28,275		
16	967128		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTR KAMENNÝCH NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM Odstranění zatrubnění potoka - Odstranění opevnění vtokové hrázky kamennou rovnalinou + odvoz a uložení na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 02 stávající stav - přehledné výkresy Celkem: ((1,5*1)+(1,5*1,5))*2,3*0,5=4,313 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	4,313		
17	96712B		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA SUCHO - DOPRAVA Příplatek za dopravu k pol.č. 967128, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km Celkem: 4,313*2,2*30=284,658 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	284,658		
18	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH Demolice stávajícího mostu - Odstranění / vybourání kovových konstrukcí - zábradelního svodidla včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =11,000*0,100t/m=1,100t Demolice stávajícího mostu - Odstranění / vybourání kovových konstrukcí –	T	14,507		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2.438.15
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zábradlí včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =11,800*0,083t/m=0,979t Demolice stávajícího mostu - Odstranění / vybourání kovových konstrukcí (rozšíření konstrukce) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =0,062t/m*2,900m*55ks+0,115t/m*5,520m*4ks=12,428t Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), zaměřeno na stavbě, viz příloha č. 02 stávající stav - přehledné výkresy Celkem: 11*0,1=1,100 [A] Celkem: 11,8*0,083=0,979 [B] Celkem: 0,062*2,9*55+0,115*5,52*4=12,428 [C] Celkem: A+B+C=14,507 [D] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt: 3.ÚSEK

Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU STL

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: MJ Projekt, Projektová a inženýrská činnost ve výstavbě

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 27,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2.4381K

Rozpočet:

SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU k pol.č. 131738, 132738 Celkem: (7,800+14,580)*2,000=44,760 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	44,760		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY (27*0,9*0,3)*2 rýha - tl. ornice 60cm (1,5*1,5*0,3)*2 jáma 1,5*1,5m - tl. ornice 60cm (2,5*1,5*0,3)*2*2 2x jáma 2,5*1,5m - tl. ornice 60cm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil Celkem: (27*0,9*0,3)*2=14,580 [A] Celkem: (1,5*1,5*0,3)*2=1,350 [B] Celkem: (2,5*1,5*0,3)*2*2=4,500 [C] Celkem: A+B+C=20,430 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu zahrnuje uložení na meziskládku v blízkosti přeložky	M3	20,430		
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 1,5*1,5*0,8 1 jáma - místo stlačení plynovodu 2,5*1,5*0,8*2 2x jáma - místa napojení plynovodu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil Celkem: 1,5*1,5*0,8 =1,800 [A] Celkem: 2,5*1,5*0,8*2 =6,000 [B] Celkem: A+B=7,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	7,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

3.4.38.15

SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	131739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY dalších 30 km dopravy na skládku, k pol.č. 131738 7,800*30=234,000 [A]	M3	234,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil Celkem: 27*0,9*0,6=14,580 [A]	M3	14,580		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 3.438.05
Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY dalších 30 km dopravy na skládku, k pol.č. 132738 Celkem: 14,58*30 =437,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km	M3	437,400		
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 131738, 132738 Celkem: 7,800+14,580=22,380 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru	M3	22,380		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2. ÚSEK
Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div> <div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>				
7	17581		<div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>27*0,9*0,5 rýha</div> <div>1,5*1,5*0,5+2*(1,5*2,5*0,5) jámy</div> <div>Včetně dodávky šterkopísku fr. 0/16 mm</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil, 04 uložení</div> <div>plynovodního PE potrubí,</div> <div>Celkem: 27*0,9*0,5 =12,150 [A]</div> <div>Celkem: 1,5*1,5*0,5+2*(1,5*2,5*0,5) =4,875 [B]</div> <div>Celkem: A+B=17,025 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div>	M3	17,025		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~2.430 K~~

SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ zpětné rozprostření ornice, viz pol.č. 12110 20,430=20,430 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	20,430		
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
1	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO kamenivo těžené fr. 0/16 mm 27*0,9*0,1 rýha 1,5*1,5*0,3+2*(2,5*1,5*0,3) jámy Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil, 04 uložení plynovodního PE potrubí, Celkem: 27*0,9*0,1=2,430 [A] Celkem: 1,5*1,5*0,3+2*(2,5*1,5*0,3) =2,925 [B] Celkem: A+B=5,355 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	5,355		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

3.4.38.1 K

SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
8			Potrubí				
1	87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM potrubí PE 100 RC 90x5,4 mm SDR17, s ochranným pláštěm; Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil, 04 uložení plynovodního PE potrubí, Celkem: 26,600=26,600 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	26,600		
2	899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY výška 1800 mm, pozinkovaný, 2 ks, vč. bet patky, ochr. protikorozního nátěru a barevného nátěru žlutá/černá, orientační tabule velká, vč. kompletní montáže Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil, 05 orientační sloupek	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2. ÚSEK
Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
3	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČNÍ VODIČ vodič CY 6mm2 28,5 rýha - vodič propojit se stávajícím 3,5+3,5+2,5 jámy - vodič propojit se stávajícím Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil, 06 napojení vodiče Celkem: 28,5=28,500 [A] Celkem: 3,5+3,5+2,5=9,500 [B] Celkem: A+B=38,000 [C] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	38,000		
4	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Fólie výstražná VF-220P š.220mm žlutá "POZOR PLYN" 28*2 rýha (2,5+2,5+1,5)*2 jámy Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil, 04 uložení plynovodního PE potrubí, Celkem: 28*2=56,000 [A] Celkem: (2,5+2,5+1,5)*2=13,000 [B] Celkem: A+B=69,000 [C] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	69,000		
5	899321		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE napojení na koncích přeložky, elektrospojka d 90 mm SDR 11(17) PE 100 Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

3. ÚSEK

SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil, 04 uložení plynovodního PE potrubí, Celkem: 2=2,000 [A] Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.				
6	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM k pol.č. 87327 26,600=26,600 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	26,600		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	96942		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM k pol.č. 87327 26,600=26,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy	M	26,600		
9		Ostatní konstrukce a práce					
96		Bourání konstrukcí					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt:

2.4.35.15

Rozpočet:

SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	96932		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu v režii zhotovitele, stávající potrubí zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha C.5.1.02 situace 27,500=27,500 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	27,500		
96			Bourání konstrukcí				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

Objekt: 3.ÚSEK

Rozpočet: SO 801 SADOVÉ ÚPRAVY

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 164,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 ZN
Objekt: 2. ÚSEK
Rozpočet: SO 801 SADOVÉ ÚPRAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Vysazování keřů listnatých (střídavě po 3 m Hloh obecný, Trnka obecná, Růže šípková): Výsadba keřů bude realizována ve vzdálenosti minimálně 5 m od okraje silničního tělesa a v minimálním sponu 3 m od sebe navzájem, v období podzimu. V případě použití herbicidu na odplevelení ploch pro výsadby keřů, se musí nechat postřik působit minimálně cca 14 dní před výsadbou. Vysazované keře budou s balem o průměru cca 15 - 20 cm, kořenový bal nebude rozebrán (ochrana před poškozením kořenů), rostliny budou usazeny do vyhloubené výsadbové jámy tak, jak byly nakoupeny, bal může být lehce uvolněn kolem kmene v okamžiku, kdy je dřevina částečně usazená - bal se nesmí rozpadnout. Rostlina bude zasazena tak, aby povrch kořenového balu byl ve stejné úrovni s povrchem půdy. Vyhloubení výsadbové jámy, do které bude rostlina usazena, bude dostatečně velká, tzn. bude cca 1,5krát větší než kořenový bal dřeviny. Do výsadbové jámy bude nasypán kvalitní kompost, po vložení keře bude použit speciální substrát např. pro okrasné dřeviny, který po lehkém přitlačení bude překryt a tím i zbytek prostoru doplněn zeminou. Následně bude keř důkladně zalit tak, aby se voda dostala až ke kořenům Po výsadbě je třeba provést správnou modelaci povrchu kolem keře (vytvořit „misku“ se zvýšenými okraji tak, aby docházelo k lepšímu zachycení dešťové vody) a keř se musí zalít během roku minimálně 10 l vody/keř/týden. V období sucha bude závlivka zintenzivněna. Do jamek při výsadbě bude co nejbliže ke kořenům přidáno hnojivo s pozvolným uvolňováním živin. Vysázené plochy keřů resp. plochy vždy co nejbliže kolem keře budou mulčované, tj. nastlány 8 - 10 cm silnou vrstvou drcené borky. Celá plocha s vysazenými keři bude v období jaro - podzim přihnojena umělým hnojivem se stopovými prvky s pozvolným uvolňováním živin. Dřeviny je třeba udržovat do doby zapojení výsadeb v bezplevelném stavu, tzn. bude odstraněna plevel posečením ploch mezi křovinami. Poznámka: Náhradní výsadba dřevin bude realizována po rekonstrukci silnice a odvodnění. Výsadba poloodrostků dřevin musí být provedena ještě před založením trávníku a musí respektovat vedení inženýrských sítí.	KUS	130,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

~~3. ÚSEK~~

SO 801 SADOVÉ ÚPRAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy - situace, C 8.1- sadové úpravy</div> <div>Celkem: 60+70=130,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod.</div> <div>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div>				
2	184B14		<div>VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M</div> <div>Vysazování stromů listnatých (Lípa velkolistá 11ks, Lípa srdčitá 23ks,):</div> <div>- Výsadba stromů bude realizována ve vzdálenosti minimálně 5 m od okraje silničního tělesa a v minimálním sponu 4,5 m od sebe navzájem popř. stávajících dřevin, v období podzimu.</div> <div>Vysazované listnaté stromky musí mít výšku cca 3,0 - 4,0 m, s obvodem kmínku ve výšce 1 m minimálně 14 - 16 cm a se založením koruny ve výšce minimálně 2,2 m.</div> <div>- Kořenový systém bude opatřen zemním balem o průměru cca 50 cm a chráněným proti rozpadnutí a vysychání obalem a musí se jednat o stromy minimálně 2x přesazované.</div> <div>Vysazované jehličnaté stromky s balem musí mít výšku nad 1,75 m</div> <div>Pro stromy budou vyhloubeny jámy o šířce minimálně 1,5 x větší než kořenový bal a hloubce cca 2-násobek výšky balu.</div> <div>- Vloženy strom ve vyhloubené jámě bude obklopen zeminou, která bude z 50 % vyměněna za speciální zahradnický substrát popř. jiným vhodným vzdušným substrátem a co nejbližze ke kořenům přidáno hnojivo s pozvolným uvolňováním živin.</div> <div>- Z kořenového balu vysazovaných stromků drátěný koš ani jutu při výsadbě nesundávat, v půdě se sama rozpadne. Dráty z drátěných košů a jutu kořenového balu u kmene přestříhnout z důvodu možného zařezání do kmene při růstu stromku.</div> <div>- Po výsadbě je třeba provést správnou modelaci povrchu kolem kmene stromku (vytvořit „misku“ se zvýšenými okraji tak, aby docházelo k lepšímu zachycení dešťové vody) a stromek se musí zalít minimálně 20 l vody.</div> <div>- Proti zaplevelení a zhutnění půdy okolí vysazené dřeviny pomulčovat a to směrem od dřeviny 1,5 m na všechny strany. Mulč je třeba pravidelně doplňovat neboť se postupně vlivem mikroorganismů rozkládá.</div> <div>- Kmeny stromů budou opatřeny jutovou bandáží a dvojitým rákosem 150 cm</div>	KUS	34,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 ZN

2.4 ÚSEK

SO 801 SADOVÉ ÚPRAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vysokém sloužící pro snížení výparu, mrazovému a mechanickému poškození v prvních letech po výsadbě.</p> <p>- Je třeba provést kotvení stromů třemi dřevěnými kůly o délce 2,5 m a průměru 8 - 10 cm s doplněním třemi dřevěnými příčkami a úvazkovou páskou (3 bm/1 strom) (spojenými pod korunou do ohrádky), s uvázáním kmene k jednotlivým kúlům; úvazek je nutno použít dostatečně široký a měkký, aby nedocházelo k poškozování kmene a musí být zajištěn proti posunutí.</p> <p>Poznámka: Náhradní výsadba dřevin bude realizována po rekonstrukci silnice a odvodnění. Výsadba poloodrostků dřevin musí být provedena ještě před založením trávníku a musí respektovat vedení inženýrských sítí.</p> <p>Zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy - situace, C 8.1- sadové úpravy</p> <p>Celkem: 11+23=34,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.</p> <p>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>				
1		Zemní práce					

Celkem: