

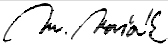




OZNAČENÍ	POPIS ZMĚNY			DATUM	PODPIS
HIP	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.  Vodní 1, 602 00 BRNO tel: 533 446 080-2 fax: 533 446 089 im-projekt@im-projekt.cz www.im-projekt.cz	
ING. MIROSLAV TOBEK	ING. MARTIN VAŠÁK	ING. MIROSLAV TOBEK	ING. MARTIN VAŠÁK		
					
INVESTOR: SÚS Jihomoravského kraje, p.o., Žerotínovo nám. 449/3, 602 00 BRNO / Obec Vratěnín, Vratěnín 88, 671 00 VRATĚNÍN					
KRAJ: JIHMORAVSKÝ	ORP: ZNOJMO	KATASTR: VRATĚNÍN			
STAVBA: II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 ČÁST: NÁKLADY STAVBY				FORMÁT	A4
				DATUM	KVĚTEN 2016
				STUPEŇ	PDPS
				ČÍSLO ZAK.	2016547
				MĚŘÍTKO	~
PŘÍLOHA: ODHAD NÁKLADŮ				ČÍSLO PŘÍLOHY: H.2	ČÍSLO PARÉ:

Soupis objektů s DPH**Stavba: 2016547.01 - II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS****Varianta: ZŘ - Základní řešení**

		Odbytová cena [Kč]		39 437 412,54
		OC + DPH [Kč]		47 719 269,18
Objekt	Popis	OC	DPH	OC + DPH
B.2	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)	675 200,00	141 792,00	816 992,00
SO 101.1.01	KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)	22 824 605,35	4 793 167,12	27 617 772,47
SO 101.1.02	KOMUNIKACE III/40928 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)	2 201 035,94	462 217,55	2 663 253,49
SO 101.1.03	DEŠŤOVÁ KANALIZACE - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)	1 980 338,16	415 871,01	2 396 209,17
SO 101.2	SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)	1 848 317,85	388 146,75	2 236 464,60
SO 101.3	PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)	420 620,52	88 330,31	508 950,83
SO 101.4	PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)	748 678,75	157 222,54	905 901,29
SO 101.5	PROPUSTEK V KM 0,762 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)	340 106,10	71 422,28	411 528,38
SO 102	CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)	1 561 979,08	328 015,61	1 889 994,69
SO 201	MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)	5 505 926,54	1 156 244,57	6 662 171,11
SO 341	PŘELOŽKA VODOVODU - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)	660 367,75	138 677,23	799 044,98
SO 431	PŘELOŽKA KABELU NN - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)	163 587,50	34 353,38	197 940,88
SO 461	PŘELOŽKA SDĚL. KABELŮ - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)	266 649,00	55 996,29	322 645,29
SO 801	SADOVÉ ÚPRAVY - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)	240 000,00	50 400,00	290 400,00

**ROZPOČET**

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS

Objekt: B.2 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)

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: 270 120,00 Kč

Cena celková: 270 120,00 Kč

DPH: 56 725,20 Kč

Cena s daní: 326 845,20 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 1 220,00

Náklad na měrnou jednotku: 221,41 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
 Objekt: B.2 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)
 Rozpočet: B.2.01 FÁZE 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914174-R	01	DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT Přechodné dopravní značení - Značka dopravní svislá reflexní FeZn, antireflexní R2 - půjčené značení (dovoz, montáž, přestavění, demontáž, odvoz) Včetně případného 30-ti denního prodloužení termínu dokončení 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 Celkem: 18*120=2 160,000 [A]	KSxDNY	2 160,000	12,00	25 920,00
			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 - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
2	914174-R	02	DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT Přechodné dopravní značení - Značka dopravní svislá reflexní FeZn, antireflexní R2 - půjčené značení (dovoz, montáž, přestavění, demontáž, odvoz) Včetně případného 30-ti denního prodloužení termínu dokončení 4xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky 1xZ3 - Vodicí tabule Celkem: 5*120=600,000 [A]	KSxDNY	600,000	15,00	9 000,00
			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 - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
 Objekt: B.2 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)
 Rozpočet: B.2.01 FÁZE 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	914174-R	03	<p>DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT</p> <p>Přechodné dopravní značení - Značka dopravní svislá reflexní FeZn, antireflexní R2 - půjčené značení (dovoz, montáž, přestavění, demontáž, odvoz) Včetně případného 30-ti denního prodloužení termínu dokončení 4xIS11a - Návěst před objíždkou Celkem: 4*120=480,000 [A]</p> <p>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 - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>	KSxDNY	480,000	45,00	21 600,00
4	916114-R		<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ</p> <p>Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor - půjčené značení (dovoz, montáž, údržba baterií, přestavění, demontáž, odvoz) Včetně případného 30-ti denního prodloužení termínu dokončení Celkem: 3*120=360,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>	KSxDNY	360,000	100,00	36 000,00
5	916134-R		<p>DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ</p> <p>Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor - půjčené značení (dovoz, montáž, údržba baterií, přestavění, demontáž, odvoz) Včetně případného 30-ti denního prodloužení termínu dokončení Celkem: 2*120=240,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p>	KSxDNY	240,000	380,00	91 200,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: B.2 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)
Rozpočet: B.2.01 FÁZE 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
6	916714-R		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - DOD,MONT,DEMONT Přechodné dopravní značení - Základová deska k dopravním silničním značkám - půjčené značení (dovoz, montáž, přestavění, demontáž, odvoz) Včetně případného 30-ti denního prodloužení termínu dokončení Celkem: 48*120=5 760,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KSxDNY	5 760,000	10,00	57 600,00
7	916734-R		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování - půjčené značení (dovoz, montáž, přestavění, demontáž, odvoz) Včetně případného 30-ti denního prodloužení termínu dokončení Celkem: 24*120=2 880,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KSxDNY	2 880,000	10,00	28 800,00
9	Ostatní konstrukce a práce						270 120,00

Celkem: 270 120,00



ROZPOČET

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS

Objekt: B.2 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)

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: 227 825,00 Kč

Cena celková: 227 825,00 Kč

DPH: 47 843,25 Kč

Cena s daní: 275 668,25 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 1 293,72

Náklad na měrnou jednotku: 176,10 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
 Objekt: B.2 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)
 Rozpočet: B.2.02 FÁZE 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914173		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Značka dopravní svislá reflexní plastová, antireflexní R2 - půjčené značení (dovoz, montáž, přestavění, demontáž, odvoz) Včetně případného 30-ti denního prodloužení termínu dokončení 10xZ4 - Směrovací deska Celkem: 10*50=500,000 [A]	KSxDNY	500,000	15,00	7 500,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
3	914174	02	DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT Přechodné dopravní značení - Značka dopravní svislá reflexní FeZn, antireflexní R2 - půjčené značení (dovoz, montáž, přestavění, demontáž, odvoz) Včetně případného 30-ti denního prodloužení termínu dokončení 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 - Prikázaný směr objíždění vpravo 1xC4b - Prikázaný směr objíždění vlevo 2xE13 - Text 1xIP10a - Slepá pozemní komunikace Celkem: 16*50=800,000 [A]	KSxDNY	800,000	12,00	9 600,00
			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 - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	914174	03	DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT Přechodné dopravní značení - Značka dopravní svislá reflexní FeZn, antireflexní R2 - půjčené značení (dovoz, montáž, přestavění, demontáž, odvoz)	KSxDNY	250,000	15,00	3 750,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: B.2 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)
Rozpočet: B.2.02 FÁZE 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně případného 30-ti denního prodloužení termínu dokončení 4xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky 1xZ3 - Vodící tabule Celkem: 5*50=250,000 [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 - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
2	914174	01	DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT Přechodné dopravní značení - Značka dopravní svislá reflexní FeZn, antireflexní R2 - půjčené značení (dovoz, montáž, přestavění, demontáž, odvoz) Včetně případného 30-ti denního prodloužení termínu dokončení 4xIS11a - Návěst před objíždkou Celkem: 4*50=200,000 [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 - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KSxDNY	200,000	45,00	9 000,00
5	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA Přechodné dopravní značení - Podélná čára souvislá ze žluté fólie (V5) - dodávka a pokládka Celkem: 2*3*0,5=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení	M2	3,000	1 120,00	3 360,00
6	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ Přechodné dopravní značení - Podélná čára souvislá ze žluté fólie (V5) - odstranění	M2	3,000	205,00	615,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: B.2 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)
Rozpočet: B.2.02 FÁZE 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 2*3*0,5=3,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti				
7	916114		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor - půjčené značení (dovoz, montáž, údržba baterií, přestavění, demontáž, odvoz) Včetně případného 30-ti denního prodloužení termínu dokončení Celkem: 3*50=150,000 [A]	KSxDNY	150,000	100,00	15 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení				
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
			- napájení z baterie včetně záložní baterie				
			- odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
8	916124-R		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 3 kusů + akumulátor - půjčené značení (dovoz, montáž, údržba baterií, přestavění, demontáž, odvoz) Včetně případného 30-ti denního prodloužení termínu dokončení Celkem: 2*50=100,000 [A]	KSxDNY	100,000	280,00	28 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení				
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
			- napájení z baterie včetně záložní baterie				
			- odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9	916134-R		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor - půjčené značení (dovoz, montáž, údržba baterií, přestavění, demontáž, odvoz) Včetně případného 30-ti denního prodloužení termínu dokončení Celkem: 1*50=50,000 [A]	KSxDNY	50,000	380,00	19 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: B.2 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)
Rozpočet: B.2.02 FÁZE 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
10	916154-R		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Souprava semaforů SSZ + akumulátor - půjčené značení (dovoz, montáž, údržba baterií, přestavění, demontáž, odvoz) Včetně případného 30-ti denního prodloužení termínu dokončení Celkem: 2*50=100,000 [A]	KSxDNY	100,000	840,00	84 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení (souprava zahrnuje 2 semaforey) - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
11	916714		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - DOD,MONT,DEMONT Přechodné dopravní značení - Základová deska k dopravním silničním značkám - půjčené značení (dovoz, montáž, přestavění, demontáž, odvoz) Včetně případného 30-ti denního prodloužení termínu dokončení Celkem: 68*50=3 400,000 [A]	KSxDNY	3 400,000	10,00	34 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
12	916734-R		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování - půjčené značení (dovoz, montáž, přestavění, demontáž, odvoz) Včetně případného 30-ti denního prodloužení termínu dokončení Celkem: 28*50=1 400,000 [A]	KSxDNY	1 400,000	10,00	14 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: B.2 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)
Rozpočet: B.2.02 FÁZE 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9			Ostatní konstrukce a práce				227 825,00

Celkem: 227 825,00

**ROZPOČET****Stavba:** 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS**Objekt:** B.2 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)**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:** 177 255,00 Kč**Cena celková:** 177 255,00 Kč**DPH:** 37 223,55 Kč**Cena s daní:** 214 478,55 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 52,69**Náklad na měrnou jednotku:** 3 364,11 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
 Objekt: B.2 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)
 Rozpočet: B.2.03 FÁZE 3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914173-R		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Značka dopravní svislá reflexní plastová, antireflexní R2 - půjčené značení (dovoz, montáž, přestavění, demontáž, odvoz) Včetně případného 30-ti denního prodloužení termínu dokončení 10xZ4 - Směrovací deska Celkem: 10*40=400,000 [A]	KSxDNY	400,000	15,00	6 000,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
2	914174-R	01	DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT Přechodné dopravní značení - Značka dopravní svislá reflexní FeZn, antireflexní R2 - půjčené značení (dovoz, montáž, přestavění, demontáž, odvoz) Včetně případného 30-ti denního prodloužení termínu dokončení 3xA10 - Světelné signály 3xA15 - Práce 3xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xC4a - Prikázaný směr objíždění vpravo 1xC4b - Prikázaný směr objíždění vlevo Celkem: 11*40=440,000 [A]	KSxDNY	440,000	12,00	5 280,00
			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 - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
3	914174-R	02	DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT Přechodné dopravní značení - Značka dopravní svislá reflexní FeZn, antireflexní R2 - půjčené značení (dovoz, montáž, přestavění, demontáž, odvoz) Včetně případného 30-ti denního prodloužení termínu dokončení 2xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Celkem: 2*40=80,000 [A]	KSxDNY	80,000	15,00	1 200,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: B.2 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)
Rozpočet: B.2.03 FÁZE 3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
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 Celkem: 2*3*0,5=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení	M2	3,000	1 120,00	3 360,00
5	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ Přechodné dopravní značení - Podélná čára souvislá ze žluté fólie (V5) - odstranění 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	205,00	615,00
6	916114-R		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor - půjčené značení (dovoz, montáž, údržba baterií, přestavění, demontáž, odvoz) Včetně případného 30-ti denního prodloužení termínu dokončení Celkem: 3*40=120,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KSxDNY	120,000	100,00	12 000,00
7	916124-R		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 3 kusů + akumulátor - půjčené značení (dovoz, montáž, údržba baterií, přestavění,	KSxDNY	80,000	280,00	22 400,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
 Objekt: B.2 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)
 Rozpočet: B.2.03 FÁZE 3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			demontáž, odvoz) Včetně případného 30-ti denního prodloužení termínu dokončení Celkem: 2*40=80,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
8	916154-R		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Souprava semaforů SSZ + akumulátor - půjčené značení (dovoz, montáž, údržba baterií, přestavění, demontáž, odvoz) Včetně případného 30-ti denního prodloužení termínu dokončení Celkem: 3*40=120,000 [A]	KSxDNY	120,000	840,00	100 800,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení (souprava zahrnuje 2 semaforey) - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9	916714-R		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - DOD,MONT,DEMONT Přechodné dopravní značení - Základová deska k dopravním silničním značkám - půjčené značení (dovoz, montáž, přestavění, demontáž, odvoz) Včetně případného 30-ti denního prodloužení termínu dokončení Celkem: 46*40=1 840,000 [A]	KSxDNY	1 840,000	10,00	18 400,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
10	916734-R		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování - půjčené značení (dovoz, montáž, přestavění, demontáž,	KSxDNY	720,000	10,00	7 200,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: B.2 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)
Rozpočet: B.2.03 FÁZE 3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz) Včetně případného 30-ti denního prodloužení termínu dokončení Celkem: 18*40=720,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9	Ostatní konstrukce a práce						177 255,00

Celkem: 177 255,00

**ROZPOČET****Stavba:** 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS**Objekt:** SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:** -**Základní cena:** 22 824 605,35 Kč**Cena celková:** 22 824 605,35 Kč**DPH:** 4 793 167,12 Kč**Cena s daní:** 27 617 772,47 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 1 293,72**Náklad na měrnou jednotku:** 17 642,62 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stávajících plastových směrových sloupků na skládku Viz položka č. 82 Celkem: $35 \cdot 0,0014 = 0,049$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,049	200,00	9,80
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stávajících svodidel na skládku Viz položka č. 77 Celkem: $99 \cdot 0,03 = 2,970$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,970	-4 000,00	-11 880,00
3	014102	03	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 6, 10, 111 - 113 a 120 - 122 Celkem: $(1,06 + 9,65 + 5,3 + 19,3 + 0,4) \cdot 2,3 + (3 + 0,01 + 0,8) \cdot 2,5 + 2,03 \cdot 2,8 = 97,342$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	97,342	200,00	19 468,40
4	014102	04	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení asfaltových vrstev na skládku Viz položky č. 12 - 18 Celkem: $(0,92 + 1,15 + 49,75 + 7,95 + 974,64 + 603,83 + 14,16) \cdot 2,4 = 3 965,760$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 965,760	500,00	1 982 880,00
5	014102	05	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 27, 28 a 110 Celkem: $(346,69 + 3462,81 + 1,44) \cdot 1,9 = 7 240,786$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7 240,786	150,00	1 086 117,90
0			Všeobecné konstrukce a práce				3 076 596,10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2016547.01	II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt:	SO 101.1.01	KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBITÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet:	SO 101.1.01	KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBITÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM Odstranění přídlažby, včetně odvozu na skládku do 20-ti km =1,06m3*2,300t/m3=2,44t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 53*0,25*0,08=1,060 [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	1,060	2 150,00	2 279,00
7	11315B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odstranění přídlažby, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 2,44*40=97,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	97,600	12,00	1 171,20
8	113478		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM Odstranění stávajícího odvodňovacího dvouřádku z kamenných kostek, včetně betonového lože, včetně odvozu na skládku do 20-ti km =2,03m3*2,600t/m3=5,68t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (8+7+6+6)*0,25*0,3=2,025 [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	2,025	572,00	1 158,30
9	11348B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odstranění stávajícího odvodňovacího dvouřádku z kamenných kostek, včetně betonového lože, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 2,03*2,8*40=227,360 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	227,360	12,00	2 728,32



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	113544		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM Odstranění betonových obrubníků, včetně odvozu na skládku do 5-ti km $=193,00 \times 0,05 \text{m}^2 \times 2,300 \text{t/m}^3 = 22,20$ Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $193 = 193,000$ [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	193,000	83,00	16 019,00
11	11354B		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - DOPRAVA Celkem: $193 \times 0,05 \times 2,3 \times 55 = 1 220,725$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	1 220,725	12,00	14 648,70
12	113728	01	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50 mm (asfalt) (napojení na stávající stav) Odvoz a uložení asfaltových vrstev na skládku do 20-ti km $=0,92 \text{m}^3 \times 2,400 \text{t/m}^3 = 2,21 \text{t}$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(2,55 + 2,67 + 7,29 + 5,89) \times 0,05 = 0,920$ [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	0,920	1 430,00	1 315,60
13	113728	02	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 60 mm (asfalt) (napojení na stávající stav) Odvoz a uložení asfaltových vrstev na skládku do 20-ti km $=1,15 \text{m}^3 \times 2,400 \text{t/m}^3 = 2,76 \text{t}$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(2,46 + 2,67 + 7,74 + 6,29) \times 0,06 = 1,150$ [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	1,150	1 430,00	1 644,50
14	113728	03	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50 mm (asfalt) (úprava č. 1)	M3	49,749	1 430,00	71 141,07



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odvoz a uložení asfaltových vrstev na skládku do 20-ti km =49,75m3*2,400t/m3=119,40t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (535,24+415,01+44,73)*0,05=49,749 [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).				
15	113728	04	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 280 mm (asfalt) (úprava č. 2) Odvoz a uložení asfaltových vrstev na skládku do 20-ti km =7,95m3*2,400t/m3=19,08t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,15*53=7,950 [A]	M3	7,950	1 430,00	11 368,50
			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).				
16	113728	05	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 166 mm (asfalt) (úprava č. 3) Odvoz a uložení asfaltových vrstev na skládku do 20-ti km =974,64m3*2,400t/m3=2339,14t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5871,3*0,166=974,636 [A]	M3	974,636	1 430,00	1 393 729,48
			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).				
17	113728	06	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 357 mm (asfalt) (úprava č. 3) Odvoz a uložení asfaltových vrstev na skládku do 20-ti km =603,83m3*2,400t/m3=1449,19t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1691,4*0,357=603,830 [A]	M3	603,830	1 430,00	863 476,90
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
18	113728	07	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 150 mm (asfalt) (úprava č. 4) Odvoz a uložení asfaltových vrstev na skládku do 20-ti km =14,16m3*2,400t/m3=33,98t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (61,73+17,05+15,59)*0,15=14,156 [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	14,156	1 430,00	20 243,08
25	11372B	07	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50 mm (asfalt) (napojení na stávající stav), skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 0,92*2,4*40=88,320 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	88,320	12,00	1 059,84
24	11372B	06	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 60 mm (asfalt) (napojení na stávající stav), skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 1,15*2,4*40=110,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	110,400	12,00	1 324,80
23	11372B	05	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50 mm (asfalt) (úprava č. 1), skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 49,75*2,4*40=4 776,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	4 776,000	12,00	57 312,00
22	11372B	04	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	763,200	12,00	9 158,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Příplatek za dopravu - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 280 mm (asfalt) (úprava č. 2), skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 7,95*2,4*40=763,200 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
21	11372B	03	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA	tkm	93 565,440	12,00	1 122 785,28
			Příplatek za dopravu - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 166 mm (asfalt) (úprava č. 3), skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 974,64*2,4*40=93 565,440 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
20	11372B	02	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA	tkm	57 967,680	12,00	695 612,16
			Příplatek za dopravu - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 357 mm (asfalt) (úprava č. 3), skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 603,83*2,4*40=57 967,680 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
19	11372B	01	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA	tkm	1 359,360	12,00	16 312,32
			Příplatek za dopravu - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 150 mm (asfalt) (úprava č. 4), skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 14,16*2,4*40=1 359,360 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
26	121108	01	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	905,640	317,00	287 087,88
			Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby =905,64m3*1,900t/m3=1720,72t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 905,64=905,640 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	121108	02	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =346,69m ³ *1,900t/m ³ =658,71t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 905,64-3726,33*0,15=346,691 [A]	M3	346,691	317,00	109 901,05
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
28	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =3462,81m ³ *1,900t/m ³ =6550,46t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3462,81=3 462,810 [A]	M3	3 462,810	438,00	1 516 710,78
			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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
31	131739-R	03	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu - Očištění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových asfaltových vrstev, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 2,73*0,002*1,9*40=0,415 [A]	M3KM	0,415	14,00	5,81
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
30	131739-R	02	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 346,69*40=13 867,600 [A]	M3KM	13 867,600	14,00	194 146,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
29	131739-R	01	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 3462,81*40=138 512,400 [A]	M3KM	138 512,400	14,00	1 939 173,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
32	17380	01	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vozovka - Zemní krajnice z nenamrzavého materiálu + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 75,68+17,08=92,760 [A]	M3	92,760	671,00	62 241,96
			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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
33	17380	02	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vozovka - Nezpevněná krajnice, R-mat + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 105,95+18,3=124,250 [A]	M3	124,250	671,00	83 371,75
			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 - 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.)				
34	17481		ZÁSYPS JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp zeminou vhodnou do náspů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS	M3	276,650	593,00	164 053,45



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 276,65=276,650 [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 - 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.) 				
35	18110	01	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) Celkem: 10473=10 473,000 [A]	M2	10 473,000	13,00	136 149,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
36	18110	02	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Vozovka - Úprava a zhutnění stávajících vrstev vozovky (úprava č. 2) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 26,26=26,260 [A]	M2	26,260	13,00	341,38
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
37	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3726,33=3 726,330 [A]	M2	3 726,330	41,00	152 779,53



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
38	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování svahů v tl. 150mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3726,33=3 726,330 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	3 726,330	31,00	115 516,23
1		Zemní práce					9 065 967,27
2		Základy					
39	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Podélná drenáž - Filtrační geotextilie 300g/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*(386,3+72,92+91,61+77,11+474,11+285,91+67,69)=2 911,300 [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	2 911,300	52,00	151 387,60
40	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) 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, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	0,120	3 240,00	388,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					151 776,40
4		Vodorovné konstrukce					
41	451314	01	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Odvodňovací žlab - Betonové lože C25/30 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,1*3,2=0,320 [A]	M3	0,320	2 690,00	860,80
			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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
42	451314	02	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonová odvodňovací tvárnice š. 0,80m - Betonové lože C25/30-XF3 tl. 150mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (38,25+13,78+40,68+80,45)*0,15=25,974 [A]	M3	25,974	2 690,00	69 870,06
			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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
43	451314	03	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Vyústění objekt drenáže - Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu	M3	2,106	2 690,00	5 665,14



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6*0,6*0,15+6*0,58*0,45=2,106 [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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
44	451314	04	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) Celkem: 6,68*0,15=1,002 [A]	M3	1,002	2 690,00	2 695,38
			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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
45	451314-R	01	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Odvodňovací dvouřádek - Betonové lože C20/25 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,05 \cdot (7,7 + 7 + 5,8 + 5,7) = 1,310$ [A]	M3	1,310	2 690,00	3 523,90
			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 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. 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 ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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				
46	451314-R	02	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Silniční obrubníky - Betonové lože C20/25 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,1*545,93=54,593 [A]	M3	54,593	2 690,00	146 855,17
			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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
47	451314-R	03	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Silniční obrubníky nájezdové - Betonové lože C20/25 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,1*136,25=13,625 [A]	M3	13,625	2 690,00	36 651,25
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
48	451314-R	04	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Silniční náběhové obrubníky - Betonové lože C20/25 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,1*1*(20+13)=3,300$ [A]	M3	3,300	2 690,00	8 877,00
			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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
49	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Podélná drenáž - Podsyp ze štěrkodrti fr. 0/32mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,05*(386,3+72,92+91,61+77,11+474,11+285,91+67,69)=72,783 [A]	M3	72,783	770,00	56 042,91
			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				
50	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podélná drenáž - Kamenivo těžené fr.11/22mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,12*(386,3+72,92+91,61+77,11+474,11+285,91+67,69)=174,678 [A]	M3	174,678	711,00	124 196,06
			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				
52	465512	02	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Vyústní objekt drenáže - 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) Celkem: 6*0,6*0,25=0,900 [A]	M3	0,900	4 540,00	4 086,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň 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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
51	465512	01	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) Celkem: 6,68*0,25=1,670 [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	1,670	4 540,00	7 581,80
53	465513		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE Přeskládání stávající kamenné dlažby Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 10*0,4=4,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	4,000	2 830,00	11 320,00
4	Vodorovné konstrukce						478 225,47
5	Komunikace						
54	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	10 473,000	196,00	2 052 708,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 10473=10 473,000 [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				
55	56333	01	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) Celkem: 7445,39+1555,13+792,71+84,7=9 877,930 [A]	M2	9 877,930	102,00	1 007 548,86
			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				
56	56333	02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Sjezdy - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 12+4=16,000 [A]	M2	16,000	102,00	1 632,00
			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				
57	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Celkem: 6521,93+1228,08+591,68=8 341,690 [A]	M2	8 341,690	134,00	1 117 786,46
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
58	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	80,070	166,00	13 291,62
			Sjezdy - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDB 0/32 tl. 250mm + hutnění (úprava č. 4)				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 80,07=80,070 [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				
59	572121	01	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	26,260	12,00	315,12
			Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 (úprava č. 2)				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 26,26=26,260 [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				
60	572121	02	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	8 077,680	12,00	96 932,16
			Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 (úprava č. 3)				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 6117,92+1298,08+661,68=8 077,680 [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				
63	572211	03	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	717,940	8,00	5 743,52
			Vozovka - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 (úprava č. 1)				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 535,6+138,61+43,73=717,940 [A]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
61	572211	01	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 (úprava č. 2) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 29,29=29,290 [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	29,290	8,00	234,32
62	572211	02	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 (úprava č. 3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5958,45+1298,08+661,68=7 918,210 [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	7 918,210	8,00	63 345,68
64	574A44	01	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění (úprava č. 1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 535,6+138,61+43,73=717,940 [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	717,940	249,00	178 767,06
66	574A44	03	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	29,290	249,00	7 293,21



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění (úprava č. 2) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 29,29=29,290 [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.				
65	574A44	02	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění (úprava č. 3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5900,04+1298,08+661,68=7 859,800 [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	7 859,800	249,00	1 957 090,20
68	574E56	02	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60 mm + hutnění (úprava č. 2) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 27,78=27,780 [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	27,780	249,00	6 917,22



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
67	574E56	01	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60 mm + hutnění (úprava č. 3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6060,2+1298,08+661,68=8 019,960 [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	8 019,960	249,00	1 996 970,04
69	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Odvodňovací dvouřádek - Žulové kostky 100x100x100mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,25*(7+7,7+5,8+5,7)=6,550 [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	6,550	1 020,00	6 681,00
70	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Sjezdy - Cementobetonová dlažba tl. 80mm, odstín šedá (úprava č. 4) Sjezdy - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 40mm (úprava č. 4) =76,26m2*0,04=3,05m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	76,260	484,00	36 909,84



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 76,26=76,260 [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.				
71	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	1 362,720	138,00	188 055,36
			Vozovka - Asfaltová zálivka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6+12+14+5+7+1241,03+52,69+10+15=1 362,720 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					8 738 221,67
8		Potrubí					
72	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	1 455,650	242,00	352 267,30
			Podélná drenáž - Drenážní potrubí plastové průměru 150mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 386,3+72,92+91,61+77,11+474,11+285,91+67,69=1 455,650 [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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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				
73	89712-R		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpustí se sifonem včetně napojení na stávající kanalizační síť či zatrubněný příkop DN 150mm UV-01-P (1025,15) > dl. přípojky 1,50m (DN150mm) UV-02-L (1046,83) > dl. přípojky 1,00m (DN150mm) UV-03-L (1089,62) > dl. přípojky 1,00m (DN150mm) UV-04-P (1095,40) > dl. přípojky 2,20m (DN150mm) UV-05-L (1116,55) > dl. přípojky 1,00m (DN150mm) UV-06-P (1116,55) > dl. Přípojky 2,50m (DN150mm) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6=6,000 [A]	KS	6,000	17 400,00	104 400,00
		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				
74	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ Výšková rektifikace ponechaných uličních vpustí Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3=3,000 [A]	KS	3,000	1 570,00	4 710,00
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
75	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Výšková rektifikace krycích znaků inženýrských sítí Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	KS	12,000	791,00	9 492,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
8		Potrubí					470 869,30
9		Ostatní konstrukce a práce					
76	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Osazení ocelového silničního svodidla JSXXX/H1, včetně dopravy a montáže Celkem: 41,19+81,35=122,540 [A]	M	122,540	1 080,00	132 343,20
			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				
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
77	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stávajícího svodidla JSNH4/H1, včetně odvozu na skládku do 20-ti km =99,00*0,03t/m=2,97t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 76+23=99,000 [A]	M	99,000	172,00	17 028,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- demontáž a odstranění zařízení				
			- jeho odvoz na předepsané místo				
78	9113B5-R		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - SAMOSTATNÝ PŘESUN Příplatek za dopravu - Odstranění stávajícího svodidla JSNH4/H1, skládka vzdálená do 60-ti km	tkm	118,800	12,00	1 425,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 99*0,03*40=118,800 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění a demontáž zařízení, jeho přesun v prostoru staveniště a osazení na nově určeném místě - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO				
79	91228	01	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Osazení plastových směrových sloupků bílých včetně betonové patky Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 104=104,000 [A]	KS	104,000	324,00	33 696,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
80	91228	02	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Osazení plastových směrových sloupků červených včetně betonové patky Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 11*2=22,000 [A]	KS	22,000	324,00	7 128,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
81	91228	03	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Osazení plastových směrových sloupků modrých včetně betonové patky Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 28=28,000 [A]	KS	28,000	324,00	9 072,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Odstranění stávajících plastových směrových sloupků včetně odvozu na skládku do 20-ti km =35*0,0014t/ks=0,05t Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 35=35,000 [A]	KS	35,000	122,00	4 270,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
83	912284-R		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odstranění stávajících plastových směrových sloupků, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 35*0,0014*40=1,960 [A]	tkm	1,960	12,00	23,52
84	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Osazení ocelových směrových sloupků svodidlových bílých Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 9=9,000 [A]	KS	9,000	244,00	2 196,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
85	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž 2xA2a - Dvojitá zatáčka-první vpravo 2xA2b - Dvojitá zatáčka-první vlevo B24b - Zákaz odbočování vlevo C13a - Rozsvit' světla E2b - Tvar křižovatky E3b - Vzdálenost 2xE7b - Směrová šipka 2xE13 - Text 2xIJ7 - Čerpací stanice	KS	41,000	2 370,00	97 170,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IP12 - Vyhrazené parkoviště IP28 - Nejvyšší dovolené rychlosti IP30 - Státní hranice IS3b - Směrová tabule (s dvěma cíli) IS3c - Směrová tabule (s jedním cílem) IS12a - Obec IS12b - Konec obce 2xIS19a - Směrová tabule pro cyklisty (s jedním cílem) IS19b - Směrová tabule pro cyklisty (s dvěma cíli) 5xIS20 - 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! Info tabule 2xČeská republika Státní hranice Celkem: 41=41,000 [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				
86	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Svislé dopravní značení - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení včetně odvozu na skládku SÚS JMK do 20-ti km A2a - Dvojitá zatáčka-první vpravo A2b - Dvojitá zatáčka-první vlevo 2xB13 - Zákaz vjezdu, jejichž okamžitá hmotnost přesahuje vyznačenou mez B24b - Zákaz odbočování vlevo C13a - Rozsvit' světla E2b - Tvar křižovatky 2xE7b - Směrová šipka 4xE13 - Text 2xIJ7 - Čerpací stanice IP12 - Vyhrazené parkoviště	KS	41,000	151,00	6 191,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IP28 - Nejvyšší dovolené rychlosti IP30 - Státní hranice IS3b - Směrová tabule (s dvěma cíli) IS3c - Směrová tabule (s jedním cílem) IS12a - Obec IS12b - Konec obce 2xIS19a - Směrová tabule pro cyklisty (s jedním cílem) IS19b - Směrová tabule pro cyklisty (s dvěma cíli) 5xIS20 - Návěst před křižovatkou pro cyklisty 2xIS21a - Směrová tabulka pro cyklisty 2xIS24a - Kulturní nebo turistický cíl 3xP4 - Dej přednost v jíždě! Info tabule 2xČeská republika Státní hranice Celkem: 41=41,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
87	914115-R		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOPRAVA Celkem: 41*0,01*40=16,400 [A]	tkm	16,400	12,00	196,80
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
88	915111	01	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá (střed) - V1a - 0,125 - 1. značení barvou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (923,52+50+7,18+7,65+25,15)*0,125=126,687 [A]	M2	126,688	111,00	14 062,37
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
89	915111	02	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná (střed) - V2b -	M2	24,675	111,00	2 738,93



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3/1,5/0,125 - 1. značení barvou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(244,31+18,89)*0,125*0,75=24,675$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
90	915111	03	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Místo pro přecházení - V7b - 0,25 - 1. značení barvou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $2,25=2,250$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	2,250	111,00	249,75
91	915111	04	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Šikmé rovnoběžné čáry - V13a - 1. značení barvou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $4=4,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	4,000	111,00	444,00
92	915111	05	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Příčná čára souvislá s nápisem stop - V6b - 1. značení barvou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $9,23=9,230$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)	M2	9,230	111,00	1 024,53



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
93	915111	06	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Vodící čára (vlevo) - V4 - 0,25 - 1. značení barvou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $87,81 \cdot 0,25 = 21,953$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	21,953	111,00	2 436,78
94	915111	07	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 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) Celkem: $(23,98 + 25,51 + 18,89) \cdot 0,25 \cdot 0,5 = 8,548$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	8,548	111,00	948,83
95	915111	08	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná (vpravo) - V2b - 1,5/1,5/0,25 - 1. značení barvou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(93,33 + 70,99) \cdot 0,25 \cdot 0,5 = 20,540$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	20,540	111,00	2 279,94
96	915221	01	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá (střed) - V1a - 0,125 - 2. značení plastem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	126,688	341,00	43 200,61



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: $(923,52+50+7,18+7,65+25,15)*0,125=126,687$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
97	915221	02	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná (střed) - V2b - 3/1,5/0,125 - 2. značení plastem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(244,31+18,89)*0,125*0,75=24,675$ [A]	M2	24,675	341,00	8 414,18
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
98	915221	03	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Místo pro přecházení - V7b - 0,25 - 2. značení plastem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $2,25=2,250$ [A]	M2	2,250	341,00	767,25
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
99	915221	04	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení - Šikmé rovnoběžné čáry - V13a - 2. značení plastem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $4=4,000$ [A]	M2	4,000	341,00	1 364,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
100	915221	05	<p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA</p> <p>Vodorovné dopravní značení - Příčná čára souvislá s nápisem stop - V6b - 2. značení plastem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 9,23=9,230 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	M2	9,230	341,00	3 147,43
101	915221	06	<p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA</p> <p>Vodorovné dopravní značení - Vodící čára (vlevo) - V4 - 0,25 - 2. značení plastem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 87,81*0,25=21,953 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	M2	21,953	341,00	7 485,97
102	915221	07	<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 plastem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (23,98+25,51+18,89)*0,25*0,5=8,548 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	M2	8,548	341,00	2 914,87
103	915221	08	<p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA</p> <p>Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná (vpravo) - V2b - 1,5/1,5/0,25 - 2. značení plastem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p>	M2	20,540	341,00	7 004,14



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: (93,33+70,99)*0,25*0,5=20,540 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
104	91723	01	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ Silniční obrubníky - Silniční obrubníky přímé 150x250x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 545,93=545,930 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	545,930	218,00	119 012,74
105	91723	02	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ Silniční obrubníky nájezdové - Silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 136,25=136,250 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	136,250	218,00	29 702,50
106	91723	03	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ Silniční náběhové obrubníky - Silniční obrubníky náběhové 150x250-100x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1*(20+13)=33,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	33,000	218,00	7 194,00
107	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6+12+14+5+7=44,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	44,000	85,00	3 740,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
108	935224-R		<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 800MM DO BETONU TL 150MM</p> <p>Betonová odvodňovací tvárnice š. 0,80m z betonu C30/37-XF4 tl.80mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 38,25+13,78+40,68+80,45=173,160 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení příkopových tvárnice 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	173,160	727,00	125 887,32
109	93546-R		<p>ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYPROPYLENU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM</p> <p>Odvodňovací žlab - Odvodňovací žlab z kompozitního materiálu (PP) světlé šířky 100 mm a hloubky 130 mm včetně napojení na stávající kanalizaci DN=150mm OŽ-02-3,20m > dl. Přípojky 4,00m (DN150mm) Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3,2=3,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě 	M	3,200	3 790,00	12 128,00
110	93818		<p>OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM</p> <p>Vozovka - Očištění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových asfaltových vrstev včetně odvozu zeminy na skládku do 20-ti km (úprava č. 1) =(535,60m2+138,61m2+43,73m2)*0,002*1,900t/m3=2,73t Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 535,6+138,61+43,73=717,940 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	717,940	2,00	1 435,88
111	966158	01	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Odstranění betonového lože přídlažby, včetně odvozu na skládku do 20-ti km =5,30m3*2,300t/m3=12,19t</p>	M3	5,300	3 760,00	19 928,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,1*53=5,300 [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				
112	966158	02	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonového lože obrubníků, včetně odvozu na skládku do 20-ti km =19,30m3*2,300t/m3=44,39t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,1*193=19,300 [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	M3	19,300	3 760,00	72 568,00
113	966158	03	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonového lože odvodňovacího žlabu, včetně odvozu na skládku do 20-ti km =0,40m3*2,300t/m3=0,92t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,1*4=0,400 [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)	M3	0,400	3 760,00	1 504,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
116	96615B	03	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Celkem: 5,3*2,3*40=487,600 [A]	tkm	487,600	12,00	5 851,20
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
115	96615B	02	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odstranění betonového lože obrubníků, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 19,3*2,3*40=1 775,600 [A]	tkm	1 775,600	12,00	21 307,20
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
114	96615B	01	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odstranění betonového lože odvodňovacího žlabu, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 0,4*2,3*40=36,800 [A]	tkm	36,800	12,00	441,60
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
117	96616B	01	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odstranění kompletních konstrukcí uličních vpustí, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 3*1*2,5*40=300,000 [A]	tkm	300,000	12,00	3 600,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
118	96616B	02	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odstranění konstrukce stávající drenáže DN=200mm, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 2,5*0,005*2,5*40=1,250 [A]	tkm	1,250	12,00	15,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
119	96616B	03	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	80,000	12,00	960,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Příplatek za dopravu - Odstranění konstrukce stávajícího odvodňovacího žlabu, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 4*0,2*2,5*40=80,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>				
120	966344-R		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 200MM</p> <p>Odstranění konstrukce stávající drenáže DN=200mm, včetně odvozu na skládku do 20-ti km =2,50*0,005m2*2,500t/m3=0,03t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,5=2,500 [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	2,500	508,00	1 270,00
121	96651		<p>ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 100MM</p> <p>Odstranění konstrukce stávajícího odvodňovacího žlabu, včetně odvozu na skládku do 20-ti km =4,00*0,20m2*2,500t/m3=2,00t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4=4,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (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	4,000	625,00	2 500,00
122	96687		<p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</p> <p>Odstranění kompletních konstrukcí uličních vpustí, včetně odvozu na skládku do 20-ti km</p>	KS	3,000	1 560,00	4 680,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE III/40928 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=3*1,00m3/ks*2,50t/m3=7,50 Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3=3,000 [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				
9	Ostatní konstrukce a práce						842 949,14

Celkem: 22 824 605,35

**ROZPOČET**

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS

Objekt: SO 101.1.02 KOMUNIKACE III/40928 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Rozpočet: SO 101.1.02 KOMUNIKACE III/40928 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

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

Zhotovitel dokumentace: IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel: -

Základní cena: 2 201 035,94 Kč

Cena celková: 2 201 035,94 Kč

DPH: 462 217,55 Kč

Cena s daní: 2 663 253,49 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 1 293,72

Náklad na měrnou jednotku: 1 701,32 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.02 KOMUNIKACE III/40928 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.02 KOMUNIKACE III/40928 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02911-R	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytyčení hranic pozemků a obvodu stavby Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KS	1,000	50 000,00	50 000,00
2	02911-R	02	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytyčení průběhu inženýrských sítí (středotlaký plynovod, vodovod, splašková kanalizace, dešťová kanalizace, sdělovací vedení, silové vedení NN i VN) Celkem: 7=7,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KS	7,000	10 000,00	70 000,00
3	02911-R	03	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření během stavby Celkem: 20=20,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KS	20,000	7 000,00	140 000,00
4	02911-R	04	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem po dokončení stavby Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KS	1,000	40 000,00	40 000,00
5	02920-R	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Hluková měření před zahájením stavby Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000	50 000,00	50 000,00
6	02920-R	02	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Hluková měření po dokončení stavby měřená ve stejných referenčním místech jako před realizací stavby včetně vyhodnocení dopadu stavby na hlukovou zátěž ze silniční dopravy Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000	50 000,00	50 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.02 KOMUNIKACE III/40928 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.02 KOMUNIKACE III/40928 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	02943-R		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KS	1,000	150 000,00	150 000,00
8	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KS	1,000	60 000,00	60 000,00
9	03100-R		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Zařízení staveniště Dřevěné zábradlí na začátku a konci pozemní komunikace + bezpečnostní zákazové a příkazové tabulky - montáž a demontáž Buňka (kancelář + šatna), kontejner pro skladování nářadí, pracovní a odstavná plocha a chemické WC Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	SOUBOR	1,000	900 000,00	900 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 510 000,00
1	Zemní práce						
10	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM Kácení keřů a náletových dřevin včetně kořenů a odvozu a likvidace v režii zhotovitele Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 140=140,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	140,000	76,00	10 640,00
11	112034		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTR PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KS	48,000	10 300,00	494 400,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.02 KOMUNIKACE III/40928 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.02 KOMUNIKACE III/40928 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kácení stromů včetně kořenů a odvozu a likvidace v režii zhotovitele Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 48=48,000 [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				
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3726,33=3 726,330 [A]	M2	3 726,330	14,00	52 168,62
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
13	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Údržba založeného travního porostu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3726,33=3 726,330 [A]	M2	3 726,330	4,00	14 905,32
			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				
14	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Ochrana stromů v blízkosti stavby Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*2*104=416,000 [A]	M2	416,000	267,00	111 072,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
1			Zemní práce				683 185,94



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.02 KOMUNIKACE III/40928 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.02 KOMUNIKACE III/40928 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
15	94490		OCHRANNÁ KONSTRUKCE	M2	50,000	157,00	7 850,00
			Ochrana keřů v blízkosti stavby				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 2*25=50,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
9			Ostatní konstrukce a práce				7 850,00

Celkem: 2 201 035,94

**ROZPOČET****Stavba:** 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS**Objekt:** SO 101.1.03 DEŠŤOVÁ KANALIZACE - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 101.1.03 DEŠŤOVÁ KANALIZACE - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:** -**Základní cena:** 1 980 338,16 Kč**Cena celková:** 1 980 338,16 Kč**DPH:** 415 871,01 Kč**Cena s daní:** 2 396 209,17 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 10,00**Náklad na měrnou jednotku:** 198 033,82 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.03 DEŠŤOVÁ KANALIZACE - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.03 DEŠŤOVÁ KANALIZACE - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 3 Celkem: 255*1,9=484,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	484,500	150,00	72 675,00
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 15, 17 a 20 Celkem: 16,8*2,3+60*0,6+6*2,5=89,640 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	89,640	200,00	17 928,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				90 603,00
1			Zemní práce				
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =255m3*1,900t/m3=484,50t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 10*2*5*2,55=255,000 [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	M3	255,000	438,00	111 690,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.03 DEŠŤOVÁ KANALIZACE - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.03 DEŠŤOVÁ KANALIZACE - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě 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	131739-R		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 255*40=10 200,000 [A]	M3KM	10 200,000	14,00	142 800,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
5	17561		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH Zásyp 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) Celkem: 10*2*5*1,3=130,000 [A]	M3	130,000	360,00	46 800,00
			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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.03 DEŠŤOVÁ KANALIZACE - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.03 DEŠŤOVÁ KANALIZACE - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 Zhutnění základové spáry $l_d=0,85$, 97% PS Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $10*2*5*2=200,000$ [A]	M2	200,000	13,00	2 600,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				303 890,00
4			Vodorovné konstrukce				
7	45112-R		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (80ks), včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $10*8*0,8*0,2*0,17=2,176$ [A]	M3	2,176	7 910,00	17 212,16
			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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.03 DEŠŤOVÁ KANALIZACE - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.03 DEŠŤOVÁ KANALIZACE - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15-X0 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 10*2*5*0,2=20,000 [A]	M3	20,000	2 310,00	46 200,00
			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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
9	451324		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 =10*5*2*1,5m2+2,*1,3m2=152,60m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	60,000	2 830,00	169 800,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.03 DEŠŤOVÁ KANALIZACE - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.03 DEŠŤOVÁ KANALIZACE - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celkem: 10*5*2*0,6=60,000 [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,</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 zabírající 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> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
10	451366		<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>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 0,02*60*7,85=9,420 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- 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</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</p>	T	9,420	26 000,00	244 920,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
 Objekt: SO 101.1.03 DEŠŤOVÁ KANALIZACE - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.1.03 DEŠŤOVÁ KANALIZACE - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže				
4			Vodorovné konstrukce				478 132,16
7			Přidružená stavební výroba				
11	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) Celkem: 10*2*5*3,3=330,000 [A]	M2	330,000	102,00	33 660,00
			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				
7			Přidružená stavební výroba				33 660,00
8			Potrubí				
12	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=600mm (40ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu	M	100,000	2 620,00	262 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.03 DEŠŤOVÁ KANALIZACE - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.03 DEŠŤOVÁ KANALIZACE - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 10*2*5=100,000 [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 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				
13	894458		ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 600MM Dešťová kanalizace - Železobetonová kontrolní šachta dešťové kanalizace, včetně souvisejícího vybavení 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) Celkem: 10=10,000 [A]	KS	10,000	34 300,00	343 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklady s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2016547.01	II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt:	SO 101.1.03	DEŠŤOVÁ KANALIZACE - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet:	SO 101.1.03	DEŠŤOVÁ KANALIZACE - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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>- 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>- 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>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> <div>- předepsané podkladní konstrukce</div>				
8		Potrubi					605 000,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
14	93133	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM		M3	0,666	313 300,00	208 657,80
		Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu					
		Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)					
		Celkem: 2,22*10*2*3*0,005=0,666 [A]					
		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě					



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.03 DEŠŤOVÁ KANALIZACE - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.03 DEŠŤOVÁ KANALIZACE - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje těsnicí profil				
15	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně odvozu do 20-ti km =16,80m3*2,300t/ m3=38,64t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,28*60=16,800 [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	16,800	3 760,00	63 168,00
16	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 16,8*2,3*40=1 545,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	1 545,600	12,00	18 547,20
17	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění kontrolních šachet, včetně odvozu na skládku do 20-ti km =6,00m3*2,500t/m3=15,00t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6*1=6,000 [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)	M3	6,000	5 600,00	33 600,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.1.03 DEŠŤOVÁ KANALIZACE - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.03 DEŠŤOVÁ KANALIZACE - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
19	96616B	02	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	1 440,000	12,00	17 280,00
			Příplatek za dopravu - Odstranění betonových hrdlových trubek, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 60*0,6*40=1 440,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
18	96616B	01	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	600,000	12,00	7 200,00
			Příplatek za dopravu - Odstranění kontrolních šachet, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 6*2,5*40=600,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
20	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	60,000	2 010,00	120 600,00
			Odstranění betonových hrdlových trubek včetně odvozu do 20-ti km =60,00*0,60t/ m=36,00t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6*2*5=60,000 [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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9	Ostatní konstrukce a práce						469 053,00

Celkem:

1 980 338,16

**ROZPOČET****Stavba:** 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS**Objekt:** SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 101.2.01 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:** 10 600,82 Kč**Cena celková:** 10 600,82 Kč**DPH:** 2 226,17 Kč**Cena s daní:** 12 826,99 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 8,25**Náklad na měrnou jednotku:** 1 284,95 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
 Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.2.01 KM 0,014

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení asfaltových vrstev na skládku Viz položky č. 5 a 6 Celkem: (0,34+0,42)*2,4=1,824 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,824	500,00	912,00
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 3 a 17 Celkem: (0,08+0,3)*2,3=0,874 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,874	200,00	174,80
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 086,80
1			Zemní práce				
3	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM Odstranění přídlažby Odvoz stavební suti na skládku do 20-ti km =0,08m3*2,300t/m3=0,18t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (2,2+0,8)*0,025=0,075 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje 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).	M3	0,075	2 150,00	161,25
4	11315B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odstranění přídlažby, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 0,08*2,3*40=7,360 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	7,360	12,00	88,32
5	113728	01	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	0,338	1 430,00	483,34



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.01 KM 0,014

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) Odvoz a uložení asfaltových vrstev na skládku do 20-ti km =0,34m3*2,400t/m3=0,82t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6,75*0,05=0,338 [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>				
6	113728	02	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 280mm (asfalt) Odvoz a uložení asfaltových vrstev na skládku do 20-ti km =0,42m3*2,400t/m3=1,01t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,5*0,28=0,420 [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>	M3	0,420	1 430,00	600,60
7	11372B	01	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA</p> <p>Příplatek za dopravu - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt), skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 0,34*2,4*40=32,640 [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	32,640	12,00	391,68
8	11372B	02	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA</p> <p>Příplatek za dopravu - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 280mm (asfalt), skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 0,42*2,4*40=40,320 [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	40,320	12,00	483,84
9	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Úprava a zhutnění zemní pláně</p>	M2	1,050	13,00	13,65



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.01 KM 0,014

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: $(2,2+0,8)*0,35=1,050$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
1		Zemní práce					2 222,68
5		Komunikace					
10	56334		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 170mm + hutnění</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: $(2,2+0,8)*0,45=1,350$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	1,350	134,00	180,90
11	572121		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2</p> <p>Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: $(2,2+0,8)*0,55=1,650$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <p>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p>	M2	1,650	12,00	19,80
12	572211		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2</p> <p>Vozovka - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: $8,33=8,330$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <p>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p>	M2	8,330	8,00	66,64

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2016547.01	II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŠŮV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt:	SO 101.2	SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBITÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet:	SO 101.2.01	KM 0,014

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 8,25=8,250 [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	8,250	249,00	2 054,25
14	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 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.	M2	1,650	249,00	410,85
15	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová zálivka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 13,9=13,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	13,900	138,00	1 918,20
5	Komunikace						4 650,64



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.01 KM 0,014

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
16	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 13,9=13,900 [A]	M	13,900	85,00	1 181,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
17	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonového lože přídlažby Odvoz stavební suti na skládku do 20-ti km =0,30m3*2,300t/m3=0,69t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (2,2+0,8)*0,1=0,300 [A]	M3	0,300	3 760,00	1 128,00
			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				
18	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odstranění betonového lože přídlažby, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 0,3*2,3*40=27,600 [A]	tkm	27,600	12,00	331,20
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
9			Ostatní konstrukce a práce				2 640,70

Celkem:

10 600,82

**ROZPOČET****Stavba:** 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS**Objekt:** SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 101.2.02 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:** 29 971,27 Kč**Cena celková:** 29 971,27 Kč**DPH:** 6 293,97 Kč**Cena s daní:** 36 265,24 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 30,55**Náklad na měrnou jednotku:** 981,06 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.02 KM 0,080

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení asfaltových vrstev na skládku Viz položky č. 5 a 6 Celkem: (1,27+1,45)*2,4=6,528 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,528	500,00	3 264,00
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 3 a 17 Celkem: (0,26+1,04)*2,3=2,990 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,990	200,00	598,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				3 862,00
1			Zemní práce				
3	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM Odstranění přídlažby Odvoz stavební suti na skládku do 20-ti km =0,26m3*2,300t/m3=0,60t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 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	2 150,00	556,85
4	11315B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU - DOPRAVA Odstranění betonového lože přídlažby Odvoz stavební suti na skládku do 20-ti km =1,04m3*2,300t/m3=2,39t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (4,35+6)*0,1=1,035 [A]	tkm	1,035	12,00	12,42

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2016547.01	II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt:	SO 101.2	SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBITÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet:	SO 101.2.02	KM 0,080

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].							
5	113728	01	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) Odvoz a uložení asfaltových vrstev na skládku do 20-ti km =1,27m3*2,400t/m3=3,05t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 25,37*0,05=1,269 [A]	M3	1,269	1 430,00	1 814,67
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).							
6	113728	02	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odrézování asfaltových vrstev v tl. 280mm (asfalt) Odvoz a uložení asfaltových vrstev na skládku do 20-ti km =1,45m3*2,400t/m3=3,48t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,18*0,28=1,450 [A]	M3	1,450	1 430,00	2 073,50
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).							
8	11372B	02	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt), skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 1,27*2,4*40=121,920 [A]	tkm	121,920	12,00	1 463,04
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].							
7	11372B	01	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odrézování asfaltových vrstev v tl. 280mm (asfalt), skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 1,45*2,4*40=139,200 [A]	tkm	139,200	12,00	1 670,40
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].							



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.02 KM 0,080

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava a zhutnění zemní pláně Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (4,35+6)*0,35=3,622 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3,623	13,00	47,10
1		Zemní práce					7 637,98
5		Komunikace					
10	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 170mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (4,35+6)*0,45=4,658 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	4,658	134,00	624,17
11	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (4,35+6)*0,55=5,693 [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	5,693	12,00	68,32
12	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 30,86=30,860 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu 	M2	30,860	8,00	246,88



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.02 KM 0,080

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
13	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 30,55=30,550 [A]	M2	30,550	249,00	7 606,95
		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.				
14	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (4,35+6)*0,55=5,693 [A]	M2	5,693	249,00	1 417,56
		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.				
15	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová záливka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 15,55=15,550 [A]	M	15,550	138,00	2 145,90
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
 Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.2.02 KM 0,080

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				12 109,78
9			Ostatní konstrukce a práce				
16	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 15,55=15,550 [A]	M	15,550	85,00	1 321,75
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
17	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonového lože přídlažby Odvoz stavební suti na skládku do 20-ti km =1,04m3*2,300t/m3=2,39t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (4,35+6)*0,1=1,035 [A]	M3	1,035	3 760,00	3 891,60
			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				
18	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odstranění betonového lože přídlažby, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 1,04*2,3*40=95,680 [A]	tkm	95,680	12,00	1 148,16
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
9			Ostatní konstrukce a práce				6 361,51

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt:	SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet:	SO 101.2.02 KM 0,080

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							29 971,27



ROZPOČET

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS

Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Rozpočet: SO 101.2.03 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: 28 900,01 Kč

Cena celková: 28 900,01 Kč

DPH: 6 069,00 Kč

Cena s daní: 34 969,01 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 17,17

Náklad na měrnou jednotku: 1 683,17 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
 Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.2.03 KM 0,363 - VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	13,642	150,00	2 046,30
			Uložení zeminy na skládku				
			Viz položka č. 2				
			Celkem: 7,18*1,9=13,642 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 046,30
1			Zemní práce				
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	7,182	438,00	3 145,72
			Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km				
			=7,18m3*1,900t/ m3=13,64t				
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 1,26*5,7=7,182 [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 ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.03 KM 0,363 - VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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**				
3	131739-R		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 7,18*40=287,200 [A]	M3KM	287,200	14,00	4 020,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava a zhutnění zemní pláně Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 24,65=24,650 [A]	M2	24,650	13,00	320,45
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					7 486,97

5		Komunikace					
5	56226		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL VÁPNEM TL DO 300MM Vozovka - Sanace podloží - Zemina zlepšená vápnem na místě tl. 300mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 26,52=26,520 [A]	M2	26,520	196,00	5 197,92
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.03 KM 0,363 - VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
6	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	19,040	102,00	1 942,08
			Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			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				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
7	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	23,460	134,00	3 143,64
			Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 23,46=23,460 [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				
8	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	18,700	12,00	224,40
			Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 18,7=18,700 [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				
9	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	17,340	8,00	138,72
			Vozovka - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 17,34=17,340 [A]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.03 KM 0,363 - VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
10	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 17,17=17,170 [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	17,170	249,00	4 275,33
11	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 17,85=17,850 [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	17,850	249,00	4 444,65
5	Komunikace						19 366,74

Celkem:

28 900,01

**ROZPOČET**

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS

Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Rozpočet: SO 101.2.04 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: 19 421,57 Kč

Cena celková: 19 421,57 Kč

DPH: 4 078,53 Kč

Cena s daní: 23 500,10 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 8,56

Náklad na měrnou jednotku: 2 268,88 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.04 KM 0,363 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení asfaltových vrstev na skládku Viz položka č. 3 Celkem: 1,42*2,4=3,408 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,408	500,00	1 704,00
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 5 Celkem: 4,05*1,9=7,695 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,695	150,00	1 154,25
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 858,25
1			Zemní práce				
3	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 150mm (asfalt) Odvoz a uložení asfaltových vrstev na skládku do 20-ti km =1,42m3*2,400t/m3=3,41t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 9,45*0,15=1,417 [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	1,418	1 430,00	2 027,74
4	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 150mm (asfalt), skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 1,42*40=56,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	56,800	12,00	681,60
5	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	4,046	438,00	1 772,15



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.04 KM 0,363 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =4,05m3*1,900t/ m3=7,70t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,7*5,78=4,046 [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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení 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** 				
6	131739		<p>PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY</p> <p>Příplatek za dopravu - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 4,05*40=162,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km</p>	M3	162,000	14,00	2 268,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.04 KM 0,363 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	12,290	13,00	159,77
			Úprava a zhutnění zemní pláňe Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 12,29=12,290 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					6 909,26
5		Komunikace					
8	56226		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL VÁPNEM TL DO 300MM	M2	13,220	196,00	2 591,12
			Vozovka - Sanace podloží - Zemina zlepšená vápnem na místě tl. 300mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 13,22=13,220 [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				
9	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	9,490	102,00	967,98
			Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 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				
10	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	11,690	134,00	1 566,46
			Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.04 KM 0,363 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 11,69=11,690 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
11	572121		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2</p> <p>Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 9,32=9,320 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <p>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p>	M2	9,320	12,00	111,84
12	572211		<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2</p> <p>Vozovka - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 8,64=8,640 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <p>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p>	M2	8,640	8,00	69,12
13	574A44		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM</p> <p>Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 8,56=8,560 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	8,560	249,00	2 131,44



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.04 KM 0,363 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
14	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 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.	M2	8,900	249,00	2 216,10
5		Komunikace					9 654,06

Celkem:**19 421,57**

**ROZPOČET****Stavba:** 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS**Objekt:** SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 101.2.05 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:** 2 341,50 Kč**Cena celková:** 2 341,50 Kč**DPH:** 491,72 Kč**Cena s daní:** 2 833,22 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 10,00**Náklad na měrnou jednotku:** 234,15 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2016547.01	II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt:	SO 101.2	SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet:	SO 101.2.05	KM 0,426

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1,330	150,00	199,50
			Uložení zeminy na skládku				
			Viz položka č. 2				
			Celkem: 0,7*1,9=1,330 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				199,50
1			Zemní práce				
2	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM	M	10,000	175,00	1 750,00
			Pročištění propustku pod sjezdem včetně odvozu zeminy na skládku do 20-ti km				
			=0,07m2*10,00=0,70m3				
			=0,70m3*1,900t/m3=1,33t				
			Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 10=10,000 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
3	131739-R		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3KM	28,000	14,00	392,00
			Příplatek za dopravu - Pročištění propustku pod sjezdem, skládka vzdálená do 60-ti km				
			Vzdálenost navíc 60-20=40km				
			Celkem: 0,7*40=28,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
1			Zemní práce				2 142,00
Celkem:							2 341,50

**ROZPOČET****Stavba:** 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS**Objekt:** SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 101.2.06 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:** 300 616,27 Kč**Cena celková:** 300 616,27 Kč**DPH:** 63 129,42 Kč**Cena s daní:** 363 745,69 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 128,22**Náklad na měrnou jednotku:** 2 344,53 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
 Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.2.06 KM 0,580

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení asfaltových vrstev na skládku Viz položky č. 3 - 5 Celkem: (0,14+0,31+19)*2,4=46,680 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	46,680	500,00	23 340,00
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 9 Celkem: 61,39*1,9=116,641 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	116,641	150,00	17 496,15
0			Všeobecné konstrukce a práce				40 836,15

1			Zemní práce				
3	113728	01	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) Odvoz a uložení asfaltových vrstev na skládku do 20-ti km =0,14m3*2,400t/m3=0,34t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,85*0,05=0,143 [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	0,143	1 430,00	204,49
4	113728	02	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 110mm (asfalt) Odvoz a uložení asfaltových vrstev na skládku do 20-ti km =0,31m3*2,400t/m3=0,74t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,86*0,11=0,315 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	0,315	1 430,00	450,45



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.06 KM 0,580

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
5	113728	03	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 150mm (asfalt) Odvoz a uložení asfaltových vrstev na skládku do 20-ti km =19,00m3*2,400t/m3=45,60t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 126,65*0,15=18,998 [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	18,998	1 430,00	27 167,14
8	11372B	03	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt), skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 0,14*2,4*40=13,440 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	13,440	12,00	161,28
7	11372B	02	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 110mm (asfalt), skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 0,31*2,4*40=29,760 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	29,760	12,00	357,12
6	11372B	01	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 150mm (asfalt), skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 19*2,4*40=1 824,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	1 824,000	12,00	21 888,00
9	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	61,392	438,00	26 889,70



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.06 KM 0,580

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =61,39m3*1,900t/ m3=116,64t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 198,04*0,31=61,392 [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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení 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** 				
10	131739-R		<p>PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY</p> <p>Příplatek za dopravu - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 61,39*40=2 455,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km</p>	M3KM	2 455,600	14,00	34 378,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.06 KM 0,580

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Úprava a zhutnění zemní pláň Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 184,08=184,080 [A]	M2	184,080	13,00	2 393,04
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
1	Zemní práce						113 889,62
5	Komunikace						
12	56226		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL VÁPNEM TL DO 300MM Vozovka - Sanace podloží - Zemina zlepšená vápnem na místě tl. 300mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 198,04=198,040 [A]	M2	198,040	196,00	38 815,84
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							
13	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) Celkem: 142,18=142,180 [A]	M2	142,180	102,00	14 502,36
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							
14	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění	M2	175,190	134,00	23 475,46



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.06 KM 0,580

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 175,19=175,190 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
15	572121		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2</p> <p>Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 139,65=139,650 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <p>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p>	M2	139,650	12,00	1 675,80
16	572211		<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2</p> <p>Vozovka - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 129,49=129,490 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <p>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p>	M2	129,490	8,00	1 035,92
17	574A44		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM</p> <p>Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 128,22=128,220 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	128,220	249,00	31 926,78



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.06 KM 0,580

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
18	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 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	249,00	33 191,70
19	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová zálivka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,68=5,680 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	5,680	138,00	783,84
5	Komunikace						145 407,70
9	Ostatní konstrukce a práce						
20	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,68=5,680 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	5,680	85,00	482,80
9	Ostatní konstrukce a práce						482,80

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.06 KM 0,580

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

Celkem: **300 616,27**

**ROZPOČET****Stavba:** 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS**Objekt:** SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 101.2.07 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:** 228 824,97 Kč**Cena celková:** 228 824,97 Kč**DPH:** 48 053,24 Kč**Cena s daní:** 276 878,21 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 7,45**Náklad na měrnou jednotku:** 30 714,76 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
 Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.2.07 KM 0,593

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	62,909	150,00	9 436,35
			Uložení zeminy na skládku				
			Viz položka č. 3				
			Celkem: 33,11*1,9=62,909 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				9 436,35
1			Zemní práce				
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	168,000	76,00	12 768,00
			Čerpání vody ze stavební jámy				
			Doba určena odhadem				
			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	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	33,109	438,00	14 501,74
			Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km				
			=33,11m3*1,900t/ m3=62,91t				
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			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)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.07 KM 0,593

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 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	131739-R		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 33,11*40=1 324,400 [A]	M3KM	1 324,400	14,00	18 541,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
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) Celkem: 2,65*4,06=10,759 [A]	M3	10,759	360,00	3 873,24
			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				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.07 KM 0,593

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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.)				
7	18110	02	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry $l_d=0,85$, 97% PS Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $1,41 \cdot 6,55 + 41,62 = 50,856$ [A]	M2	50,856	13,00	661,13
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
6	18110	01	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava a zhutnění zemní pláně Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $37,15 = 37,150$ [A]	M2	37,150	13,00	482,95
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				50 828,66

2			Základy				
8	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) Celkem: $5,55 \cdot 0,5 \cdot 0,2 = 0,555$ [A]	M3	0,555	3 240,00	1 798,20
			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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.07 KM 0,593

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					1 798,20
4		Vodorovné konstrukce					
9	45112-R		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (6ks), včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6*0,8*0,2*0,17=0,163 [A]	M3	0,163	7 910,00	1 289,33
		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 ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.07 KM 0,593

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 a měření dílců a pod.).				
10	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) Celkem: 41,62*0,15=6,243 [A]	M3	6,243	2 690,00	16 793,67
			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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
11	451324	01	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu	M3	2,771	2 830,00	7 841,93



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.07 KM 0,593

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$= (1,41 + 6,55) \cdot 2 \cdot 0,30 = 4,78 \text{ m}^2$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,3 \cdot 6,55 \cdot 1,41 = 2,771 \text{ [A]}$				
			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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
12	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 $= 0,66 \text{ m}^2 \cdot 5,75 = 14,15 \text{ m}^2$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,66 \cdot 5,75 = 3,795 \text{ [A]}$	M3	3,795	2 830,00	10 739,85
			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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.07 KM 0,593

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
14	451366	02	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*2,77*7,85=0,435 [A]	T	0,435	26 000,00	11 310,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - 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 - povrchovou antikorozi úpravu výztuže				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.07 KM 0,593

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	451366	01	- separaci výztuže VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ 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*3,8*7,85=0,597 [A]	T	0,597	26 000,00	15 522,00
			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, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
15	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) Celkem: 0,73*6,95=5,074 [A]	M3	5,074	770,00	3 906,98
			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				
16	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) Celkem: 41,62*0,25=10,405 [A]	M3	10,405	4 540,00	47 238,70



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.07 KM 0,593

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 vykĺínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				114 642,46
5			Komunikace				
17	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) Celkem: 28,7=28,700 [A]	M2	28,700	102,00	2 927,40
			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				
18	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) Celkem: 35,36=35,360 [A]	M2	35,360	134,00	4 738,24
			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				
19	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	28,190	12,00	338,28



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.07 KM 0,593

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 28,19=28,190 [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				
20	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	26,140	8,00	209,12
			Vozovka - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 26,14=26,140 [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				
21	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	25,880	249,00	6 444,12
			Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 25,88=25,880 [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.				
22	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	26,910	249,00	6 700,59
			Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 26,91=26,910 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
 Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.2.07 KM 0,593

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					21 357,75
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
23	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) 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	727,00	403,49
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					403,49
7		Přidružená stavební výroba					
24	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) 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	M2	20,240	102,00	2 064,48



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.07 KM 0,593

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
25	78310-R		ANTIKOROZ OCHRANA BET KONSTR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seřiznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 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	205,00	113,78
7	Přidružená stavební výroba						2 178,26
8	Potrubí						
26	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=600mm (3ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 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 - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky	M	6,550	2 620,00	17 161,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2016547.01	II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt:	SO 101.2	SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet:	SO 101.2.07	KM 0,593

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					17 161,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
27	919143		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM Seříznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=600mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,59+1,11+1,48+1,11=5,290 [A]	M	5,290	780,00	4 126,20
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
28	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,22*2*0,005=0,022 [A]	M3	0,022	313 300,00	6 892,60
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
9		Ostatní konstrukce a práce					11 018,80
Celkem:							228 824,97

**ROZPOČET****Stavba:** 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS**Objekt:** SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 101.2.08 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:** 44 414,63 Kč**Cena celková:** 44 414,63 Kč**DPH:** 9 327,07 Kč**Cena s daní:** 53 741,70 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 3,50**Náklad na měrnou jednotku:** 12 689,89 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.08 KM 0,617

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	4,294	150,00	644,10
			Uložení zeminy na skládku				
			Viz položka č. 3				
			Celkem: 2,26*1,9=4,294 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				644,10
1			Zemní práce				
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	168,000	76,00	12 768,00
			Čerpání vody ze stavební jámy				
			Doba určena odhadem				
			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	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2,262	438,00	990,76
			Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km				
			=2,26m3*1,900t/ m3=4,29t				
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			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)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.08 KM 0,617

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 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	131739-R		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 2,26*40=90,400 [A]	M3KM	90,400	14,00	1 265,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
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) Celkem: 0,28*1,15=0,322 [A]	M3	0,322	360,00	115,92
			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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.08 KM 0,617

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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.)				
7	18110	02	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry $l_d=0,85$, 97% PS Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,92 \times 3,05 + 6,47 = 9,276$ [A]	M2	9,276	13,00	120,59
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
6	18110	01	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava a zhutnění zemní pláně Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $7,36 = 7,360$ [A]	M2	7,360	13,00	95,68
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				15 356,55

2			Základy				
8	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(1,9 + 0,9) \times 0,5 \times 0,2 = 0,280$ [A]	M3	0,280	3 240,00	907,20
			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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
 Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.2.08 KM 0,617

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					907,20
4		Vodorovné konstrukce					
9	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) Celkem: 6,47*0,15=0,970 [A]	M3	0,971	2 690,00	2 611,99
			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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.08 KM 0,617

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
11	451324	02	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu =(0,92+3,05)*2*0,30=2,38m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,3*3,05*0,92=0,842 [A]	M3	0,842	2 830,00	2 382,86
			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 technologii 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, 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.08 KM 0,617

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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				
10	451324	01	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 =0,54*2*2,25=2,43m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,17*2,25=0,383 [A]	M3	0,383	2 830,00	1 083,89
			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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
13	451366	02	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu	T	0,132	26 000,00	3 432,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.08 KM 0,617

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,02*0,84*7,85=0,132 [A]				
			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, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže 				
12	451366	01	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ 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*0,38*7,85=0,060 [A]	T	0,060	26 000,00	1 560,00
			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, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.08 KM 0,617

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže				
14	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) Celkem: 0,52*3,45=1,794 [A]	M3	1,794	770,00	1 381,38
			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				
15	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) Celkem: 6,47*0,25=1,618 [A]	M3	1,618	4 540,00	7 345,72
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4	Vodorovné konstrukce						19 797,84
5	Komunikace						
16	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) Celkem: 5,68=5,680 [A]	M2	5,680	102,00	579,36
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.08 KM 0,617

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
17	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) 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	134,00	938,00
18	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřík 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,58=5,580 [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	5,580	12,00	66,96
19	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřík modifikovaný 0,40kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,17=5,170 [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	5,170	8,00	41,36
20	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,12=5,120 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	5,120	249,00	1 274,88



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.08 KM 0,617

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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.				
21	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,32=5,320 [A]	M2	5,320	249,00	1 324,68
		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					4 225,24
7		Přidružená stavební výroba					
22	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) Celkem: (0,54+0,26)*2*2,25=3,600 [A]	M2	3,600	102,00	367,20
		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.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
 Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.2.08 KM 0,617

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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				
7			Přidružená stavební výroba				367,20
8			Potrubí				
23	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM Polypropylenová (PP) trouba DN=300mm včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3,05=3,050 [A]	M	3,050	1 010,00	3 080,50
			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				
8			Potrubí				3 080,50
9			Ostatní konstrukce a práce				
24	91912-R		ŘEZÁNÍ PLASTOVÝCH KONSTRUKCÍ	M2	0,024	1 500,00	36,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.08 KM 0,617

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Seříznutí polypropylenové trouby DN=300mm na vtoku i výtoku Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (0,72+0,49+0,72+0,49)*0,01=0,024 [A]				
9	Ostatní konstrukce a práce						36,00

Celkem: 44 414,63



ROZPOČET

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS

Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Rozpočet: SO 101.2.09 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: 504 749,22 Kč

Cena celková: 504 749,22 Kč

DPH: 105 997,34 Kč

Cena s daní: 610 746,56 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 15,55

Náklad na měrnou jednotku: 32 459,76 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.09 KM 0,639

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 4 Celkem: 95,01*1,9=180,519 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	180,519	150,00	27 077,85
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 30, 31, 34 a 37 Celkem: (3,7+1,98)*2,3+12*0,24+1,71*2,5=20,219 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	20,219	200,00	4 043,80
0			Všeobecné konstrukce a práce				31 121,65
1			Zemní práce				
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody ze stavební jámy Doba určena odhadem 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	76,00	12 768,00
4	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =95,01m3*1,900t/ m3=180,52t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6,91*13,75=95,013 [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	M3	95,013	438,00	41 615,69



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.09 KM 0,639

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání 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**				
5	131739-R		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 95,01*40=3 800,400 [A]	M3KM	3 800,400	14,00	53 205,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
6	17561		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH Zásyp ze štěrku dří 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) Celkem: 3,92*13,5=52,920 [A]	M3	52,920	360,00	19 051,20
			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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.09 KM 0,639

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 plochy, zakrytí a pod.)				
8	18110	02	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry $l_d=0,85$, 97% PS Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $1,66 \cdot 14,65 + 17,46 = 41,779$ [A]	M2	41,779	13,00	543,13
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
7	18110	01	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava a zhutnění zemní pláně Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $42,19 = 42,190$ [A]	M2	42,190	13,00	548,47
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				127 732,09
2			Základy				
9	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)	M3	0,590	3 240,00	1 911,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.09 KM 0,639

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 5,9*0,5*0,2=0,590 [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 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
2		Základy					1 911,60
4		Vodorovné konstrukce					
10	45112-R		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (6ks), včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 12*0,8*0,2*0,17=0,326 [A]	M3	0,326	7 910,00	2 578,66
			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, 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.09 KM 0,639

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.). 				
11	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) Celkem: 17,46*0,15=2,619 [A]	M3	2,619	2 690,00	7 045,11
			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, 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.09 KM 0,639

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
12	451324	01	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu $= (1,66 + 14,65) * 2 * 0,30 = 9,79 \text{m}^2$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,3 * 14,65 * 1,66 = 7,296 \text{ [A]}$	M3	7,296	2 830,00	20 647,68
			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 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
13	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 $= (1,01 + 0,49) * 2 * 13,85 = 41,55 \text{m}^2$	M3	12,050	2 830,00	34 101,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.09 KM 0,639

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,87*13,85=12,050 [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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
15	451366	02	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*7,3*7,85=1,146 [A]	T	1,146	26 000,00	29 796,00
			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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.09 KM 0,639

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
14	451366	01	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ 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*12,05*7,85=1,892 [A]	T	1,892	26 000,00	49 192,00
			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, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
16	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) Celkem: 0,83*15,05=12,492 [A]	M3	12,492	770,00	9 618,84
			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 ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
 Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.2.09 KM 0,639

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatížené stěrkou včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 17,46*0,25=4,365 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň 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	4,365	4 540,00	19 817,10
4	Vodorovné konstrukce						172 796,89
5	Komunikace						
18	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) Celkem: 30,29=30,290 [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	30,290	102,00	3 089,58
19	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) Celkem: 37,32=37,320 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	37,320	134,00	5 000,88



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.09 KM 0,639

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
20	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 29,75=29,750 [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	29,750	12,00	357,00
21	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 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	8,00	220,72
22	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 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	249,00	6 802,68
23	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	28,400	249,00	7 071,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.09 KM 0,639

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 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 - 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				22 542,46
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
24	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) 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	727,00	620,13
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				620,13
7			Přidružená stavební výroba				
25	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)	M2	49,306	102,00	5 029,21



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.09 KM 0,639

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - 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				
26	78310-R		ANTIKOROZ OCHRANA BET KONSTR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(1,85+1,47+1,77+1,47)*0,13=0,853$ [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	0,853	205,00	174,87
7	Přidružená stavební výroba						5 204,08
8	Potrubí						
27	82460		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 800MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=800mm (6ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $14,65=14,650$ [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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	14,650	4 430,00	64 899,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.09 KM 0,639

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					64 899,50
9		Ostatní konstrukce a práce					
28	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) Celkem: 1,85+1,47+1,77+1,47=6,560 [A]	M	6,560	780,00	5 116,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
29	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,93*5*0,005=0,073 [A]	M3	0,073	313 300,00	22 870,90
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
31	966158	02	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových základů včetně odvozu do 20-ti km =3,70m3*2,300t/ m3 =8,51t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (1*0,5*3)+11*0,2*1=3,700 [A]	M3	3,700	3 760,00	13 912,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.09 KM 0,639

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
30	966158	01	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových prefabrikovaných podkladů a podkladního betonu včetně odvozu do 20-ti km =1,98m3*2,300t/ m3=4,55t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,18*11=1,980 [A]	M3	1,980	3 760,00	7 444,80
			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				
32	96615B	01	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odstranění betonových základů, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 3,8*2,3*40=349,600 [A]	tkm	349,600	12,00	4 195,20
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
33	96615B	02	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odstranění betonových prefabrikovaných podkladů a podkladního betonu, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 1,98*2,3*40=182,160 [A]	tkm	182,160	12,00	2 185,92
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
34	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,713	5 600,00	9 592,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.09 KM 0,639

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Odstranění ŽB čelní stěny včetně římsy a odvozu do 20-ti km =1,71m³*2,500t/ m³=6,00t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (1*3-0,16)*0,5+0,65*3*0,15=1,713 [A]</p> <p>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</p>				
35	96616B	01	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA</p> <p>Příplatek za dopravu - Odstranění ŽB čelní stěny včetně římsy, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 1,71*2,5*40=171,000 [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	171,000	12,00	2 052,00
36	96616B	02	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA</p> <p>Příplatek za dopravu - Odstranění betonových hrdlových trubek, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 12*0,24*40=115,200 [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	115,200	12,00	1 382,40
37	966345		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM</p> <p>Odstranění betonových hrdlových trubek včetně odvozu do 20-ti km =12,00*0,24t/ m=2,88t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 12=12,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</p>	M	12,000	764,00	9 168,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.09 KM 0,639

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9	Ostatní konstrukce a práce						77 920,82

Celkem: 504 749,22

**ROZPOČET****Stavba:** 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS**Objekt:** SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 101.2.10 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: 270 462,56 Kč**Cena celková:** 270 462,56 Kč**DPH:** 56 797,14 Kč**Cena s daní:** 327 259,70 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 41,95**Náklad na měrnou jednotku:** 6 447,26 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
 Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.2.10 KM 0,754 - VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení asfaltových vrstev na skládku Viz položky č. 4 - 6 Celkem: $(0,09+0,19+5,84)*2,4=14,688$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,688	500,00	7 344,00
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 11 Celkem: $30*1,9=57,000$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	57,000	150,00	8 550,00
3	014102	03	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 25, 26, 34 a 37 Celkem: $(8,2+5,6)*2,3+21*0,6+3,07*2,5=52,015$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	52,015	200,00	10 403,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				26 297,00
1			Zemní práce				
4	113728	01	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) Odvoz a uložení asfaltových vrstev na skládku do 20-ti km $=0,09m^3*2,400t/m^3=0,22t$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $1,76*0,05=0,088$ [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	0,088	1 430,00	125,84
5	113728	02	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 110mm (asfalt)	M3	0,194	1 430,00	277,42



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.10 KM 0,754 - VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odvoz a uložení asfaltových vrstev na skládku do 20-ti km =0,19m3*2,400t/m3=0,46t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,76*0,11=0,194 [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).				
6	113728	03	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 150mm (asfalt) Odvoz a uložení asfaltových vrstev na skládku do 20-ti km =5,84m3*2,400t/m3=14,02t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 38,91*0,15=5,836 [A]	M3	5,837	1 430,00	8 346,91
			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).				
9	11372B	03	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt), skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 0,09*2,4*40=8,640 [A]	tkm	8,640	12,00	103,68
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
8	11372B	02	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 110mm (asfalt), skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 0,19*2,4*40=18,240 [A]	tkm	18,240	12,00	218,88
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
7	11372B	01	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 150mm (asfalt), skládka vzdálená do 60-ti km	tkm	560,640	12,00	6 727,68



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.10 KM 0,754 - VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 5,84*2,4*40=560,640 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
10	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody ze stavební jámy Doba určena odhadem Celkem: 7*24=168,000 [A]	HOD	168,000	76,00	12 768,00
			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				
11	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =30,00m3*1,900t/ m3=57,00t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,5*20=30,000 [A]	M3	30,000	438,00	13 140,00
			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 ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.10 KM 0,754 - VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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**				
12	131739-R		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 30*40=1 200,000 [A]	M3KM	1 200,000	14,00	16 800,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
13	17561		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH Zásyp ze štěrku 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) Celkem: 1*7,5=7,500 [A]	M3	7,500	360,00	2 700,00
			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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.10 KM 0,754 - VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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.)				
15	18110	02	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry Id=0,85, 97% PS Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 18,5=18,500 [A]	M2	18,500	13,00	240,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
14	18110	01	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava a zhutnění zemní pláně Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 55,12=55,120 [A]	M2	55,120	13,00	716,56
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					62 165,47
5		Komunikace					
16	56226		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL VÁPNEM TL DO 300MM Vozovka - Sanace podloží - Zemina zlepšená vápnem na místě tl. 300mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 59,3=59,300 [A]	M2	59,300	196,00	11 622,80
			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				
17	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění	M2	42,580	102,00	4 343,16



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.10 KM 0,754 - VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 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				
18	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) Celkem: 52,46=52,460 [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	52,460	134,00	7 029,64
19	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 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	12,00	525,00
20	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 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	8,00	338,96
21	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	41,950	249,00	10 445,55



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.10 KM 0,754 - VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 41,95=41,950 [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.				
22	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 41,76=41,760 [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	41,760	249,00	10 398,24
23	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová zálivka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3,5=3,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	3,500	138,00	483,00
5	Komunikace						45 186,35



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.10 KM 0,754 - VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
24	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3,5=3,500 [A]	M	3,500	85,00	297,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
25	966158	01	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových základů včetně odvozu do 20-ti km =8,20m3*2,300t/ m3 =18,86t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (1*0,5*3*2)+20*0,2*1,3=8,200 [A]	M3	8,200	3 760,00	30 832,00
			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				
26	966158	02	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových prefabrikovaných podkladů a podkladního betonu včetně odvozu do 20-ti km =5,60m3*2,300t/ m3=12,88t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,28*20=5,600 [A]	M3	5,600	3 760,00	21 056,00
			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 ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.10 KM 0,754 - VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	96615B	02	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odstranění betonových základů, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 8,46*2,3*40=778,320 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	778,320	12,00	9 339,84
27	96615B	01	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 5,6*2,3*40=515,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	515,200	12,00	6 182,40
29	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění ŽB čelních stěn včetně říms a odvozu do 20-ti km =3,07m3*2,500t/ m3=7,68t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 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	5 600,00	17 164,00
30	96616B	01	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odstranění ŽB čelních stěn včetně říms, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 3,07*2,5*40=307,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	307,000	12,00	3 684,00
31	96616B	02	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	504,000	12,00	6 048,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.10 KM 0,754 - VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Příplatek za dopravu - Odstranění betonových hrdlových trubek, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 21*0,6*40=504,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
32	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Odstranění betonových hrdlových trubek včetně odvozu do 20-ti km =21,00*0,60t/ m=12,60t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 21=21,000 [A]	M	21,000	2 010,00	42 210,00
			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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9	Ostatní konstrukce a práce						136 813,74

Celkem:

270 462,56

**ROZPOČET****Stavba:** 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS**Objekt:** SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 101.2.11 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:** 408 015,03 Kč**Cena celková:** 408 015,03 Kč**DPH:** 85 683,16 Kč**Cena s daní:** 493 698,19 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 11,20**Náklad na měrnou jednotku:** 36 429,91 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
 Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.2.11 KM 0,754 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení asfaltových vrstev na skládku Viz položky č. 4 - 6 Celkem: (0,11+0,24+7,61)*2,4=19,104 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19,104	500,00	9 552,00
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 11 Celkem: 49,45*1,9=49,450 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	49,450	150,00	7 417,50
3	014102	03	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 38, 39, 42 a 45 Celkem: (4,4+2,52)*2,3+13*0,32+2,14*2,5=25,426 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	25,426	200,00	5 085,20
0			Všeobecné konstrukce a práce				22 054,70
1			Zemní práce				
4	113728	01	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) Odvoz a uložení asfaltových vrstev na skládku do 20-ti km =0,11m3*2,400t/m3=0,25t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,21*0,05=0,111 [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	0,111	1 430,00	158,73
5	113728	02	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 110mm (asfalt)	M3	0,243	1 430,00	347,49



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.11 KM 0,754 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odvoz a uložení asfaltových vrstev na skládku do 20-ti km =0,24m3*2,400t/m3=0,58t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,21*0,11=0,243 [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).				
6	113728	03	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 150mm (asfalt) Odvoz a uložení asfaltových vrstev na skládku do 20-ti km =7,61m3*2,400t/m3=18,26t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 50,74*0,15=7,611 [A]	M3	7,611	1 430,00	10 883,73
			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).				
9	11372B	03	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt), skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 0,11*2,4*40=10,560 [A]	tkm	10,560	12,00	126,72
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
8	11372B	02	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 110mm (asfalt), skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 0,24*2,4*40=23,040 [A]	tkm	23,040	12,00	276,48
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
7	11372B	01	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 150mm (asfalt), skládka vzdálená do 60-ti km	tkm	730,560	12,00	8 766,72



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.11 KM 0,754 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 7,61*2,4*40=730,560 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
10	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody ze stavební jámy Doba určena odhadem Celkem: 7*24=168,000 [A]	HOD	168,000	76,00	12 768,00
			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				
11	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =49,45m3*1,900t/ m3=93,96t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6,09*8,12=49,451 [A]	M3	49,451	438,00	21 659,54
			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 ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.11 KM 0,754 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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**				
12	131739-R		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 49,45*40=1 978,000 [A]	M3KM	1 978,000	14,00	27 692,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
13	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) Celkem: 2,67*5,65=15,086 [A]	M3	15,086	360,00	5 430,96
			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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.11 KM 0,754 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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.)				
14	18110	01	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry $Id=0,85$, 97% PS Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $1,41 \cdot 9,65 + 42,84 = 56,447$ [A]	M2	56,447	13,00	733,81
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
15	18110	02	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava a zhutnění zemní pláně Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $73,64 = 73,640$ [A]	M2	73,640	13,00	957,32
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				89 801,50

2			Základy				
16	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(5,56 + 5,16) \cdot 0,5 \cdot 0,2 = 1,072$ [A]	M3	1,072	3 240,00	3 473,28
			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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
 Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.2.11 KM 0,754 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					3 473,28
4		Vodorovné konstrukce					
17	45112-R		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (6ks), včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6*0,8*0,2*0,17=0,163 [A]	M3	0,163	7 910,00	1 289,33
		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 a měření dílců a pod.).				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
 Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.2.11 KM 0,754 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	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)</p> <p>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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologii 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. zřízení 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>- zřízení 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> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	6,426	2 690,00	17 285,94
19	451324	01	<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> <p>Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu</p> <p>= (1,41+9,65)*2*0,30=6,64m2</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 0,3*9,65*1,41=4,082 [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>	M3	4,082	2 830,00	11 552,06



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.11 KM 0,754 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	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 $= (0,84 + 0,39) \cdot 2 \cdot 8,85 = 21,77 \text{ m}^2$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,66 \cdot 8,85 = 5,841 \text{ [A]}$	M3	5,841	2 830,00	16 530,03
			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 technologii 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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.11 KM 0,754 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	451366	02	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*4,08*7,85=0,641 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - 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 - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže	T	0,641	26 000,00	16 666,00
21	451366	01	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	T	0,917	26 000,00	23 842,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.11 KM 0,754 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 0,02*5,84*7,85=0,917 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - 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 - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
23	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) Celkem: 0,73*10,05=7,337 [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	7,337	770,00	5 649,49
24	46512		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) Celkem: 42,84*0,25=10,710 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	M3	10,710	4 540,00	48 623,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.11 KM 0,754 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				141 438,25
5			Komunikace				
25	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) Celkem: 56,88=56,880 [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	56,880	102,00	5 801,76
26	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) Celkem: 70,08=70,080 [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	70,080	134,00	9 390,72
27	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 55,86=55,860 [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	55,860	12,00	670,32



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.11 KM 0,754 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 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	8,00	432,40
29	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 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	249,00	13 326,48
30	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 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	249,00	13 276,68
31	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	4,390	138,00	605,82



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.11 KM 0,754 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vozovka - Asfaltová zálivka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4,39=4,390 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					43 504,18
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
32	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) 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	727,00	490,73
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					490,73
7		Přidružená stavební výroba					
33	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) Celkem: (0,84+0,39+0,23)*2*8,85=25,842 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu	M2	25,842	102,00	2 635,88



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.11 KM 0,754 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
34	78310-R		ANTIKOROZ OCHRANA BET KONSTR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (2,08+1,11+2,13+1,11)*0,105=0,675 [A]	M2	0,675	205,00	138,38
			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				2 774,26
8			Potrubí				
35	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=600mm (4ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 9,65=9,650 [A]	M	9,650	2 620,00	25 283,00
			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.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.11 KM 0,754 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8		Potrubí					25 283,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
36	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4,39=4,390 [A]	M	4,390	85,00	373,15
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
37	919143		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM Seříznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=600mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,08+1,11+2,13+1,11=6,430 [A]	M	6,430	780,00	5 015,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
38	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálů Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,22*3*0,005=0,033 [A]	M3	0,033	313 300,00	10 338,90
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
40	966158	02	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových základů včetně odvozu do 20-ti km =4,40m3*2,300t/ m3 =10,12t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	4,400	3 760,00	16 544,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.11 KM 0,754 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: $(1*0,5*2*2)+12*0,2*1=4,400$ [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				
39	966158	01	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně odvozu do 20-ti km $=2,52m3*2,300t/ m3=5,80t$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,21*12=2,520$ [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	2,520	3 760,00	9 475,20
41	96615B	01	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odstranění betonových základů, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: $4,4*2,3*40=404,800$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	404,800	12,00	4 857,60
42	96615B	02	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km	tkm	231,840	12,00	2 782,08



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.11 KM 0,754 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 2,52*2,3*40=231,840 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
43	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění ŽB čelních stěn včetně říms a odvozu do 20-ti km =2,14m3*2,500t/ m3=5,35t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: ((1*2-0,25)*0,5+0,65*2*0,15)*2=2,140 [A]	M3	2,140	5 600,00	11 984,00
			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				
44	96616B	01	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odstranění ŽB čelních stěn včetně říms, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 2,14*2,5*40=214,000 [A]	tkm	214,000	12,00	2 568,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
45	96616B	02	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odstranění betonových hrdlových trubek, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 13*0,32*40=166,400 [A]	tkm	166,400	12,00	1 996,80
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
46	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Odstranění betonových hrdlových trubek včetně odvozu do 20-ti km =13,00*0,32t/ m=4,16t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M	13,000	1 020,00	13 260,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.11 KM 0,754 - VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 13=13,000 [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				
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9	Ostatní konstrukce a práce						79 195,13

Celkem: 408 015,03

**ROZPOČET****Stavba:** 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS**Objekt:** SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:** -**Základní cena:** 420 620,52 Kč**Cena celková:** 420 620,52 Kč**DPH:** 88 330,31 Kč**Cena s daní:** 508 950,83 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 9,86**Náklad na měrnou jednotku:** 42 659,28 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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. 3, 45, 46, 51 a 53 Celkem: $8,1 \cdot 2,5 + 7,99 \cdot 2,3 + 9,83 \cdot 0,32 + 1,68 \cdot 2,3 + 8,37 \cdot 0,25 + 2,3 = 50,449$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	50,449	200,00	10 089,80
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 5 - 7 Celkem: $(19,03 + 26,05 + 7,29) \cdot 1,9 = 99,503$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	99,503	150,00	14 925,45
0			Všeobecné konstrukce a práce				25 015,25
1			Zemní práce				
3	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC Odstranění příkopu z betonových tvárníc včetně podkladního betonu a odvozu do 20-ti km Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $1,79 \cdot 0,6 + 16,5 \cdot 0,4 + 0,7 \cdot 1,0 = 8,374$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárníc 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	8,374	114,00	954,64
4	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody ze stavební jámy Doba určena odhadem Celkem: $7 \cdot 24 = 168,000$ [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	76,00	12 768,00
5	131738	01	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	19,028	438,00	8 334,26



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Výkopy pro odstranění stávajícího propustku v zemině tř. 1 včetně odvozu do 20-ti km $=19,03\text{m}^3 \cdot 1,900\text{t/m}^3 = 36,16\text{t}$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $7,02 \cdot 1,96 + (4,23 + 0,75 \cdot 2 + 1,5 \cdot 2 + 0,8 \cdot 2) \cdot 0,51 = 19,027 \text{ [A]}$</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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení 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, vykazují se v položce č.0141** 				
6	131738	02	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km $=26,05\text{m}^3 \cdot 1,900\text{t/m}^3 = 49,50\text{t}$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $2,1 \cdot 9,235 + (2,62 + 6,53 + 13,43) \cdot 0,25 + 0,2 \cdot 0,5 \cdot (3,2 + 3,6 + 1,68 \cdot 2) = 26,054 \text{ [A]}$</p>	M3	26,055	438,00	11 412,09



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 - 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** 				
7	131738	03	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkopy a úpravy terénu příkopu z betonových tvárnic na vtoku a výkop vsakovací jámy na výtoku v zemině tř. 1 včetně odvozu zeminy na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (9,3+5,8)*1,38*0,2+2*2*0,78=7,288 [A]	M3	7,288	438,00	3 192,14
			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. 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 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-R	01	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu - Výkopy pro odstranění stávajícího propustku, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 19,03*40=761,200 [A]	M3KM	761,200	14,00	10 656,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
9	131739-R	02	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu - Výkop zeminy pro stavební jámu, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 26,05*40=1 042,000 [A]	M3KM	1 042,000	14,00	14 588,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
10	131739-R	03	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu -Výkopy a úpravy terénu příkopu z betonových tvárnic na vtoku a výkop vsakovací jámy na výtoku, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km	M3KM	291,600	14,00	4 082,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 7,29*40=291,600 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
11	17481		ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Částečný zásyb výkopu původního železobetonového lapače splavenin zeminou vhodnou do náspu, hutněno po vrstvách max. 300mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,58*1,4+0,86*3,23=3,590 [A]	M3	3,590	593,00	2 128,87
			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 stisněných 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	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 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) Celkem: 2,38*8,4=19,992 [A]	M3	19,992	711,00	14 214,31
			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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 plochy, zakrytí a pod.)				
13	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) Celkem: 1,41*9,235+2,5*1,85=17,646 [A]	M2	17,646	13,00	229,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					82 560,91
2		Základy					
14	21150-R		ŽEBRA Z KAMENIVA Vsakovací jáma - Vrstva šterku fr. 32/63mm včetně dovozu a poplatku za nákup Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*2*0,2=0,800 [A]	M3	0,800	686,00	548,80
			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				
15	21152-R		ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2,000	686,00	1 372,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vsakovací jáma - Vrstva šterkopísku fr. 0/16mm včetně dovozu a poplatku za nákup Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $2*2*0,5=2,000$ [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				
16	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Vsakovací jáma - Filtrační geotextilie 300g/m2 mezi jednotlivými vrstvami a okolní zeminou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $2*2*3+0,78*2*4=18,240$ [A]	M2	18,240	47,00	857,28
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
17	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x350mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,2*0,5*(3,2+3,6+1,68*2)=1,016$ [A]	M3	1,016	3 240,00	3 291,84
			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, 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
 Objekt: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
2		Základy					6 069,92
3		Svislé konstrukce					
18	386325		<p>KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>Železobetonový lapač splavenin - Beton C30/37 – XF4 + hutnění včetně dopravy materiálu</p> <p>Železobetonový lapač splavenin - Bednění včetně dopravy materiálu</p> <p>=6,8*1,065+3,6*0,865=10,36m2</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>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]</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>	M3	0,912	6 430,00	5 864,16



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
19	386366		VÝZTUŽ KOMPL KONSTR JÍMEK Z KARI SÍTÍ Železobetonový lapač splavenin - 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*0,91*7,85=0,143 [A]	T	0,143	26 000,00	3 718,00
			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, 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, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					9 582,16
4		Vodorovné konstrukce					
20	45112-R		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (10ks), včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	0,272	7 910,00	2 151,52



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
21	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) 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. 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,	M3	0,925	2 310,00	2 136,75



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	451314	01	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) Celkem: $(2,62+6,53+13,43)*0,15=3,387$ [A]	M3	3,387	2 690,00	9 111,03
			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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
23	451314	02	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,865	2 690,00	7 706,85



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Betonové odvodňovací tvárnice š. 0,80m - Betonové lože C25/30-XF3 tl. 150mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (9,3+5,78)*0,19=2,865 [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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
24	451324	01	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu =(1,41+9,235)*0,30*2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,3*9,235*1,41=3,906 [A]	M3	3,906	2 830,00	11 053,98
			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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
25	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+8,40*1,08*1,15)*2=21,20m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,66*8,4=5,544 [A]	M3	5,544	2 830,00	15 689,52
			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 technologii 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, 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
26	451366	01	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*3,91*7,85=0,614 [A]	T	0,614	26 000,00	15 964,00
			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, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže 				
27	451366	02	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ 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*5,54*7,85=0,870 [A]	T	0,870	26 000,00	22 620,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
28	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) Celkem: $0,73 \cdot (9,235 + 2 \cdot 0,2) = 7,034$ [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	7,034	854,00	6 007,04
29	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) Celkem: $0,26 \cdot 0,7 + 0,22 \cdot 0,7 = 0,336$ [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	M3	0,336	944,00	317,18
30	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)	M3	5,645	4 540,00	25 628,30



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: (2,62+6,53+13,43)*0,25=5,645 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- 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				
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
31	46611		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z DÍLCŮ BETONOVÝCH	M3	0,320	4 430,00	1 417,60
			Vsakovací jáma - Vegetační tvárnice tl. 80mm včetně dovozu a poplatku za nákup				
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 2*2*0,08=0,320 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- povrchovou úpravu podkladu				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru				
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním				
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
			- výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem				
			- výplň spar předepsaným materiálem				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)				
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				119 803,77
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
32	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU	M2	0,630	846,00	532,98
			JEDNOVRST TL 10MM				
			Sanace seřiznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou,				
			včetně dopravy materiálu				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: (2,16+1,28+2,56)*0,105=0,630 [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				532,98
7			Přidružená stavební výroba				
33	711111	01	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů - Železobetonové obetonování hrdlových trub, Np+2xNa včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3,5*8,4=29,400 [A]	M2	29,400	102,00	2 998,80
			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 - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
34	711111	02	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů - Železobetonový lapač splavenin Np+2xNa včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	5,112	102,00	521,42



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: $(1,6+0,2*2+1,4*2)*1,065=5,112$ [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				
35	78310-R		PROTIKOROZ OCHRANA ŽELEZOBET KONSTR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 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.	M2	0,630	205,00	129,15
7	Přidružená stavební výroba						3 649,37

8	Potrubí						
36	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=600mm (5ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 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	M	9,235	2 620,00	24 195,70



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
37	87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM Železobetonový lapač splavenin - Osazení 4ks prostupů z PVC trubek DN=100mm, délky 250mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4*0,25=1,000 [A]	M	1,000	119,00	119,00
		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				
38	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM Železobetonový lapač splavenin - Osazení prostupu vyústění drenáže z PVC drenážní trubky DN=150mm, délky 250mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M	0,250	235,00	58,75



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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				
39	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ Železobetonový lapač splavenin - Osazení ocelového rámu 650/700mm (2ks) třída zatížitelnosti B125 a ocelové mříže 600/750mm (2ks) třída zatížitelnosti C 250 včetně PKO a dodávky Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	2,000	5 570,00	11 140,00
8		Potrubí					35 513,45
9		Ostatní konstrukce a práce					
40	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) 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	780,00	4 680,00
41	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,55*4*0,015*0,105=0,016 [A]	M3	0,016	313 300,00	5 012,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
42	935222-R		<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 150MM</p> <p>Betonové odvodňovací tvárnice z betonu C30/37-XF4 š. 800mm, tl. 80mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 9,30+5,78=15,080 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení příkopových tvárníc 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	15,080	727,00	10 963,16
43	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) Celkem: 0,4*0,25*0,25=0,025 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <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 výtzuž, 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	0,025	6 900,00	172,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	93650		<p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ</p> <p>Železobetonový lapač splavenin - Osazení T profilu výšky 100mm délky 900mm včetně PKO a dodávky</p> <p>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 16,4*0,9=14,760 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</p> <p>- 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,</p> <p>- dodání spojovacího materiálu,</p> <p>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- 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,</p> <p>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</p> <p>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</p> <p>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),</p> <p>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</p> <p>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</p> <p>- všechny druhy ocelového kotvení,</p> <p>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</p> <p>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</p> <p>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</p> <p>- výplň kotevních otvorů (příp. podlité patní desky) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</p> <p>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</p> <p>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</p> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <p>- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,</p> <p>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</p> <p>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</p> <p>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</p>	KG	14,760	77,00	1 136,52



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu před přepětím.				
45	966158	01	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových základů včetně odvozu do 20-ti km =7,99m3*2,300t/m3 =18,38t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 8,28*1*0,2+0,56*2,16+10,24*0,5=7,986 [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	7,986	3 760,00	30 027,36
46	966158	02	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových prefabrikovaných podkladů a podkladního betonu včetně odvozu do 20-ti km =1,68m3*2,300t/m3=3,86t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,19*8,83=1,678 [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	1,678	3 760,00	6 309,28
47	96615B	01	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odstranění betonových základů, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 7,99*2,3*40=735,080 [A]	tkm	735,080	12,00	8 820,96

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2016547.01	II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt:	SO 101.3	PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet:	SO 101.3	PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].							
48	96615B	02	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odstranění betonových hrdlových trubek, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 9,83*0,32*40=125,824 [A]	tkm	125,824	12,00	1 509,89
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].							
49	96615B	03	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 1,68*2,3*40=154,560 [A]	tkm	154,560	12,00	1 854,72
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].							
50	96615B	04	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odstranění příkopu z betonových tvárníc včetně podkladního betonu, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 8,37*0,25*2,3*40=192,510 [A]	tkm	192,510	12,00	2 310,12
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].							
51	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění ŽB čelních stěn železobetonového lapače splavenin včetně říms a odvozu do 20-ti km =8,10m3*2,500t/m3=20,25t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 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]	M3	8,098	5 600,00	45 348,80
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)							



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0,481 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
52	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	810,000	12,00	9 720,00
			Příplatek za dopravu - Odstranění ŽB čelních stěn včetně říms, skládka vzdálená do 60-ti km				
			Vzdálenost navíc 60-20=40km				
			Celkem: 8,1*2,5*40=810,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
53	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	9,830	1 020,00	10 026,60
			Odstranění betonových hrdlových trubek včetně odvozu do 20-ti km				
			=9,83*0,32t/m=3,15t				
			Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			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				
9	Ostatní konstrukce a práce						137 892,71

Celkem:

420 620,52

**ROZPOČET****Stavba:** 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS**Objekt:** SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:** -**Základní cena:** 748 678,75 Kč**Cena celková:** 748 678,75 Kč**DPH:** 157 222,54 Kč**Cena s daní:** 905 901,29 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 18,00**Náklad na měrnou jednotku:** 41 593,26 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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. 3, 40, 41, 46 a 48 Celkem: $1,24 \cdot 2,5 + 8,79 \cdot 2,3 + 32,6 \cdot 0,32 + 6,12 \cdot 2,3 + 33 \cdot 0,4 \cdot 0,25 \cdot 2,3 = 55,415$ [A]	T	55,415	200,00	11 083,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 5 - 7 Celkem: $(134,9 + 4,05) \cdot 1,9 = 264,005$ [A]	T	264,005	150,00	39 600,75
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				50 683,75
1			Zemní práce				
3	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC Odstranění příkopu z betonových tvárníc včetně podkladního betonu a odvozu do 20-ti km $= 33,0 \cdot 0,4 \cdot 0,25 \cdot 2,300 \text{ t/m}^3 = 7,59 \text{ t}$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $33,00 \cdot 0,4 = 13,200$ [A]	M2	13,200	114,00	1 504,80
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárníc včetně podkladu, 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).				
4	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody ze stavební jámy Doba určena odhadem Celkem: $7 \cdot 24 = 168,000$ [A]	HOD	168,000	76,00	12 768,00
			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				
5	131738	01	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	30,202	438,00	13 228,48



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Výkopy pro odstranění stávajícího propustku v zemině tř. 1 včetně odvozu do 20-ti km =30,20m3*1,900t/m3=57,38t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 32,2*0,84+(2+0,9*2)*0,38+(0,5*2+2)*0,57=30,202 [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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení 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** 				
6	131738	02	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =134,92m3*1,900t/m3=254,60t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 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=134,920 [A]</p>	M3	134,921	438,00	59 095,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 - 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** 				
7	131738	03	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkopy a úpravy terénu příkopu z betonových tvárnic v zemině tř. 1 včetně odvozu zeminy na skládku do 20-ti km $=4,05\text{m}^3 \cdot 1,900\text{t/m}^3 = 7,70\text{t}$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(19,2+6,1) \cdot 0,8 \cdot 0,2 = 4,048 \text{ [A]}$	M3	4,048	438,00	1 773,02
			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 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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, vykazují se v položce č.0141**				
8	131739-R	01	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu - Výkopy pro odstranění stávajícího propustku, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 30,2*40=1 208,000 [A]	M3KM	1 208,000	14,00	16 912,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
9	131739-R	02	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu - Výkop zeminy pro stavební jámu, skládka vzdálená do 60-ti km. Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 134,92*40=5 396,800 [A]	M3KM	5 396,800	14,00	75 555,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
10	131739-R	03	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu - Výkopy a úpravy terénu příkopu z betonových tvárnic, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km	M3KM	162,000	14,00	2 268,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 4,05*40=162,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
11	17481		ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Částečný zásyb lapače splavenin zeminou vhodnou do náspu, hutněno po vrstvách max. 300mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (0,13+1,13)*0,8+1,39*2,5=4,483 [A]	M3	4,483	593,00	2 658,42
			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.)				
12	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 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) Celkem: 2,38*8,4=19,992 [A]	M3	19,992	711,00	14 214,31
			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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 plochy, zakrytí a pod.)				
13	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) Celkem: 1,66*17,05+2,5*1,85=32,928 [A]	M2	32,928	13,00	428,06
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				200 405,69
2			Základy				
14	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x350mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,2*0,5*(1+3,4)=0,440 [A]	M3	0,440	3 240,00	1 425,60
			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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
 Objekt: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
2		Základy					1 425,60
3		Svislé konstrukce					
15	386325		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*1,135+3,6*1,135=13,16m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (1,4*2*0,2+1,2*2*0,2)*1,135+0,2*1,76=1,532 [A]	M3	1,532	6 430,00	9 850,76
		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, 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
16	386366		<p>VÝZTUŽ KOMPL KONSTR JÍMEK Z KARI SÍTÍ</p> <p>Železobetonový lapač splavenin - 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>Celkem: 0,02*1,53*7,85=0,240 [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 uložení</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, 	T	0,240	26 000,00	6 240,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					16 090,76
4		Vodorovné konstrukce					
17	45112-R		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (14ks), včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 14 *0,8*0,2*0,17=0,381 [A]	M3	0,381	7 910,00	3 013,71
			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 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, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
18	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) Celkem: 2,5*1,85*0,2=0,925 [A]	M3	0,925	2 310,00	2 136,75
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
19	451314	01	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálů Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (25,29+2,49)*0,15=4,167 [A]	M3	4,167	2 690,00	11 209,23
			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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
20	451314	02	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Betonové odvodňovací tvárnice š. 0,80m - Betonové lože C25/30-XF3 tl. 150mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (19,2+6,1)*0,19=4,807 [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	4,807	2 690,00	12 930,83



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
21	451324	01	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu =(1,66+17,05)*0,30*2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,3*17,05*1,66=8,491 [A]	M3	8,491	2 830,00	24 029,53
			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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	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 =(1,66*0,12+16,00*1,33*1,15)*2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,88*16,0=14,080 [A]	M3	14,080	2 830,00	39 846,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 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 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
23	451366	01	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*8,49*7,85=1,333 [A]	T	1,333	26 000,00	34 658,00
			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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
24	451366	02	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ 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*14,08*7,85=2,211 [A]	T	2,211	26 000,00	57 486,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - 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 - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
25	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) Celkem: 0,83*(17,05+2*0,2)=14,484 [A]	M3	14,484	854,00	12 369,34
			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				
26	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	0,483	944,00	455,95



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kamenný zához kolem dna dlažby z lomového kamene fr. 63/125mm na vtocích do železobetonového lapače splavenin, dovozu a poplatku za nákup Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 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				
27	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatížené stěrkou včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (25,29+2,49)*0,25=6,945 [A]	M3	6,945	4 540,00	31 530,30
			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				
4			Vodorovné konstrukce				229 666,04
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
28	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) Celkem: (1,46+3,36+2,92)*0,13=1,006 [A]	M2	1,006	846,00	851,08
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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				851,08
7			Přidružená stavební výroba				
29	711111	01	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů - Železobetonové obetonování hrdlových trub, Np+2xNa včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4,16*16=66,560 [A]	M2	66,560	102,00	6 789,12
			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 - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
30	711111	02	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů - Železobetonový lapač splavenin Np+2xNa včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (1,6+0,2*2+1,4*2)*1,135=5,448 [A]	M2	5,448	102,00	555,70
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
31	78310-R		PROTIKOROZ OCHRANA ŽELEZOBETON KONSTR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(1,46+3,36+2,92)*0,13=1,006$ [A]	M2	1,006	205,00	206,23
			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				7 551,05
8			Potrubí				
32	82460		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 800MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=800mm (7ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 17,05=17,050 [A]	M	17,050	4 430,00	75 531,50
			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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
33	87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM Železobetonový lapač splavenin - Osazení 2ks prostupů z PVC trubek DN=100mm , délky 250mm Celkem: 2*0,25=0,500 [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 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	M	0,500	119,00	59,50
34	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) Celkem: 0,50=0,500 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	0,500	235,00	117,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
 Objekt: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
35	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ Železobetonový lapač splavenin – Osazení litinového rámu dvojitého 1400/785/135mm (1ks) třída zatížitelnosti B 125 a litinové mříže 619/619/50mm (2ks) třída zatížitelnosti C 250, včetně PKO a dodávky Celkem: 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	2,000	4 110,00	8 220,00
8		Potrubí					83 928,50
9		Ostatní konstrukce a práce					
36	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) Celkem: 1,46+3,36+2,92=7,740 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	7,740	780,00	6 037,20
37	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,93*6*0,015*0,13=0,034 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M3	0,034	313 300,00	10 652,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje těsnicí profil				
38	935222-R		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 150MM Betonové odvodňovací tvárnice z betonu C30/37-XF4 š. 800mm, tl. 80mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 19,2+6,1=25,300 [A]	M	25,300	727,00	18 393,10
			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				
39	93620		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON 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) Celkem: 0,4*0,25*0,25=0,025 [A]	M3	0,025	6 900,00	172,50
			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 výtzuž, 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.).				
40	966158	01	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	8,790	3 760,00	33 050,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění betonových základů včetně odvozu do 20-ti km =8,79m3*2,300t/m3 =20,22t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 32,2*1*0,2+0,9*3*0,5+2*0,5*1=8,790 [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				
41	966158	02	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění prefabrikovaných podkladů a podkladního betonu včetně odvozu do 20-ti km =6,12m3*2,300t/m3=14,08t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,19*32,2=6,118 [A]	M3	6,118	3 760,00	23 003,68
			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				
42	96615B	01	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odstranění betonových základů, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 8,79*2,3*40=808,680 [A]	tkm	808,680	12,00	9 704,16
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
43	96615B	02	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA	tkm	417,280	12,00	5 007,36



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Příplatek za dopravu - Odstranění betonových hrdlových trubek, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 32,6*0,32*40=417,280 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
44	96615B	03	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 6,12*2,3*40=563,040 [A]	tkm	563,040	12,00	6 756,48
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
45	96615B	04	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odstranění příkopu z betonových tvárnic včetně podkladního betonu, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 33*0,4*0,25*2,3*40=303,600 [A]	tkm	303,600	12,00	3 643,20
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
46	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění železobetonových čelních včetně říms a odvozu do 20-ti km =1,24m3*2,500t/m3=3,10t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,16*0,4*2,5-0,25*(0,4+0,5)+0,5*1,5*0,4=1,235 [A]	M3	1,235	5 600,00	6 916,00
			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				
47	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	124,000	12,00	1 488,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 0,574 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Příplatek za dopravu - Odstranění železobetonových čelních stěn včetně říms, skládky vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 1,24*2,5*40=124,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
48	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Odstranění betonových hrdlových trubek včetně odvozu do 20-ti km =32,60*0,32t/m=10,43t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 32,6=32,600 [A]	M	32,600	1 020,00	33 252,00
			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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				158 076,28

Celkem:

748 678,75

**ROZPOČET****Stavba:** 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS**Objekt:** SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:** -**Základní cena:** 340 106,10 Kč**Cena celková:** 340 106,10 Kč**DPH:** 71 422,28 Kč**Cena s daní:** 411 528,38 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 10,68**Náklad na měrnou jednotku:** 31 860,06 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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. 27, 28, 32 a 34 Celkem: $((0,63+2,81)*2,3)+7,5*0,32+1,23*2,5=13,387$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,387	200,00	2 677,40
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 4 a 5 Celkem: $(56,82+10,31)*1,9=127,547$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	127,547	150,00	19 132,05
0			Všeobecné konstrukce a práce				21 809,45
1			Zemní práce				
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody ze stavební jámy Doba určena odhadem 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	76,00	12 768,00
4	131738	01	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkopy pro odstranění stávajícího propustku v zemině tř. 1 včetně odvozu do 20-ti km $=10,31m^3*1,900t/m^3=19,59t$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $6,47*1,31+2,14*0,44+1,9*0,47=10,310$ [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	M3	10,310	438,00	4 515,78



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - 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 rozeprání 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**				
5	131738	02	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy pro stavební jámu nového propustku v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km $=57,22\text{m}^3 \cdot 1,900\text{t/m}^3 = 108,72\text{t}$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(4,44 \cdot 10,675) + ((31,4 + 11,21) \cdot 0,25) + ((0,5 \cdot 0,2) \cdot (1,28 + 1,7 + 4,0)) - (1,2 \cdot 1,27) = 57,224 \text{ [A]}$	M3	57,224	438,00	25 064,11
			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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - 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)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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, vykazují se v položce č.0141**				
6	131739-R	01	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu - Výkopy pro odstranění stávajícího propustku, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 10,31*40=412,400 [A]	M3KM	412,400	14,00	5 773,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
7	131739-R	02	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu - Výkop zeminy pro stavební jámu nového propustku, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 57,22*40=2 288,800 [A]	M3KM	2 288,800	14,00	32 043,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
8	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) Celkem: 10,31+0,63+2,81+7,5*0,25+1,23-1,2*1,27=15,331 [A]	M3	15,331	593,00	9 091,28
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 stisněných 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.) 				
9	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp ze šterkodrti 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>Celkem: 2,29*8,80=20,152 [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 stisněných 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 	M3	20,152	711,00	14 328,07



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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.)				
10	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) Celkem: 1,41*9,475=13,360 [A]	M2	13,360	13,00	173,68
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				103 757,72
2			Základy				
11	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,50*0,20*(1,28+1,7+4,0)=0,698 [A]	M3	0,698	3 240,00	2 261,52
			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 ochrany 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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					2 261,52
4		Vodorovné konstrukce					
12	45112-R		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (8ks), včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 8*0,8*0,2*0,17=0,218 [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 měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,218	7 910,00	1 724,38
13	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)	M3	6,392	2 690,00	17 194,48



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: (31,40+11,21)*0,15=6,392 [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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
14	451324	01	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu =(1,41+9,475)*0,30*2=6,53m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,3*9,475*1,41=4,008 [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, 	M3	4,008	2 830,00	11 342,64



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
15	451324	02	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)</p> <p>Obetonování trub - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu</p> <p>Obetonování trub - Bednění včetně dopravy materiálu</p> <p>=$(1,41 \cdot 0,12 + 8,80 \cdot 1,08 \cdot 1,15) \cdot 2 = 22,20 \text{ m}^2$</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: $0,66 \cdot 8,800 = 5,808 \text{ [A]}$</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 technologii 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 odskrúzovacích 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>	M3	5,808	2 830,00	16 436,64



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	451366	01	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*4,01*7,85=0,630 [A]	T	0,630	26 000,00	16 380,00
			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, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
17	451366	02	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ 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*5,81*7,85=0,912 [A]	T	0,912	26 000,00	23 712,00
			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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
18	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) Celkem: $0,73 \cdot (9,475 + 2 \cdot 0,2) = 7,209$ [A]	M3	7,209	854,00	6 156,49
			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				
19	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) Celkem: $(31,4 + 11,21) \cdot 0,25 = 10,653$ [A]	M3	10,653	4 540,00	48 364,62
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4	Vodorovné konstrukce						141 311,25



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	20 626111		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů 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) 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	846,00	610,81
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				610,81

7	21 711111		Přidružená stavební výroba 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) 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, 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	30,800	102,00	3 141,60
---	-----------	--	--	----	--------	--------	----------



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
22	78310-R		PROTIKOROZ OCHRANA ŽELEZOBETON KONSTR NÁTĚREM JEDNOVRST Úprava seřiznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (2,16+1,28)*2*0,105=0,722 [A]	M2	0,722	205,00	148,01
			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						3 289,61
8	Potrubí						
23	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=600mm (4ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 9,475=9,475 [A]	M	9,475	2 620,00	24 824,50
			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 zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					24 824,50
9		Ostatní konstrukce a práce					
24	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) Celkem: $(2,16+1,28)*2=6,880$ [A]	M	6,880	780,00	5 366,40
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
25	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $2,55*3*0,015*0,105=0,012$ [A]	M3	0,012	313 300,00	3 759,60
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
26	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) Celkem: $0,4*0,25*0,25*2=0,050$ [A]	M3	0,050	6 900,00	345,00
		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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
27	966158	01	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových základů včetně odvozu do 20-ti km =2,81m3*2,300t/m3 =6,46t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (1,4*1*0,5)+(1,64*1*0,5)+6,47*0,2*1,0=2,814 [A]	M3	2,814	3 760,00	10 580,64
			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				
28	966158	02	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových prefabrikovaných podkladů a podkladního betonu včetně odvozu do 20-ti km =1,23m3*2,300t/m3=2,83t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,19*6,47=1,229 [A]	M3	1,229	3 760,00	4 621,04
			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				
29	96615B	01	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odstranění betonových základů, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km	tkm	258,520	12,00	3 102,24



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 2,81*2,3*40=258,520 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
30	96615B	02	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA	tkm	96,000	12,00	1 152,00
			Příplatek za dopravu - Odstranění betonových hrdlových trubek, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 7,50*0,32*40=96,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
31	96615B	03	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA	tkm	113,160	12,00	1 357,92
			Příplatek za dopravu - Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 1,23*2,3*40=113,160 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
32	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,634	5 600,00	3 550,40
			Odstranění ŽB čelních stěn, včetně říms a odvozu do 20-ti km =0,63m3*2,500t/m3=1,58t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: ((0,88*1,14-0,25)*0,5+(0,85*0,9-0,25)*0,5)=0,634 [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				
33	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	63,000	12,00	756,00
			Příplatek za dopravu - Odstranění ŽB čelních stěn, včetně říms, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 0,762 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 0,63*2,5*40=63,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
34	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	7,500	1 020,00	7 650,00
			Odstranění betonových hrdlových trubek včetně odvozu do 20-ti km =7,50*0,32t/m=2,40t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7,50=7,500 [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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				42 241,24

Celkem: 340 106,10

**ROZPOČET****Stavba:** 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS**Objekt:** SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)**Rozpočet:** SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)**Objednavatel:** Obec Vratěnin**Zhotovitel dokumentace:** IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:** -**Základní cena:** 1 561 979,08 Kč**Cena celková:** 1 561 979,08 Kč**DPH:** 328 015,61 Kč**Cena s daní:** 1 889 994,69 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 438,26**Náklad na měrnou jednotku:** 3 564,05 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)
Rozpočet: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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. 11, 67, 69, 70, 73, 77 a 78 Celkem: $(1,25+2,5+0,27)*2,3+(1+1,2+0,38)*2,5+2,3*2,8=22,136$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	22,136	200,00	4 427,20
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení asfaltových vrstev na skládku Viz položky č. 13 a 14 Celkem: $(1,5+13,61)*2,4=36,264$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	36,264	500,00	18 132,00
3	014102	03	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 18 - 20 a 66 Celkem: $(17,38+94,6)*1,9=212,762$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	212,762	150,00	31 914,30
4	02911-R	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytyčení hranic pozemků a obvodu stavby Celkem: $1=1,000$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KS	1,000	50 000,00	50 000,00
5	02911-R	02	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytyčení průběhu inženýrských sítí (středotlaký plynovod, splašková kanalizace, vodovod, sdělovací vedení) Celkem: $4=4,000$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KS	4,000	10 000,00	40 000,00
6	02911-R	03	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření během stavby Celkem: $10=10,000$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KS	10,000	7 000,00	70 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)
Rozpočet: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	02911-R	04	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem po dokončení stavby Celkem: 1=1,000 [A]	KS	1,000	40 000,00	40 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02943-R	05	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby Celkem: 1=1,000 [A]	KS	1,000	50 000,00	50 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby Celkem: 1=1,000 [A]	KS	1,000	20 000,00	20 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	03100-R		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Zařízení staveniště Dřevěné zábradlí na začátku a konci pozemní komunikace + bezpečnostní zákazové a příkazové tabulky - montáž a demontáž Buňka (kancelář + šatna), kontejner pro skladování nářadí, pracovní a odstavná plocha a chemické WC Celkem: 1=1,000 [A]	SOUBOR	1,000	40 000,00	40 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0	Všeobecné konstrukce a práce						364 473,50

1	Zemní práce						
11	113544		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM Odstranění betonových obrubníků, včetně odvozu na skládku do 5-ti km =25,00*0,05m2*2,300t/m3=2,88t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 25=25,000 [A]	M	25,000	83,00	2 075,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)
Rozpočet: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
12	11354B		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - DOPRAVA	tkm	158,125	12,00	1 897,50
			Příplatek za dopravu - Odstranění betonových obrubníků, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-5=55km Celkem: 25*0,05*2,3*55=158,125 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
14	113728	02	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	1,500	1 430,00	2 145,00
			Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50 mm (asfalt) (úprava č. 5) Odvoz a uložení asfaltových vrstev na skládku do 20-ti km =1,50m3*2,400t/m3=3,60t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 30*0,05=1,500 [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).				
13	113728	01	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	13,612	1 430,00	19 465,16
			Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 166 mm (asfalt) (úprava č. 6) Odvoz a uložení asfaltových vrstev na skládku do 20-ti km =13,61m3*2,400t/m3=32,66t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 82*0,166=13,612 [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).				
15	11372B	01	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA	tkm	345,600	12,00	4 147,20
			Příplatek za dopravu - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50 mm (asfalt) (úprava č. 5), skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)
Rozpočet: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 3,6*2,4*40=345,600 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
16	11372B	02	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 166 mm (asfalt) (úprava č. 6), skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 13,61*2,4*40=1 306,560 [A]	tkm	1 306,560	12,00	15 678,72
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
17	121108	01	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby =61,94m3*1,900t/m3=117,69t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 61,94=61,940 [A]	M3	61,940	317,00	19 634,98
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
18	121108	02	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =17,38m3*1,900t/m3 =32,68t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 61,94-297,07*0,15=17,380 [A]	M3	17,380	317,00	5 509,46
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
19	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM Čištění zatrubněného příkopu =0,13m2*172,00=22,36m3 =22,36m3*1,900t/m3=42,48t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 172=172,000 [A]	M	172,000	273,00	46 956,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)
Rozpočet: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	131738		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =94,60m3*1,900t/m3=197,74t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 94,6=94,600 [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 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** 	M3	94,600	438,00	41 434,80
22	131739-R	02	<p>PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY</p> <p>Příplatek za dopravu - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 17,38*40=695,200 [A]</p>	M3KM	695,200	14,00	9 732,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)
Rozpočet: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
21	131739-R	01	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 94,6*40=3 784,000 [A]	M3KM	3 784,000	14,00	52 976,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
23	131739-R	03	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu - Čištění zatrubněného příkopu, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 22,36*40=894,400 [A]	M3KM	894,400	14,00	12 521,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
24	131739-R	04	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu - Očištění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových asfaltových vrstev, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 30*0,002*1,9*40=4,560 [A]	M3KM	4,560	14,00	63,84
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
25	17481		ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp zeminou vhodnou do náspů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 122,9=122,900 [A]	M3	122,900	593,00	72 879,70
			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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)
Rozpočet: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
26	18110	01	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Sjezdy - Úprava a zhutnění základové spáry (úprava č.6) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 57,07+27,78+21,97=106,820 [A]	M2	106,820	13,00	1 388,66
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
27	18110	02	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Chodník - Úprava a zhutnění základové spáry (úprava č. 7) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 319,41+27,83+1=348,240 [A]	M2	348,240	13,00	4 527,12
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
28	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 297,07=297,070 [A]	M2	297,070	41,00	12 179,87
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
29	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování svahů v tl. 150mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 297,07=297,070 [A]	M2	297,070	31,00	9 209,17
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
30	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí svahů travním semenem	M2	297,070	14,00	4 158,98



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)
Rozpočet: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 297,07=297,070 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
31	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Údržba založeného travního porostu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 297,07=297,070 [A]	M2	297,070	4,00	1 188,28
			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				
1		Zemní práce					339 769,84
2		Základy					
32	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) Celkem: 2,73*0,5*0,2=0,273 [A]	M3	0,273	3 240,00	884,52
			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. 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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
 Objekt: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)
 Rozpočet: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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,				
2		Základy					884,52
3		Svislé konstrukce					
33	31111		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ BETON Betonová palisáda výšky 600mm - Betonová palisáda 120x180x800mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (5+13)*0,12*0,18=0,389 [A]	M3	0,389	8 410,00	3 271,49
			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, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)				
3		Svislé konstrukce					3 271,49
4		Vodorovné konstrukce					
34	451314	01	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Odvodňovací žlab - Betonové lože C25/30 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	0,300	2 690,00	807,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
 Objekt: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)
 Rozpočet: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 0,1*3=0,300 [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 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
35	451314	02	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Prodloužení zatrubnění - 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) Celkem: 5,7*0,15=0,855 [A]	M3	0,855	2 690,00	2 299,95
			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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)
Rozpočet: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
36	451314-R	01	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Silniční obrubníky nájezdové - Betonové lože C20/25 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,1*55=5,500 [A]	M3	5,500	2 690,00	14 795,00
			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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)
Rozpočet: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
37	451314-R	02	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Chodníkové obrubníky - Betonové lože C20/25 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,1*224=22,400 [A]	M3	22,400	2 690,00	60 256,00
			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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
38	451314-R	03	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Betonová palisáda výšky 600mm - Betonové lože C20/25 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,15*(5+13)=2,700 [A]	M3	2,700	2 690,00	7 263,00
			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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)
Rozpočet: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
39	45157	01	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Zatrubněný příkop - Pískové lože fr. 0/4mm zhutněné na min. 100% PS, ID=0,85, tl. 350mm, včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,50*(37,09+67,74)=52,415 [A]	M3	52,415	711,00	37 267,07
			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				
40	45157	02	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Prodloužení propustku na výtoku zatrubněného příkopu - Pískové lože fr. 0/4mm zhutněné na min. 100% PS, ID=0,85, tl. 350mm, včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,5*2,25=1,125 [A]	M3	1,125	711,00	799,88
			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				
41	46512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,425	4 540,00	6 469,50



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)
Rozpočet: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Prodloužení zatrubnění - 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) Celkem: 5,7*0,25=1,425 [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				
42	465513		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE Přeskládání kamenné dlažby Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 25*0,4=10,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	10,000	2 830,00	28 300,00
4			Vodorovné konstrukce				158 257,40
5			Komunikace				
43	56333	01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Chodník - Pokladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDB 0/32 tl.150mm + hutnění (úprava č. 7) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 319,41+27,83+1=348,240 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	348,240	102,00	35 520,48



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)
Rozpočet: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
44	56333	02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Sjezdy - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,8*4=3,200 [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	3,200	102,00	326,40
45	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Sjezdy v chodníku - Pokladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDB 0/32 tl. 250 mm + hutnění (úprava č.6) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 57,07+27,78+21,97=106,820 [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	106,820	166,00	17 732,12
46	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 (úprava č. 5) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 30=30,000 [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	30,000	8,00	240,00
47	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50 mm + hutnění (úprava č. 5) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 30=30,000 [A]	M2	30,000	249,00	7 470,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)
Rozpočet: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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.				
48	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Chodník - Cementobetonová dlažba tl. 60 mm, odstín šedá (úprava č. 7) Chodník - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 30 mm (úprava č. 7) =319,41m ² *0,03=9,58m ³ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 319,41=319,410 [A]	M2	319,410	396,00	126 486,36
			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.				
49	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Sjezdy v chodníku - Cementobetonová dlažba tl. 80mm, odstín šedá (úprava č. 6) Sjezdy v chodníku - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 40mm (úprava č. 6) =57,07m ² *0,04=2,28m ³ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 57,07=57,070 [A]	M2	57,070	484,00	27 621,88
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
 Objekt: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)
 Rozpočet: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
50	58261A	01	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Chodník - Cementobetonová dlažba tl. 60 mm, odstín červená, reliéfní (úprava č. 7) Chodník - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 30 mm (úprava č. 7) =7,83m2*0,03=0,23m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7,83=7,830 [A]	M2	7,830	770,00	6 029,10
			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.				
51	58261A	02	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV S DRÁŽKOU TL 60MM DO LOŽE Z KAM Chodník - Cementobetonová dlažba tl. 60 mm, odstín červená, s drážkou (úprava č. 7) Chodník - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 30 mm (úprava č. 7) =1,00m2*0,03=0,03m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1=1,000 [A]	M2	1,000	770,00	770,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)
Rozpočet: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
52	58261B		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>Sjezdy v chodníku - Cementobetonová dlažba tl. 80mm, odstín červená, reliéfní (úprava č. 6)</p> <p>Sjezdy v chodníku - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 40mm (úprava č. 6)</p> <p>=27,78m²*0,04=1,11m³</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 27,78=27,780 [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> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	27,780	902,00	25 057,56
53	58261B-R		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV S DRÁŽKOU TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>Sjezdy v chodníku - Cementobetonová dlažba tl. 80mm, odstín červená, s drážkou (úprava č. 6)</p> <p>Sjezdy v chodníku - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 40mm (úprava č. 6)</p>	M2	21,970	902,00	19 816,94



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)
Rozpočet: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=21,97m2*0,04=0,88m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 21,97=21,970 [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.				
54	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová zálivka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 55=55,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	55,000	138,00	7 590,00
5		Komunikace					274 660,84
7		Přidružená stavební výroba					
55	711111	01	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Zatrubněný příkop - Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,30*(37,09+67,74)=136,279 [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	M2	136,279	102,00	13 900,46



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
 Objekt: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)
 Rozpočet: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
56	711111	02	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Prodloužení propustku na výtoku zatrubněného příkopu - Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,3*2,25=2,925 [A]	M2	2,925	102,00	298,35
			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				
7	Přidružená stavební výroba						14 198,81
8	Potrubí						
57	82446	01	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM Zatrubněný příkop - Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=400mm (43ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M	104,830	1 460,00	153 051,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)
Rozpočet: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 37,09+67,74=104,830 [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				
58	82446	02	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM Prodloužení propustku na výtoku zatrubněného příkopu - Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=400mm (1ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,25=2,250 [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	M	2,250	1 460,00	3 285,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)
Rozpočet: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
59	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Výšková rektifikace krycích znaků inženýrských sítí Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 8=8,000 [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	8,000	791,00	6 328,00
8		Potrubí					162 664,80
9		Ostatní konstrukce a práce					
60	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Chodníkové - Chodníkové obrubníky přímé 100x250x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 224=224,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	224,000	312,00	69 888,00
61	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ Silniční obrubníky nájezdové - Silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 55=55,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	55,000	218,00	11 990,00
62	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M	55,000	85,00	4 675,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)
Rozpočet: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 55=55,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
63	93133	01	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,51*45*0,005=0,340 [A]	M3	0,340	313 300,00	106 522,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
64	93133	02	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,51*1*0,005=0,008 [A]	M3	0,008	313 300,00	2 506,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
65	93546-R		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ Odvodňovací žlab - Odvodňovací žlab z kompozitního materiálu (PP) světlé šířky 100 mm a hloubky 130 mm včetně napojení na stávající zatrubněný příkop DN=150mm OŽ-01-3,00m > dl. přípojky 1,00m (DN=150mm) Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3=3,000 [A]	M	3,000	3 790,00	11 370,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
66	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Vozovka - Očištění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových	M2	30,000	2,00	60,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)
Rozpočet: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			asfaltových vrstev včetně odvozu zeminy na skládku do 20-ti km (úprava č. 5) =30,00m ² *0,002*1,900t/m ³ =0,11t Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 30=30,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
67	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM Odstranění kamenného kolmého čela na výtoku zatrubnění příkopu, včetně odvozu na skládku do 20-ti km =2,30m ³ *2,800t/m ³ =6,44t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,3*1*1=2,300 [A]	M3	2,300	2 740,00	6 302,00
			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				
68	96613B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odstranění kamenného kolmého čela na výtoku zatrubnění příkopu, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 2,3*2,8*40=257,600 [A]	tkm	257,600	12,00	3 091,20
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
70	966158	02	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonového lože obrubníků, včetně odvozu na skládku do 20-ti km =2,50m ³ *2,300t/m ³ =5,75t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 25*0,1=2,500 [A]	M3	2,500	3 760,00	9 400,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)
Rozpočet: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
69	966158	01	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových patníků, včetně odvozu na skládku do 20-ti km $=0,27\text{m}^3 \cdot 1,00\text{m}^3/\text{ks} \cdot 2,300\text{t}/\text{m}^3 = 0,62\text{t}$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $3 \cdot 1 \cdot 0,3 \cdot 0,3 = 0,270$ [A]	M3	0,270	3 760,00	1 015,20
			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				
71	96615B	01	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odstranění betonového lože obrubníků, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: $2,5 \cdot 2,3 \cdot 40 = 230,000$ [A]	tkm	230,000	12,00	2 760,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
72	96615B	02	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odstranění betonových patníků, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: $0,27 \cdot 1 \cdot 2,3 \cdot 40 = 24,840$ [A]	tkm	24,840	12,00	298,08
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
73	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,200	5 600,00	6 720,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)
Rozpočet: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění železobetonové skruže, včetně odvozu na skládku do 20-ti km =1,20m3*1,00m3/ks*2,500t/m3=3,00t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*0,6*1=1,200 [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				
76	96616B	02	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odstranění kompletních konstrukcí uličních vpustí, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 1*1*2,5*40=100,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	100,000	12,00	1 200,00
75	96616B	01	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odstranění železobetonové skruže, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 1,2*1*2,5*40=120,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	120,000	12,00	1 440,00
74	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odstranění železobetonové hrdlové trouby na výtoku zatrubnění příkopu, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 2,5*0,15*2,5*40=37,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	37,500	12,00	450,00
77	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	M	2,500	1 020,00	2 550,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)
Rozpočet: SO 102 CHODNÍK (OBEC VRATĚNÍN)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Odstranění železobetonové hrdlové trouby na výtoku zatrubnění příkopu, včetně odvozu na skládku do 20-ti km =2,50*0,15m2*2,500t/m3=2,50t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,5=2,500 [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 				
78	96687		<p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</p> <p>Odstranění kompletních konstrukcí uličních vpustí, včetně odvozu na skládku do 20-ti km =1ks*1,00m3/ks*2,500t/m3=2,50t Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1=1,000 [A]</p> <p>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)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	KS	1,000	1 560,00	1 560,00
9	Ostatní konstrukce a práce						243 797,88

Celkem:

1 561 979,08

**ROZPOČET****Stavba:** 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:** -**Základní cena:** 5 505 926,54 Kč**Cena celková:** 5 505 926,54 Kč**DPH:** 1 156 244,57 Kč**Cena s daní:** 6 662 171,11 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 13,05**Náklad na měrnou jednotku:** 421 974,75 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014122	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Uložení zeminy na skládku, včetně poplatku za uložení Vi. položka č. 19 Celkem: 567*2=1 134,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	1 134,000	150,00	170 100,00
2	014122	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Poplatek za uložení kovových konstrukcí na skládku - zábradelní svodidlo Viz položka č. 88 Celkem: 02*10*0,1=2,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	2,000	-4 000,00	-8 000,00
3	014122	03	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Poplatek za uložení stavební suti na skládku - kamenná suť opěr, poprsních zídek, křídla a klenby Viz položka č. 78 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)*2,5=332,541 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	332,542	200,00	66 508,40
5	014122	05	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Poplatek za uložení mostní izolace na skládce Viz položka č. 93 Celkem: 8,9*7,1*0,02*1,5=1,896 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	1,896	1 000,00	1 896,00
6	014122	06	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Poplatek za uložení stavební suti na skládku - železobeton Viz položka č. 80 Celkem: 14,32*2,5=35,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	35,800	200,00	7 160,00
7	014122	07	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Uložení (trubky znečištěné zálivkou) na skládku, včetně poplatku za uložení Viz položka č. 89	T	1,160	500,00	580,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 1,16=1,160 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
9	014122	09	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	8,008	200,00	1 601,60
			Uložení kamene na skládku, včetně poplatku za uložení				
			Viz položka č. 86				
			Celkem: 0,5*1,1*4*1,4*2,6=8,008 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
10	014122	10	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	7,560	150,00	1 134,00
			Uložení jílové těsnící hrázky (zeminy) na skládku, včetně poplatku za uložení				
			Viz položka č. 17				
			Celkem: 1*3,6*(1+2*1,1/2)=7,560 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
11	014122	11	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	1,240	2 000,00	2 480,00
			Uložení plastových trub na skládku, včetně poplatku za uložení				
			Viz položka č. 92				
			Celkem: 2*20*0,031=1,240 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
12	014122	12	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	0,950	200,00	190,00
			Uložení betonových skruží na skládku, včetně poplatku za uložení				
			Viz položka č. 84				
			Celkem: 0,38*2,5=0,950 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014122	04	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	163,530	150,00	24 529,50
			Poplatek za uložení zeminy na skládku - hutněný zásyp (přesypávka stávajícího mostu)				
			Viz položka č. 20				
			Celkem: 90,85*1,8=163,530 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
8	014122	08	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	86,400	150,00	12 960,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Uložení zeminy na skládku, včetně poplatku za uložení – Odstranění rozšíření násypového tělesa komunikace pro najetí stavební mechanizace Viz položka č. 21 Celkem: 43,2*2=86,400 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
13	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Mostní list Celkem: 1=1,000 [A]	KS	1,000	10 000,00	10 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
14	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY První hlavní prohlídka mostu Celkem: 1=1,000 [A]	KS	1,000	10 000,00	10 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0	Všeobecné konstrukce a práce						301 139,50
1	Zemní práce						
15	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Příprava území - Čerpání vody ze stavební jámy - 2 jímky Doba určena odhadem Celkem: 2*21*12=504,000 [A]	HOD	504,000	76,00	38 304,00
			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				
16	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) Celkem: 2*20=40,000 [A]	M	40,000	1 080,00	43 200,00
			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.).				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odstranění těsnící jílové hrázky + odvoz na skládku dodavatele do 20-ti km, bez uložení Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $1*3,6*(1+2*1,1/2)=7,560$ [A]	M3	7,560	362,00	2 736,72
			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) - 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** 				
18	12473B		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odstranění těsnící jílové hrázky, skládka vzdálená do 60-ti km	M3KM	302,400	14,00	4 233,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vzdálenost navíc 60-20 = 40km Celkem: 7,56*40=302,400 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
19	131738	01	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Příprava území - Výkop zeminy tř. I, včetně odvozu na skládku dodavatele do 20-ti km, bez uložení Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 567=567,000 [A]	M3	567,000	438,00	248 346,00
			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. - 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**				
21	131738	03	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Založení - Odstranění rozšíření násypového tělesa komunikace pro najetí stavební mechanizace, včetně odvozu na skládku do 20-ti km	M3	43,200	438,00	18 921,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4*3,6*3*1=43,200 [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 stíněných 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, vykazují se v položce č.0141** 				
20	131738	02	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odstranění hutněného zásypu + odvoz a uložení na skládku dodavatele do 20km =90,85m3*1,80t/m3=163,52t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 12,978*7=90,846 [A]	M3	90,846	438,00	39 790,55
			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 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
22	131739-R	01	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu – Výkop zeminy, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 567*40=22 680,000 [A]	M3KM	22 680,000	14,00	317 520,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
24	131739-R	03	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu - Odstranění rozšíření násypového tělesa, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20 = 40km Celkem: 43,2*40=1 728,000 [A]	M3KM	1 728,000	14,00	24 192,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
23	131739-R	02	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu - odstranění hutněného zásypu - skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km	M3KM	6 540,800	14,00	91 571,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 163,52*40=6 540,800 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
25	17411		ZÁSYR JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Založení - Rozšíření násypového tělesa komunikace pro najetí stavební mechanizace (stroj pro vrtání mikropilot) Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4*3,6*3*1=43,200 [A]	M3	43,200	104,00	4 492,80
			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 stisnutých 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.)				
26	17481	01	ZÁSYR JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Příprava území - Obsyp betonových skruží štěrkem Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*2*3,14*0,6*1*0,25=1,884 [A]	M3	1,884	593,00	1 117,21
			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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
27	17481	02	ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Přechodová oblast mostu - Štěrkodrt' v přechodových oblastech mostu fr. 0-63mm - hutněno po vrstvách max. 300mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 254,92=254,920 [A]	M3	254,920	593,00	151 167,56
			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.)				
28	17481	03	ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	15,620	593,00	9 262,66



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp pod křídly šterkodrtí fr. 0-63mm - hutněno po vrstvách max. 300mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*7,7*0,55+2*6,5*0,55=15,620 [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 - 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.) 				
29	17481	04	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp na líci křídel + mezi základy + zásyp v okolí mostu, zeminou vhodnou do násypu - hutněno po vrstvách max. 300mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 567-255-15=297,000 [A]	M3	297,000	593,00	176 121,00
			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 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
30	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Příprava území - Zřízení jílové těsnící hrázky na návodní straně Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $1 \cdot 3,6 \cdot (1 + 2 \cdot 1,1/2) = 7,560$ [A]	M3	7,560	381,00	2 880,36
		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.)				
1			Zemní práce				1 173 857,26



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
31	21331	01	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Přechodová oblast mostu - Obsyp drenážních trubek mezerovitým betonem tl. 300mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*0,3*9,05=5,430 [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	5,430	2 490,00	13 520,70
32	21331	02	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Přechodová oblast mostu - Samostatní přechodový klín z mezerovitého betonu dle ČSN 73 6124-2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,93*9,1+2,5*9,1=49,413 [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	49,413	2 490,00	123 038,37
33	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) SVI - Drenážní plastbeton š. 150mm a tl. 40mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 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	77 300,00	2 937,40
34	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) 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	M2	23,711	52,00	1 232,97



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
35	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 injektáž obturátorem Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*20*4,5=180,000 [A]	M	180,000	1 720,00	309 600,00
			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 vrtý (uvedou se v položce 261 nebo 266).				
36	261514	01	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM Vrtání otvorů pro ukotvení řims DN=28mm, dl. 170mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 28*0,17=4,760 [A]	M	4,760	1 430,00	6 806,80
			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				
37	261514	02	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM Geodetické značky - Jádrové vrtý pro osazení DN 35mm, dl. 150mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 8*0,15=1,200 [A]	M	1,200	1 430,00	1 716,00
			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				
38	26184		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 200MM Založení - Vrtý (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)	M	40,000	1 960,00	78 400,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 2*20*1=40,000 [A]				
			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				
39	26194	01	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ V A VI D DO 200MM Založení - Vrtý (přes kamenné zdivo opěr) pro mikropiloty ve svislém úklonu 10° min. Ř 168mm, délka mikropilot 4,500m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*20*1,25=50,000 [A]	M	50,000	3 810,00	190 500,00
			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				
40	26194	02	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ V A VI D DO 200MM Založení - Vrtý (ve skalním podloží – pararula) pro mikropiloty ve svislém úklonu 10° min. Ř 168mm, délka mikropilot 4,500m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*20*3,5=140,000 [A]	M	140,000	3 810,00	533 400,00
			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				
41	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) 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	M3	30,701	3 520,00	108 067,52



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 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. 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
42	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) Celkem: 0,025*30,7*7,85=6,025 [A]	T	6,025	24 800,00	149 420,00
			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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					1 518 639,76
3		Svislé konstrukce					
43	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ 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) Celkem: 28*6=168,000 [A]	KG	168,000	127,00	21 336,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
44	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsa - Beton C 30/37 XC4+XD3+XF4, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, nátěru pracovní spáry spojovacím můstkem, striáže horního povrchu Bednění pro betonáž včetně jeho odstranění a samolepícího drenážního potahu bednění = (0,50m+0,25m+0,30m)*26,02m+4*0,30m2 = 28,52m2 Těsnění dilatačních spar – zatření trvale pružným tmelem (šedý) = 4*1,85m = 7,40m Profilové pryžové těsnění umístěno v dilatační spáře = 4*0,80m = 3,20m Polystyren tl. 20mm	M3	7,806	9 260,00	72 283,56



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			= 0,542m ² Vlys roku výstavby - pryžová matrice = 1ks Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,3*(13,05+12,97)=7,806 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 technologii 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
45	317365		VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10505, B500B Římsy - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,025*7,81*7,85=1,533 [B]	T	1,533	25 200,00	38 631,60
			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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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, - 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, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
46	333325		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>Opěry a křídla - Beton C 30/37 XC4+XD1+XF2+XA1, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, nátěru pracovní spáry spojovacím můstkem</p> <p>Nátěr spar spojovacím můstkem</p> <p>= 7,035m²*2 = 14,07m²</p> <p>Bednění pro betonáž včetně jeho odstranění a samolepícího drenážního potahu bednění</p> <p>= (9,0m²+7,95m²+6,81m²+7,85m²)*2+</p> <p>(0,53m+3,89m+1,0m+0,53m+3,46m+1,0m+0,53m+3,55m+0,65m+0,53m+3,90m+0,66m)*0,55m+(34,4m²+33,1m²)*2+1,90m²*2 + 2,00m²*2 = 217,15m²</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: (9+7,95+6,81+7,85)*0,55+(34,4+33,1)*0,6=57,886 [A]</p>	M3	57,886	5 110,00	295 797,46
			<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>				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
47	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚŘ A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Opěry a křídla - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,025*57,89*7,85=11,361 [A]	T	11,361	24 800,00	281 752,80
			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, 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, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
48	34231		STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z PROST BETONU	M3	15,900	3 940,00	62 646,00
			Přechodová oblast mostu - Vyrovnávací vrstva z PB C12/15 pod drenážní trouby v přechodových oblastech				
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 2*0,3*26,5=15,900 [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,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
3		Svislé konstrukce					772 447,42
4		Vodorovné konstrukce					
49	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU	M3	31,490	8 680,00	273 333,20
			C30/37				
			Mostovka - Beton C 30/37 XC4+XD1+XF2+XA1, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3,1*10,158=31,490 [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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
50	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Mostovka - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,025*31,47*7,85=6,176 [A]	T	6,176	27 600,00	170 457,60
			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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
51	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Základy - Podkladní beton C12/15 X0 pod základy Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $2*0,15*3,15*11,55=10,915$ [A]	M3	10,915	2 310,00	25 213,65
			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. 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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
52	45747	01	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) Geodetické značky - Zalití geodetických značek plastmaltou Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $8*3,14*0,0175*0,0175*0,15=0,001$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	0,001	77 300,00	77,30
			- dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru				
53	45747	02	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) Mostovka – Odvodňovače izolace - osazení do plastmalty Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $1*0,3*0,3*0,03=0,003$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	0,003	77 300,00	231,90
			- dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru				
54	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Opevnění koryta toku - Lože dlažby z prostého betonu C25/30 XF3 min. tl. 150mm + příčné prahy, včetně dlažby římsového náběhu, skluzu a opevnění svahů Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(116,6+15,21+13,22+5,5+5,5+10,95+4,2+13+3,8+4*1,3+7,28)*0,15+(5,4+15,33+3,42+5,6+5,4+9,85+3,8+3,7)*0,5*0,4=40,569$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	40,569	2 840,00	115 215,96
			- 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. ztížení práce a úprav kolem nich,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
55	46321	01	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE 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 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,5*1,1*4*1,4=3,080 [A]	M3	3,080	1 460,00	4 496,80
			Technická specifikace: 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				
56	46321	02	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenná rovnanina tl. 400mm, min. hmotnost 1ks kamene 200-250kg/ks Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (1,4*2,9+1,2*6,5+16,702)*0,4=11,425 [A]	M3	11,425	1 460,00	16 680,50
			Technická specifikace: 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				
57	46499		BŘEHOVÉ OPEVNĚNÍ Z FÓLIE Příprava území - Opevnění svahu vtokové hrázky - Separální vrstva z geotextílie 300g/m2 mezi jílovou těsnící hrázkou a kamennou rovnaninou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,1*4*1,4=6,160 [A]	M2	6,160	259,00	1 595,44
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nezbytné zemní práce (např. svahování) - dodávku a položení předepsané fólie včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - úpravu, očištění a ochranu podkladu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy				
58	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Opevnění koryta toku - Dlažba z lomového kamene tl. 250mm + spáry zatřeny spárovací hmotou, včetně dlažby římsového náběhu a opevnění svahů Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 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]	M3	50,115	4 540,00	227 522,10
		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				
4		Vodorovné konstrukce					834 824,45
5		Komunikace					
59	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 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) Celkem: $6,4*9,05=57,920$ [A]	M2	57,920	453,00	26 237,76
		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.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Zalití spáry modifikovaným asfaltem po proříznutí asfaltové vrstvy vozovky. Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 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	138,00	6 099,60
5	Komunikace						32 337,36
7	Přidružená stavební výroba						
61	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY SVI - Proti zemní vlhkosti – Nátěry Np+2xNa – na styku se zeminou Základy = 2*1,40m*2*10,66m + 4*1,5m2 = 65,70 m2 Opěry = 2*0,45m*10,150m + 4*0,5m2 = 11,135 m2 Křídla = 3,4m2 + 3,1m2 + 3,0m2 + 3,3m2 = 12,8m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 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] 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 - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku	M2	89,631	111,00	9 949,04

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2016547.01	II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt:	SO 201	MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet:	SO 201	MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	711332		<p>IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY</p> <p>SVI - Natavené asfaltové izolační pásy - opěry + křídla = 2*4m*9,300m + 9m2 + 7,95m2 + 6,81m2 + 7,85m2 + 0,55m*(0,53m + 3,89m + 1,0m + 0,53m + 3,46m + 1,0m + 0,53m + 3,55m + 0,65m + 0,53m + 3,9m + 0,66m) = 117,14 m2</p> <p>Penetračně adhezní nátěr pod izolační pásy - opěry + části křídla = 117,14m2</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 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]</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 přízdivku	M2	117,137	291,00	34 086,87
63	711442		<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU</p> <p>SVI – Natavené asfaltové izolační pásy - mostovka = 10,15m*6,70m+4*3,50m*0,55m = 75,71 m2</p> <p>Pečetíci vrstva na mostovce = 75,71 m2</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 10,15*6,7+4*3,5*0,55=75,705 [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	M2	75,705	647,00	48 981,14

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2016547.01	II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt:	SO 201	MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet:	SO 201	MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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)				
64	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY SVI - Natavené asfaltové izolační pásy s kovovou vložkou - ochrana izolace pod římsami na mostovce a na křídlech Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*13,1*0,8=20,960 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	20,960	214,00	4 485,44
65	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ SVI - Ochranná geotextilie 900g/m2, tkaná, na asfaltové pásy opěr a části křidel Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	117,137	102,00	11 947,97
66	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) Nátěr říms čirým hydrofobním nátěrem, 2 vrstvy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 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.	M2	44,234	264,00	11 677,78
7	Přidružená stavební výroba						121 128,24



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
67	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) 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	89,00	40,05
68	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 vyústek Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*8,7=17,400 [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	M	17,400	242,00	4 210,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
69	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ 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) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2=2,000 [A]	KS	2,000	1 870,00	3 740,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
8		Potrubí					7 990,85

9		Ostatní konstrukce a práce					
70	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradelní svodidlo 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 protikorozi ochrany zábradelního svodidla (mimo svodnici) - Příprava povrchů - moření v kyselině Be - Ocel žárově zinkovaná ponorem tl. 85 µm $= 2 * ((2 * 1,9 * 0,2 + 15 * 0,7 * 0,140 + 1,94 * 0,321) * 6 + 7 * (0,910 * 2 * 0,120 + 2 * 0,0166 + 4 * 0,060 * 0,910 + 2 * 0,545 * 0,060) + 2 * 2,44 * 0,321 + 7 * 0,420 * 0,280) = 46,51 \text{ m}^2$ Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 16+16=32,000 [A]	M	32,000	4 050,00	129 600,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílčích prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
71	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) Celkem: 8=8,000 [A]	KS	8,000	686,00	5 488,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
72	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) Celkem: 2=2,000 [A]	KS	2,000	1 020,00	2 040,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
73	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Odstranění stávajícího dopravního značení evidenčního čísla mostu + odvoz na sklad investora Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1=1,000 [A]	KS	1,000	151,00	151,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
74	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ Římsový náběh z betonového obrubníku 0,15x0,25x1,00m, dl.2,00m, včetně betonového lože Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4*2=8,000 [A]	M	8,000	218,00	1 744,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
75	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Prořiznutí asfaltové vrstvy vozovky. Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 13,15+12,95+9,05+9,05=44,200 [A]	M	44,200	128,00	5 657,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
76	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) Celkem: (0,7*15+0,3*0,3*8)*2=22,440 [A]	KG	22,440	298,00	6 687,12
			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 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, otlačeniny 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 - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranná opatření před účinky bludných proudů				
77	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Mostovka - Odvodňovače izolace – nerezový, třída oceli A4, délka trubky 700mm DN=45mm + 2xpřiruba 200x200mm (1x děrovaná) + osazení Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1=1,000 [A]	KS	1,000	1 380,00	1 380,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - 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				
78	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM Bourání konstrukcí z kamene na maltu cementovou – bourání opěr, poprsních zídek, křídla a klenby, včetně odvozu suti na skládku dodavatele do 20 km. Bourání spodní stavby na dvě části - převrtání mikropilot. Opěry =2*(1,50*3*7)=63 m3 Poprsní zídky =4*0,5*4,6*3*0,7=19,32 m3 Křídlo =2*3*0,5=3m3 Klenba	M3	133,017	2 740,00	364 466,58



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=3,14*3,1m*0,7m*7m=47,72 m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 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] 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				
79	96613B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Bourání opěr, křidel a klenby, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 133,02*40=5 320,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	5 320,800	12,00	63 849,60
80	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Bourání konstrukcí ze železobetonu - bourání říms a spádové betonové vrstvy, včetně odvozu suti na skládku zhotovitele do 20 km Římsy = 2*9m*0,5m*0,5m = 4,5 m3 Spádová vrstva =6,6m * 8,5m *0,175m = 9,82 m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*9*0,5*0,5+6*8,5*0,175=14,317 [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	14,318	5 600,00	80 180,80
81	96616B	01	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	113,742	12,00	1 364,90



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Příplatek za dopravu - Odstranění mostní izolace, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60km Celkem: $8,9 \times 7,1 \times 0,02 \times 1,5 \times 60 = 113,742$ [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
82	96616B	02	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Bourání konstrukcí ze železobetonu, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: $14,32 \times 2,5 \times 40 = 1\,432,000$ [A]	tkm	1 432,000	12,00	17 184,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
83	96616B	03	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odstranění PVC trubek, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60 km Celkem: $2 \times 20 \times 0,031 \times 60 = 74,400$ [A]	tkm	74,400	12,00	892,80
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
84	967118		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových skruží DN 600mm z výkopu, včetně odvozu na skládku dodavatele do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $2 \times 2 \times 3,14 \times 0,3 \times 0,1 \times 1 = 0,377$ [A]	M3	0,377	4 390,00	1 655,03
			Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
85	96711B		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odstranění betonových skruží, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: $0,38 \times 2,5 \times 40 = 38,000$ [A]	tkm	38,000	12,00	456,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2016547.01	II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt:	SO 201	MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet:	SO 201	MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
86	967128		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTR KAMENNÝCH NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM Odstranění opevnění vtokové hrázky kamennou rovnalinou + odvoz na skládku dodavatele do 20-ti km, bez uložení Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 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	1 710,00	5 266,80
87	96712B		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA SUCHO - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odstranění opevnění vtokové hrázky, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 3,08*2,6*40=320,320 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	320,320	12,00	3 843,84
88	967188	01	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM Odstranění / vybourání kovových konstrukcí - zábradelního svodidla s odvozem a uložení na skládku dodavatele do 20km Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*10*0,1=2,000 [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	T	2,000	3 600,00	7 200,00
89	967188	02	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM Založení - Odstranění odřezaných trubek z mikropilot, včetně odvozu na skládku dodavatele do 20-ti km, bez uložení Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*20*1*0,029=1,160 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v	T	1,160	3 600,00	4 176,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
90	96718B	01	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odstranění zábradelního svodidla, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 2*40=80,000 [A]	tkm	80,000	12,00	960,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
91	96718B	02	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odstranění odřezaných trubek z mikropilot, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 1,16*40=46,400 [A]	tkm	46,400	12,00	556,80
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
92	969258		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ Odstranění PVC trubek DN 600mm, dl. 20,00m (31kg/m') Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*20=40,000 [A]	M	40,000	721,00	28 840,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
93	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Odstranění mostní izolace Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 8,9*7,1=63,190 [A]	M2	63,190	157,00	9 920,83
			Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 40928-1 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				743 561,70

Celkem: 5 505 926,54

**ROZPOČET****Stavba:** 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS**Objekt:** SO 341 PŘELOŽKA VODOVODU - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 341 PŘELOŽKA VODOVODU - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** MJ Projekt, Projektová a inženýrská činnost ve výstavbě**Zhotovitel:** -**Základní cena:** 660 367,75 Kč**Cena celková:** 660 367,75 Kč**DPH:** 138 677,23 Kč**Cena s daní:** 799 044,98 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 82,00**Náklad na měrnou jednotku:** 8 053,27 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt:	SO 341 PŘELOŽKA VODOVODU - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet:	SO 341 PŘELOŽKA VODOVODU - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
1	722178-R		VNITŘNÍ VODOVOD Z PLAST TRUB DN PŘES 100MM	SOUBOR	1,000	660 367,75	660 367,75
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných,				
			závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění				
			- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek				
			- ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace				
			- provedení požadovaných (i etapových) tlakových zkoušek, proplachu a desinfekce potrubí.				
7			Přidružená stavební výroba				660 367,75
Celkem:							660 367,75

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	II/409 Uherčice-Vratěnín-Rancířov, úsek 2	Objednatel:	SÚS Jihomoravského kraje, p.o.	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	SO341 - přeložka vodovodu	Projektant:	ing.Machovec	IČ/DIČ:	
Lokalita:	k.ú. Vratěnín	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	81
JKSO:		Zpracoval:	ing.Machovec	Datum:	01.10.2016

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	52 850,73	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		25 398,76
	Montáž	292 740,37	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0,00
	Montáž	0,00				Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	1 288,22				Ostatní		0,00
	Montáž	2 500,18				NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		285 405,24						
Přesun hmot a sutí		184,26						
ZRN celkem		634 968,99	DN celkem		0,00	NUS celkem		25 398,76
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		0,00
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	660 367,75	DPH 21%	138 677,23
		Celkem bez DPH	660 367,75
		Celkem včetně DPH	799 044,98

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	II/409 Uherčice-Vratěnín-Rancířov, úsek 2	Objednatel:	SÚS Jihomoravského kraje, p.o.
Druh stavby:	SO341 - přeložka vodovodu	Projektant:	ing.Machovec
Lokalita:	k.ú. Vratěnín	Zhotovitel:	
Zpracoval:	ing.Machovec	Zpracováno dne:	01.10.2016

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	11	Přípravné a přidružené práce	3 388,04	9 893,16	13 281,20	0,25
	119	Ostatní	780,00	0,00	780,00	0,11
	12	Odkopávky a prokopávky	0,00	59 217,74	59 217,74	0,00
	13	Hloubené vykopávky	0,00	33 420,64	33 420,64	0,00
	15	Roubení	9 238,34	67 481,48	76 719,82	0,61
	16	Přemístění výkopku	0,00	32 639,73	32 639,73	0,00
	17	Konstrukce ze zemin	20 111,13	24 171,72	44 282,85	67,51
	18	Povrchové úpravy terénu	0,00	47,69	47,69	0,00
	19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlů	0,00	17 823,00	17 823,00	0,00
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a ž	5 880,96	5 874,58	11 755,54	12,63
	85	Potrubí z trub litinových	1 658,69	4 789,31	6 448,00	0,00
	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	5,64	8 667,19	8 672,83	0,00
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	11 787,94	21 544,12	33 332,06	0,96
	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	0,00	7 170,00	7 170,00	0,00
	H27	Vedení trubní dálková a přípojná	0,00	184,26	184,26	0,00
	M21	Elektromontáže	1 288,22	2 500,18	3 788,40	0,00
		Ostatní materiál	285 405,24	0,00	285 405,24	44,25

Celkem:

634 968,99

Výkaz výměr

Název stavby:	II/409 Uherčice-Vratěnin-Rancířov, úsek 2			Objednatel:	SÚS Jihomoravského kraje, p.o.	
Druh stavby:	SO341 - přeložka vodovodu			Projektant:	ing.Machovec	
Lokalita:	k.ú. Vratěnin			Zhotovitel:		
Zpracoval:	ing.Machovec			Zpracováno dne:	01.10.2016	
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Množství	Cenová soustava
1		115001105R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 600 mm 10	m	10,00 10,00	RTS I / 2016
			<i>RTS komentář: Platí i pro výtlačné potrubí nebo žlab o rozvinutém obvodu do 2,00 m</i>			
2		115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 60	h	60,00 60,00	RTS I / 2016
			<i>RTS komentář: Množství měrných jednotek je doba, po kterou je čerpadlo v provozu. Množství m.j. je uvedeno dle předpokladu, celková cena této práce se stanoví podle skutečnosti při provádění stavebních prací.</i>			
3		115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l 20	den	20,00 20,00	RTS I / 2016
			<i>RTS komentář: Oceňují se všechny dny od ukončení montáže po započetí demontáže čerpací soustavy.</i>			
4		119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 3 řad V1	m	3,00 3,00	RTS I / 2016
			<i>RTS komentář: Položka se použije i pro zajištění kabelových tratí z volně ložených kabelů.</i>			
5		119001421VD	Dodatečná ochrana kabelů tvárnici vč. dodávky tvárnice 3 řad V1	m	3,00 3,00	vlastní
6		120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení 2*2,55 řad V1 83,44 řad V2 - souběh s NN - po celé délce	m3	88,54 5,10 83,44	RTS I / 2016
			<i>RTS komentář: Položka se používá i pro ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin.</i>			
7		121100002RAB	Sejmutí ornice a uložení na deponii zpětný přesun, rozprostření v tl. 30 cm 15*1,1*0,3*2 řad V1 - tl. ornice 60cm 57*1,1*0,3*2 řad V2 - tl. ornice 60cm	m3	47,52 9,90 37,62	RTS I / 2016
8		122201401R00	Vykopávky v zemníku v hor. 3 do 100 m3 6,75 zemina pro hrázku	m3	6,75 6,75	RTS I / 2016
9		122201409R00	Příplatek za lepivost - výkop v zemníku v hor. 3 6,75*0,3 30%	m3	2,03 2,03	RTS I / 2016
			<i>RTS komentář: Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.</i>			
10		132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ 15*1,1*1,7 řad V1 pod komunikací 10*1,1*1,1 řad V1 v nepevném terénu	m3	40,15 28,05 12,10	RTS I / 2016
			<i>RTS komentář: Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napáďavek, urovnání dna výkopu.</i>			
11		132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ 4*1,1*1,9 řad V2 6*1,1*1,7 dtto 37*1,1*1,15 dtto 10*1,1*1,55 dtto - pod vodotečí	m3	83,44 8,36 11,22 46,81 17,05	RTS I / 2016

	RTS komentář: Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadléků, urovnání dna výkopu.				
12	132201219R00 Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 40,15*0,3 30% - řad V1 83,44*0,3 30% - řad V2	m3	37,08 12,05 25,03	RTS I / 2016	
13	151201101R00 Pažení a rozeptění stěn rýh - zátažné - hl. do 2 m 25*1,7*2 řad V1 37*1,75*2 řad V2	m2	214,50 85,00 129,50	RTS I / 2016	RTS komentář: Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.
14	151201102R00 Pažení a rozeptění stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m 4*2,5*2 řad V2 6*2,3*2 dtto 10*2,15*2 dtto	m2	90,60 20,00 27,60 43,00	RTS I / 2016	RTS komentář: Odstranění pažení a rozeptění se oceňuje samostatně.
15	151201111R00 Odstranění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 2 m 214,5	m2	214,50 214,50	RTS I / 2016	RTS komentář: Odstranění pažení a rozeptění se oceňuje samostatně.
16	151201112R00 Odstranění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m 90,6	m2	90,60 90,60	RTS I / 2016	
17	161101101R00 Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 40,15 100% řad V1 83,44 100% řad V2	m3	123,59 40,15 83,44	RTS I / 2016	RTS komentář: Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m. Při hloubce do 1 m se svislé přemístění neoceňuje. Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávkou, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku. a) hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 8 % objemu do 10000 m3 3 % objemu nad 10000 m3 2 % b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem 100 % c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 % d) hloubení zářezů objemu do 1000 m3 neoceňuje se objemu do 10000 m3 neoceňuje se objemu nad 10000 m3 neoceňuje se
18	162301101R00 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m 6,75 doprava zeminy pro hrázku	m3	6,75 6,75	RTS I / 2016	
19	162701105R00 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 2,75+8,25+4,4+(15*1,1*1,2) řad V1 6,27+19,8+7,26 řad V2	m3	68,53 35,20 33,33	RTS I / 2016	
20	162701105R00 Vodorovné přemístění recyklátu do 10000 m 15*1,1*1,2 řad V1 pod komunikací	m3	19,80 19,80	RTS I / 2016	
21	171103101R00 Zemní hrázky melioračních kanálů, z hor.1-4 2,5*2,7*1 vzdouvací hrázka pro převedení vody	m3	6,75 6,75	RTS I / 2016	
22	171201201R00 Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 68,53 V1+V2	m3	68,53 68,53	RTS I / 2016	RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány i náklady na zhutnění hrázek a vodorovné přemístění sypaniny do 20 m.
23	174101101R00 Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním recyklátem 15*1,1*1,2 řad V1	m3	19,80 19,80	RTS I / 2016	RTS komentář: Položka se nepoužívá pro prosté vysypání zeminy na skládku. To je zahrnuto v ceně odvozu. Položka neobsahuje náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.
24	174101101R00 Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 10*1,1*0,6 řad V1 83,44-33,33 řad V2	m3	56,71 6,60 50,11	RTS I / 2016	RTS komentář: Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.
25	175101101RT2 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm 15*1,1*0,5+10*1,1*0,4 řad V1 45*1,1*0,4+12*1,1*0,55 řad V2	m3	39,71 12,65 27,06	RTS I / 2016	RTS komentář: Včetně dodávky kameniva.

26	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění 6*1,1+2,5*1,1 řad V2	m2	9,35 9,35	RTS I / 2016
27	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 68,55 V1+V2	m3	68,55 68,55	RTS I / 2016
28	451572111RK1	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm kraj Jihomoravský 25*1,1*0,1 řad V1 57*1,1*0,1 řad V2	m3	9,02 2,75 6,27	RTS I / 2016
29	452313131R00	<i>RTS komentář: Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45154-1192.</i> Bloky pro potrubí z betonu C 12/15 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	m3	0,95 0,35 0,49 0,11	RTS I / 2016
30	452353101R00	<i>RTS komentář: Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45231-3192.</i> Bednění bloků pod potrubí 2*0,54+0,55+0,69+0,73 řad V1 0,45+(2*0,42)+(2*0,57)+(2*0,65)+0,69+0,73 řad V2	m2	8,20 3,05 5,15	RTS I / 2016
31	852242121R00	<i>RTS komentář: Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45235-1192. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu.</i> Montáž trub litin. tlak. přír.do 1 m, výkop DN 80 1 řad V1 1 řad V2	kus	2,00 1,00 1,00	RTS I / 2016
32	857242121R00	<i>RTS komentář: Položka je určena pro montáž trub litinových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku trub; tyto trouby se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %.</i> Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80 4 V1 1 V2	kus	5,00 4,00 1,00	RTS I / 2016
33	857244121R00	<i>RTS komentář: Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém přírubovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %.</i> Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80 1 řad V1	kus	1,00 1,00	RTS I / 2016
34	857262121R00	<i>RTS komentář: Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém přírubovém, odbočných, v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %.</i> Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100 2 řad V1 2 řad V2	kus	4,00 2,00 2,00	RTS I / 2016
35	857264121R00	<i>RTS komentář: Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém přírubovém, odbočných, v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %.</i> Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100 1 řad V1 1 řad V2	kus	2,00 1,00 1,00	RTS I / 2016
36	857601101RT1	<i>RTS komentář: Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém přírubovém, odbočných, v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %.</i> Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80 hrdlové, pružný spoj, ve výkopu 1 řad V1	kus	1,00 1,00	RTS I / 2016
37	857601102RT1	<i>RTS komentář: Položka je určena pro montáž tvarovek jednoosých s pružnými spoji ve výkopu. Pro blokové spoje se cena zvýší o 15 - 20 %. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %.</i> Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 100 hrdlové, pružný spoj, ve výkopu 2 řad V2	kus	2,00 2,00	RTS I / 2016
38	870100010R00	<i>RTS komentář: Položka je určena pro montáž tvarovek jednoosých s pružnými spoji ve výkopu. Pro blokové spoje se cena zvýší o 15 - 20 %. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %.</i> Montáž potrubí sklaminátového ve výkopu, DN 200 14,2	m	14,20 14,20	RTS I / 2016

	<i>RTS komentář: Položka je určena pro vodovody i kanalizace. V položce není zakalkulována dodávka trub, spojek a tvarovek. Cenu dodávky včetně dopravy stanoví výrobce na požádání dle konkrétní dokumentace. Montáž tlakových tvarovek sklolaminátových se oceňuje jako montáž tvarovek litinových hrdlových nebo přírubových, popřípadě individuální kalkulací.</i>				
39	870100011R00	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 250 13,4	m	13,40 13,40	RTS I / 2016
	<i>RTS komentář: Položka je určena pro vodovody i kanalizace. V položce není zakalkulována dodávka trub, spojek a tvarovek. Cenu dodávky včetně dopravy stanoví výrobce na požádání dle konkrétní dokumentace. Montáž tlakových tvarovek sklolaminátových se oceňuje jako montáž tvarovek litinových hrdlových nebo přírubových, popřípadě individuální kalkulací.</i>				
40	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm 25 řad V1	m	25,00 25,00	RTS I / 2016
	<i>RTS komentář: V položce je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí. Případné další spoje se dorozpočtují přírážkou za každý další spoj pol. 877 ...-2121 V položce není zakalkulována dodávka trub, spojek a tvarovek. Jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. Montáž elektrotvarovek se oceňuje pol. č. 877 ...-2121 podle množství a průměru potřebných spojů, popřípadě individuální kalkulací.</i>				
41	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm 57 řad V2	m	57,00 57,00	RTS I / 2016
	<i>RTS komentář: V položce je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí. Případné další spoje se dorozpočtují přírážkou za každý další spoj pol. 877 ...-2121 V položce není zakalkulována dodávka trub, spojek a tvarovek. Jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. Montáž elektrotvarovek se oceňuje pol. č. 877 ...-2121 podle množství a průměru potřebných spojů, popřípadě individuální kalkulací.</i>				
42	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm 4 řad V1	kus	4,00 4,00	RTS I / 2016
	<i>RTS komentář: Cena vyjadřuje náklady na jeden spoj. Montáž elektrotvarovky se ocení příslušným počtem spojů = napojení. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání elektrotvarovek; elektrotvarovky se oceňují ve specifikaci.</i>				
43	877252121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm 16 řad V2	kus	16,00 16,00	RTS I / 2016
	<i>RTS komentář: Cena vyjadřuje náklady na jeden spoj. Montáž elektrotvarovky se ocení příslušným počtem spojů = napojení. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání elektrotvarovek; elektrotvarovky se oceňují ve specifikaci.</i>				
44	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80 2 řad V1	kus	2,00 2,00	RTS I / 2016
	<i>RTS komentář: Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). V položce jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek. V položce nejsou zakalkulovány náklady na: - dodání šoupátek, zemních souprav a šoupátkových klíčů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; ztratné se doporučuje ve výši 1 %. - podkladní bloky pod armatury, které se oceňují příslušnými položkami souborů 452 Podkladní a zajišťovací konstrukce včetně bednění části A01 tohoto sborníku - osazení šoupátkových poklopů, které se oceňuje položkami souboru 89940 Osazení poklopů litinových částí A01 tohoto sborníku.</i>				
45	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80 1 řad V1 1 řad V2	kus	2,00 1,00 1,00	RTS I / 2016
	<i>RTS komentář: Položka je určena pro montáž hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) na potrubí. V položce nejsou zakalkulovány náklady na: - dodání hydrantů a hydrantových klíčů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; ztratné se doporučuje ve výši 1 % - podkladní bloky pod armatury, které se oceňují příslušnými položkami souborů 452 Podkladní a zajišťovací konstrukce včetně bednění části A01 tohoto sborníku - obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými položkami souboru 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A01 tohoto sborníku. - osazení hydrantových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými položkami souboru 89940 Osazení poklopů litinových částí A01 tohoto sborníku.</i>				
46	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80 25 řad V1	m	25,00 25,00	RTS I / 2016
	<i>RTS komentář: V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.</i>				
47	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125 57 řad V2	m	57,00 57,00	RTS I / 2016
	<i>RTS komentář: V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.</i>				
48	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125 25+57 V1+V2	m	82,00 82,00	RTS I / 2016
	<i>RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.</i>				
49	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300 2+2 V1+V2	úsek	4,00 4,00	RTS I / 2016
	<i>RTS komentář: Položka platí pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. V položce jsou započteny náklady na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby a na zaslepení jakýchkoliv odboček.</i>				

50	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových 2 řad V1 <i>RTS komentář: V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.</i>	kus	2,00 2,00	RTS I / 2016
51	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových 1+1 V1+V2 <i>RTS komentář: V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.</i>	kus	2,00 2,00	RTS I / 2016
52	900 RT5	HZS Práce v tarifní třídě 8 10 napojení na st. řad - V1 10 napojení na st. řad - V2 <i>RTS komentář: Platnost hodinových zúčtovacích sazeb. Hodinovými zúčtovacími sazbami (HZS) se oceňují: a) předběžné obhlídky pracoviště vyžádané objednatelem, b) průzkumné práce na kulturních památkách, sloužící pro získání podkladů k rekonstrukci kulturní památky, c) revize stavebních objektů nebo jejich částí, jejichž oprava se oceňuje podle stavebních ceníků, d) práce při havarijních a živelních pohromách prováděné bez projektové dokumentace nebo na základě zjednodušené projektové dokumentace bez rozpočtu, e) práce v rozsahu vymezeném v jednotlivých cenících f) práce prováděné výškovými specialisty a potápěči, g) práce zařazované do hlavy IV souhrnného rozpočtu staveb, prováděné jako součást stavebních objektů, pokud je nelze ocenit položkami stavebních ceníků. Na základě písemné dohody mezi zhotovitelem a objednatelem je možno ocenit stavební práce pomocí HZS jde-li o: a) stavební práce prováděné bez projektové dokumentace, b) práce, pro které není ve stavebních cenících položka. Při použití hodinových zúčtovacích sazeb se oceňuje: a) počet skutečně odpracovaných hodin všech pracovníků včetně času vynaloženého na předběžnou obhlídku pracoviště za účelem zjištění rozsahu prací, objednatelem potvrzených ve stavebním deníku, nebo samostatném dokladu, pokud se stavební deník nevede, b) přímý materiál, c) náklady na provoz stavebních strojů, d) ostatní přímé náklady. Počet odpracovaných hodin jednotlivých pracovníků se zaokrouhlí: a) na půlhodinu, trvá-li práce 30 minut nebo méně, b) na celou hodinu, trvá-li práce více než 30 minut.</i>	h	20,00 10,00 10,00	RTS I / 2016
53	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop 0,0047+0,0003+0,9608+0,0049 44,2518-43,56 <i>RTS komentář: Položka je určena pro trubní vedení (vodovod nebo kanalizace) hloubené nebo ražené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových včetně drobných objektů. Platnost položky je vymezena pro nejmenší skladovací plochu 50 m2 + 1,30 m2/t, pro největší dopravní vzdálenost 15 m od hrany výkopu na povrchu nebo 15 m od okraje šachty k těžišti skládek na povrchu. V případech, kdy nejsou splněny tyto podmínky použije se příplatek - 6115 až - 6119.</i>	t	1,66 0,97 0,69	RTS I / 2016
54	210800547RT1	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený pevně včetně dodávky vodiče CY 6 25 řad V1 57 řad V2	m	82,00 25,00 57,00	RTS I / 2016
55	2830011VD	Plastové objímky pro zasunutí potrubí do chráničky na potrubí DN 80-100 A/B 36mm 16 V1 14 V2	kus	30,00 16,00 14,00	vlastní
56	2830012VD	Manžeta na potrubí - chránička DN200 a DN250 2 řad V1 - DN200 2 řad V2 - DN250	kus	4,00 2,00 2,00	vlastní
57	283hob1VD	Trouba sklolaminátová DN200 14,2 řad V1	m	14,20 14,20	vlastní
58	283hob2VD	Trouba sklolaminátová DN250 11,5 řad V2	m	11,50 11,50	vlastní
59	28613508	Trubka s ochranným pláštěm SDR17 110x6,6mm L100m voda 57 řad V2 ;ztratné 10%; 5,7 <i>RTS komentář: Konstrukce vychází z osvědčených trub první generace. Kompaktní ochranná vrstva tloušťky min 1,7 mm má pro vodu barvu modrou. Skrývá a dokonale chrání proti poškození vnitřní trubku a integrovaný měděný detekční vodič. Tato konstrukce dovoluje použít trubky pro zeminu s jakoukoliv granulací. Jsou ideální a vysoce spolehlivé i v místech s neznámými vlastnostmi zeminy, jako při zatahování do podvrťů, při berstliningu a podobně. Vnější barva modrá, vnitřní trubka černá s dvojítmí modrými pruhy. Materiál PE100RC SDR 17 (PN 10) návin 100 m</i>	m	62,70 57,00 5,70	RTS I / 2016
60	28613526	Trubka s ochranným pláštěm SDR11 90x8,2 mm L100m voda 25 řad V1 ;ztratné 10%; 2,5	m	27,50 25,00 2,50	RTS I / 2016

		RTS komentář: Konstrukce vychází z osvědčených trub první generace. Kompaktní ochranná vrstva tloušťky min 1,7 mm má pro vodu barvu modrou. Skrývá a dokonale chrání proti poškození vnitřní trubku a integrovaný měděný detekční vodič. Tato konstrukce dovoluje použít trubky pro zeminu s jakoukoliv granulací. Jsou ideální a vysoce spolehlivé i v místech s neznámými vlastnostmi zeminy, jako při zatahování do podvrťů, při berstlingu a podobně. Vnější barva modrá, vnitřní trubka černá s dvojítmými modrými pruhy. Materiál PE100RC SDR 11 (PN 16) návin 100 m obj. č. RSDW ...			
61	286536122	Oblouk 45° PE100 RC SDR17 typ L 110x6,6 mm 2 řad V2	kus	2,00 2,00	RTS I / 2016
		RTS komentář: Tvarovky pro svařování na tupo, typ L. Tvarově stabilní, černé univerzální oblouky jsou vyrobeny z materiálu PE100 RC, který vyhovuje požadavkům pro všechna média potrubí, jako je pitná voda, kanalizace a plyn. Poloměr ohybu oblouků 1,5 x d. Pro pokládku bez pískového lože. SDR17, PN 10 (voda), PN 5 (plyn)			
62	286536131	Oblouk 45° PE100 RC SDR11 typ L 90x8,2 mm 2 řad V1	kus	2,00 2,00	RTS I / 2016
		RTS komentář: Tvarovky pro svařování na tupo, typ L. Tvarově stabilní, černé univerzální oblouky jsou vyrobeny z materiálu PE100 RC, který vyhovuje požadavkům pro všechna média potrubí, jako je pitná voda, kanalizace a plyn. Poloměr ohybu oblouků 1,5 x d. Pro pokládku bez pískového lože. SDR11, PN 16 (voda), PN 10 (plyn)			
63	286536142	Oblouk 30° PE100 RC SDR17 typ L 110x6,6 mm 3 řad V2	kus	3,00 3,00	RTS I / 2016
		RTS komentář: Tvarovky pro svařování na tupo, typ L. Tvarově stabilní, černé univerzální oblouky jsou vyrobeny z materiálu PE100 RC, který vyhovuje požadavkům pro všechna média potrubí, jako je pitná voda, kanalizace a plyn. Poloměr ohybu oblouků 1,5 x d. Pro pokládku bez pískového lože. SDR17, PN 10 (voda), PN 5 (plyn)			
64	286536162	Oblouk 22° PE100 RC SDR17 typ L 110x6,6 mm 3 řad V2	kus	3,00 3,00	RTS I / 2016
		RTS komentář: Tvarovky pro svařování na tupo, typ L. Tvarově stabilní, černé univerzální oblouky jsou vyrobeny z materiálu PE100 RC, který vyhovuje požadavkům pro všechna média potrubí, jako je pitná voda, kanalizace a plyn. Poloměr ohybu oblouků 1,5 x d. Pro pokládku bez pískového lože. SDR17, PN 10 (voda), PN 5 (plyn)			
65	422-003VD	Spojka jištěná proti posunu DN80 - hrdlo-hrdlo 1 řad V1	kus	1,00 1,00	vlastní
66	422-003pVD	Spojka jištěná proti posunu DN80 - hrdlo-příruba 3 řad V1	kus	3,00 3,00	vlastní
67	422-004VD	Spojka jištěná proti posunu DN100 - hrdlo-hrdlo 2 řad V2	kus	2,00 2,00	vlastní
68	422-004pVD	Spojka jištěná proti posunu DN100 - hrdlo-příruba 2 řad V1	kus	4,00 2,00	
		2 řad V2		2,00	
69	42200750	Poklop uliční šoupátkový - voda 2 řad V1	kus	2,00 2,00	RTS I / 2016
		RTS komentář: materiál: šedá litina GG 200 bitumenovaná			
70	42224952	Šoupátko PN16 DN 80 2 řad V1	kus	2,00 2,00	RTS I / 2016
		RTS komentář: s obrobeným vedením, těsnící plochy nerez - nerez, základní provedení Šoupátko třmenové s přesným vedením klínu S30111516ČSN PN 16 POUŽITÍ V základním provedení jako uzavírací orgán pro vodu a páru, na zvláštní požadavek i pro jiné neagresivní kapaliny, páry a plyny, pro pracovní tlaky a teploty: Šoupátko není vhodné pro regulaci. TECHNICKÝ POPIS Šoupátko je třmenové, se stoupajícím netočivým vřetenem, opatřeným funkčním závitem, který je vně šoupátkové komory. Při ovládání se otáčí vřetenová matice, která unáší vřeteno s tuhým klínem. Těleso a klín mají navařeny těsnící plochy z korozivzdorné oceli. Vřeteno je ve třmenu utěsněno ucpávkou. Pro jmenovité světlosti DN 200 4-DN 250 a provozní tlak vyšší jak 1,0 MPa může být Šoupátko vybaveno obtokem. MATERIÁL Těleso, klín uhlíková ocel na odlitky			
		Třmenové víko uhlíková ocel na odlitky Vřeteno korozivzdorná ocel Těsnící plochy sedel(těleso/klín) nerez/nerez (navář) Těsnění vřetene ucpávky volí se dle druhu pracovní látky Těsnění tělesa a víka bezazbestový materiál ZKOUŠENÍ Šoupátko je zkoušeno podle ČSN 13 3060, část 2. MONTÁŽ Šoupátko je možno montovat do vodorovného i svislého potrubí. OVLÁDÁNÍ Šoupátko je možno ovládat ručním kolem (ON 13 3111) nebo řetězovým pohonem (ON 13 3131) nebo ze stojanu (ON 13 3140 a ON 13 3142).			
71	42273602	Hydrant podzemní PN 16 DN 80 krycí hloubka 1500 1+1 V1+V2	kus	2,00 2,00	RTS I / 2016
		RTS komentář: Podzemní hydrant PN 16 DN 80, hl. 1500 mm, připojení přírubové se smaltovaným vnitřkem a sedlem z mosazi Určení Pro trvalý styk s pitnou a surovou vodou při dovolené pracovní teplotě do 50°C a dovoleném pracovním tlaku max. 1,6 MPa. Použití K požárním (hasicím) účelům, odvodušnění a propláchnutí potrubní sítě, nouzovému odběru vody... Provedení AD umožňuje výměnu vnitřní výbavy bez přerušení provozu v potrubí. Materiály hlavních dílů Sloup, kuželka a výtokové hrdlo s ozuby tvárná litina. Nástavec slitinu hliníku, na požádání tvárná litina. Táhlo a vřeteno nerez CrNi, koule polyamid, vřetenová matice je mosazná. Hydranty uvnitř smaltované mají sedlo kuželky mosazné. U hydrantů s epoxidovým nástřikem je sedlo kuželky část sloupu. Ovládání Šoupátkovým klíčem nebo hydrantovým klíčem A nebo B DIN 3223.			
		Uzávěr zavírá, otáčíme-li ovládacím koncem doprava. Ochrana proti korozi Litinové díly uvnitř smalt nebo epoxidový nástřik, vně epoxidový nástřik – odstín modrý. Zkoušení Zkoušeno vodou dle DIN 3230 díl 4. Minimální průtočné množství vody Při rozdílu tlaku před a za hydrantem 0,1 MPa je 110 m3/h.			
72	42291452	Poklop litinový 522 - hydrantový DN 80	kus	2,00	RTS I / 2016

		1+1 V1+V2			2,00	
		<i>RTS komentář: Rambo poklop typ 522 víko s předlitým 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</i>				
73	42293250	Souprava zemní DN50 -100, 1,3-1,8m	kus		2,00	RTS I / 2016
		2 řad V1			2,00	
		<i>RTS komentář: 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 Všechny zemní soupravy (tuhé i teleskopické) jsou chráněny před vniknutím nečistot a povrchové vody. Teleskopická zemní souprava umožňuje plynulé přizpůsobování uličnímu povrchu. Toto se provádí roztahováním nebo zasouváním teleskopické trubky a klíčové tyče. Veškeré svislé tlaky se zachycují teleskopickým účinkem, čímž se zamezí poškození potrubí a armatury. Dodává se s uličním poklopem a základní deskou nebo bez.</i>				
74	55251217	Trouba přír.litin. FF DN80 dl.500mm EWS	kus		1,00	RTS I / 2016
		1 V1			1,00	
		<i>RTS komentář: Trouba přírubová z tvárné litiny, tlakovodní, vnitřní a vnější protikoroční ochrana práškovým epoxidem EWS</i>				
75	55251221	Trouba přír.litin. FF DN80 dl.800mm EWS	kus		1,00	RTS I / 2016
		1 V2			1,00	
		<i>RTS komentář: Trouba přírubová z tvárné litiny, tlakovodní, vnitřní a vnější protikoroční ochrana práškovým epoxidem EWS</i>				
76	552599939	Tvarovka přír. s přír. odb. T DN80/80mm	kus		1,00	RTS I / 2016
		1 řad V1			1,00	
		<i>RTS komentář: Tvárná litina</i>				
77	552599943	Tvarovka přír. s přír. odb. T DN100/80mm	kus		2,00	RTS I / 2016
		1+1 V1+V2			2,00	
		<i>RTS komentář: Tvárná litina</i>				
78	5526009702	Koleno přír.s patkou N DN80mm	kus		2,00	RTS I / 2016
		1+1 V1+V2			2,00	
		<i>RTS komentář: Tvárná litina</i>				
79	55346960vd	Sloupek orientační, 1800 mm pozinkovaný	kus		7,00	vlastní
		3 řad V1			3,00	
		4 řad V2			4,00	
		<i>RTS komentář: vč. bet patky, ochr. protikoročního nátěru a barevného nátěru modrá/bílá, orientační tabule velká, vč. kompletní montáže</i>				
80	59691002.A	Recyklát betonový fr.16 - 32 mm	t		43,56	RTS I / 2016
		19,8*2,2 řad V1 - pod komunikací			43,56	
81	673909991034	Fólie výstražná šířka 34 cm modrá síťovina	m		82,00	RTS I / 2016
		25 řad V1			25,00	
		57 řad V2			57,00	
		<i>RTS komentář: POLYNET typ 300/5 PP, balení á 100 m</i>				

Poznámka:

Stavební rozpočet

Název stavby:			II/409 Uherčice-Vratěnín-Rancířov, úsek 2			Doba výstavby:			Objednatel: SÚS Jihomoravského kraje, p.o.			
Druh stavby:			SO341 - přeložka vodovodu			Začátek výstavby:			Projektant: ing.Machovec			
Lokalita:			k.ú. Vratěnín			Konec výstavby:			Zhotovitel:			
JKSO:						Zpracováno dne: 01.10.2016			Zpracoval: ing.Machovec			
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
11			Přípravné a přidružené práce				3 388,04	9 893,16	13 281,20		0,25	
1		115001105R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 600 mm 10	m	10,00 10,00	717,00	3 147,80	4 022,20	7 170,00	0,02	0,17	RTS I / 2016
			RTS komentář: Platí i pro výtlačné potrubí nebo žlab o rozvinutém obvodu do 2,00 m									
2		115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 60	h	60,00 60,00	74,20	0,00	4 452,00	4 452,00	0,00	0,00	RTS I / 2016
			RTS komentář: Množství měrných jednotek je doba, po kterou je čerpadlo v provozu. Množství m.j. je uvedeno dle předpokladu, celková cena této práce se stanoví podle skutečnosti při provádění stavebních prací.									
3		115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l 20	den	20,00 20,00	50,71	0,00	1 014,20	1 014,20	0,00	0,00	RTS I / 2016
			RTS komentář: Oceňují se všechny dny od ukončení montáže po započetí demontáže čerpací soustavy.									
4		119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 3 řad V1	m	3,00 3,00	215,00	240,24	404,76	645,00	0,02	0,07	RTS I / 2016
			RTS komentář: Položka se použije i pro zajištění kabelových tratí z volně ložených kabelů.									
119			Ostatní				780,00	0,00	780,00		0,11	
5		119001421VD	Dodatečná ochrana kabelů tvárnici vč. dodávky tvárnice 3 řad V1	m	3,00 3,00	260,00	780,00	0,00	780,00	0,04	0,11	vlastní
12			Odkopávky a prokopávky				0,00	59 217,74	59 217,74		0,00	
6		120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení 2*2,55 řad V1 83,44 řad V2 - souběh s NN - po celé délce	m3	88,54 5,10 83,44	390,00	0,00	34 530,60	34 530,60	0,00	0,00	RTS I / 2016
			RTS komentář: Položka se používá i pro ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin.									
7		121100002RAB	Sejmutí ornice a uložení na deponii zpětný přesun, rozprostření v tl. 30 cm 15*1,1*0,3*2 řad V1 - tl. ornice 60cm 57*1,1*0,3*2 řad V2 - tl. ornice 60cm	m3	47,52 9,90 37,62	501,01	0,00	23 808,00	23 808,00	0,00	0,00	RTS I / 2016
8		122201401R00	Vykopávky v zemníku v hor. 3 do 100 m3 6,75 zemina pro hrázku	m3	6,75 6,75	124,50	0,00	840,38	840,38	0,00	0,00	RTS I / 2016
9		122201409R00	Příplatek za lepidlost - výkop v zemníku v hor. 3 6,75*0,3 30%	m3	2,03 2,03	19,10	0,00	38,77	38,77	0,00	0,00	RTS I / 2016
			RTS komentář: Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.									
13			Hloubené vykopávky				0,00	33 420,64	33 420,64		0,00	
10		132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ 15*1,1*1,7 řad V1 pod komunikací 10*1,1*1,1 řad V1 v nezpevněném terénu	m3	40,15 28,05 12,10	428,50	0,00	17 204,28	17 204,28	0,00	0,00	RTS I / 2016
			RTS komentář: Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přeseškání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávky, urovnání dna výkopu.									
11		132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ 4*1,1*1,9 řad V2 6*1,1*1,7 dtto	m3	83,44 8,36 11,22	183,50	0,00	15 311,24	15 311,24	0,00	0,00	RTS I / 2016

		37*1,1*1,15 dtto		46,81						
		10*1,1*1,55 dtto - pod vodotečí		17,05						
		RTS komentář: Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopistiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopisti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.								
12	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 40,15*0,3 30% - řad V1 83,44*0,3 30% - řad V2	m3	37,08 12,05 25,03	24,41	0,00	905,12	905,12	0,00	0,00 RTS I / 2016
		RTS komentář: Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.								
	15	Roubení				9 238,33	67 481,48	76 719,82	0,61	
13	151201101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - zátažné - hl. do 2 m 25*1,7*2 řad V1 37*1,75*2 řad V2	m2	214,50 85,00 129,50	185,99	6 488,62	33 406,23	39 894,86	0,00	0,43 RTS I / 2016
14	151201102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m 4*2,5*2 řad V2 6*2,3*2 dtto 10*2,15*2 dtto	m2	90,60 20,00 27,60 43,00	203,50	2 749,71	15 687,39	18 437,10	0,00	0,18 RTS I / 2016
		RTS komentář: Odstranění pažení a rozepření se oceňuje samostatně.								
15	151201111R00	Odstranění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 2 m 214,5	m2	214,50 214,50	56,50	0,00	12 119,25	12 119,25	0,00	0,00 RTS I / 2016
16	151201112R00	Odstranění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m 90,6	m2	90,60 90,60	69,19	0,00	6 268,61	6 268,61	0,00	0,00 RTS I / 2016
	16	Přemístění výkopku				0,00	32 639,73	32 639,73	0,00	
17	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 40,15 100% řad V1 83,44 100% řad V2	m3	123,59 40,15 83,44	80,10	0,00	9 899,56	9 899,56	0,00	0,00 RTS I / 2016
		RTS komentář: Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m. Při hloubce do 1 m se svislé přemístění neoceňuje. Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávkvy, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku. a) hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 8 % objemu do 10000 m3 3 % objemu nad 10000 m3 2 % b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem 100 % c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 % d) hloubení zářezů objemu do 1000 m3 neoceňuje se objemu do 10000 m3 neoceňuje se objemu nad 10000 m3 neoceňuje se								
18	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m 6,75 doprava zeminy pro hrázku	m3	6,75 6,75	90,89	0,00	613,51	613,51	0,00	0,00 RTS I / 2016
19	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 2,75+8,25+4,4+(15*1,1*1,2) řad V1 6,27+19,8+7,26 řad V2	m3	68,53 35,20 33,33	250,50	0,00	17 166,77	17 166,77	0,00	0,00 RTS I / 2016
20	162701105R00	Vodorovné přemístění recyklátu do 10000 m 15*1,1*1,2 řad V1 pod komunikací	m3	19,80 19,80	250,50	0,00	4 959,90	4 959,90	0,00	0,00 RTS I / 2016
	17	Konstrukce ze zemin				20 111,13	24 171,72	44 282,85	67,51	
21	171103101R00	Zemní hrázky melioračních kanálů, z hor.1-4 2,5*2,7*1 vzdouvací hrázka pro převedení vody	m3	6,75 6,75	186,00	0,00	1 255,50	1 255,50	0,00	0,00 RTS I / 2016
		RTS komentář: V poloze jsou zakalkulovány i náklady na zhutnění hrázek a vodorovné přemístění sypaniny do 20 m.								
22	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 68,53 V1+V2	m3	68,53 68,53	15,00	0,00	1 027,95	1 027,95	0,00	0,00 RTS I / 2016
		RTS komentář: Položka se nepoužívá pro prosté vysypání zeminy na skládku. To je zahrnuto v ceně odvozu. Položka neobsahuje náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.								
23	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním recyklátem 15*1,1*1,2 řad V1	m3	19,80 19,80	94,80	0,00	1 877,04	1 877,04	0,00	0,00 RTS I / 2016
		RTS komentář: Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.								
24	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 10*1,1*0,6 řad V1 83,44-33,33 řad V2	m3	56,71 6,60 50,11	94,80	0,00	5 376,11	5 376,11	0,00	0,00 RTS I / 2016
		RTS komentář: Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.								
25	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm 15*1,1*0,5+10*1,1*0,4 řad V1 45*1,1*0,4+12*1,1*0,55 řad V2	m3	39,71 12,65 27,06	875,00	20 111,13	14 635,12	34 746,25	1,70	67,51 RTS I / 2016

	RTS komentář: Včetně dodávky kameniva.										
	18	Povrchové úpravy terénu				0,00	47,69	47,69		0,00	
26	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění 6*1,1+2,5*1,1 řad V2	m2	9,35 9,35	5,10	0,00	47,69	47,69	0,00	0,00	RTS I / 2016
	19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				0,00	17 823,00	17 823,00		0,00	
27	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 68,55 V1+V2	m3	68,55 68,55	260,00	0,00	17 823,00	17 823,00	0,00	0,00	RTS I / 2016
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				5 880,96	5 874,58	11 755,54		12,63	
28	451572111RK1	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm kraj Jihomoravský 25*1,1*0,1 řad V1 57*1,1*0,1 řad V2	m3	9,02 2,75 6,27	769,00	3 300,51	3 635,87	6 936,38	1,13	10,21	RTS I / 2016
	RTS komentář:	Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45154-1192.									
29	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15 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	m3	0,95 0,35 0,49 0,11	2 315,01	1 873,12	326,14	2 199,26	2,50	2,38	RTS I / 2016
	RTS komentář:	Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45231-3192.									
30	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí 2*0,54+0,55+0,69+0,73 řad V1 0,45+(2*0,42)+(2*0,57)+(2*0,65)+0,69+0,73 řad V2	m2	8,20 3,05 5,15	319,50	707,33	1 912,57	2 619,90	0,00	0,04	RTS I / 2016
	RTS komentář:	Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45235-1192. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu.									
	85	Potrubí z trub litinových				1 658,69	4 789,31	6 448,00		0,00	
31	852242121R00	Montáž trub litin. tlak. příř.do 1 m, výkop DN 80 1 řad V1 1 řad V2	kus	2,00 1,00 1,00	405,00	155,52	654,48	810,00	0,00	0,00	RTS I / 2016
	RTS komentář:	Položka je určena pro montáž trub litinových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dopravu trub; tyto trouby se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %.									
32	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.příř. výkop DN 80 4 V1 1 V2	kus	5,00 4,00 1,00	292,00	388,80	1 071,20	1 460,00	0,00	0,00	RTS I / 2016
	RTS komentář:	Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém přírubovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dopravu tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %.									
33	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. příř. výkop DN 80 1 řad V1	kus	1,00 1,00	424,00	116,66	307,34	424,00	0,00	0,00	RTS I / 2016
	RTS komentář:	Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém přírubovém, odbočných, v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dopravu tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %.									
34	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. příř. výkop DN 100 2 řad V1 2 řad V2	kus	4,00 2,00 2,00	386,50	570,36	975,64	1 546,00	0,00	0,00	RTS I / 2016
	RTS komentář:	Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém přírubovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dopravu tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %.									
35	857264121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. příř. výkop DN 100 1 řad V1 1 řad V2	kus	2,00 1,00 1,00	566,00	427,32	704,68	1 132,00	0,00	0,00	RTS I / 2016
	RTS komentář:	Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém přírubovém, odbočných, v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dopravu tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %.									
36	857601101RT1	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80 hrdlové, pružný spoj, ve výkopu 1 řad V1	kus	1,00 1,00	348,00	0,01	347,99	348,00	0,00	0,00	RTS I / 2016
	RTS komentář:	Položka je určena pro montáž tvarovek jednoosých s pružnými spoji ve výkopu. Pro blokované spoje se cena zvýší o 15 - 20 %. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dopravu tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %.									
37	857601102RT1	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 100 hrdlové, pružný spoj, ve výkopu 2 řad V2	kus	2,00 2,00	364,00	0,02	727,98	728,00	0,00	0,00	RTS I / 2016
	RTS komentář:	Položka je určena pro montáž tvarovek jednoosých s pružnými spoji ve výkopu. Pro blokované spoje se cena zvýší o 15 - 20 %. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dopravu tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %.									

	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				5,64	8 667,19	8 672,83	0,00	
38	870100010R00	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 200 14,2	m	14,20 14,20	57,90	2,56	819,62	822,18	0,00	0,00 RTS I / 2016
		<i>RTS komentář: Položka je určena pro vodovody i kanalizace. V položce není zakalkulována dodávka trub, spojek a tvarovek. Cenu dodávky včetně dopravy stanoví výrobce na požádání dle konkrétní dokumentace. Montáž tlakových tvarovek sklolaminátových se oceňuje jako montáž tvarovek litinových hrdlových nebo přírubových, popřípadě individuální kalkulaci.</i>								
39	870100011R00	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 250 13,4	m	13,40 13,40	90,90	3,08	1 214,98	1 218,06	0,00	0,00 RTS I / 2016
		<i>RTS komentář: Položka je určena pro vodovody i kanalizace. V položce není zakalkulována dodávka trub, spojek a tvarovek. Cenu dodávky včetně dopravy stanoví výrobce na požádání dle konkrétní dokumentace. Montáž tlakových tvarovek sklolaminátových se oceňuje jako montáž tvarovek litinových hrdlových nebo přírubových, popřípadě individuální kalkulaci.</i>								
40	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm 25 řad V1	m	25,00 25,00	43,79	0,00	1 094,75	1 094,75	0,00	0,00 RTS I / 2016
		<i>RTS komentář: V položce je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí. Případné další spoje se dorozpočtují přírážkou za každý další spoj pol. 877 ...-2121 V položce není zakalkulována dodávka trub, spojek a tvarovek. Jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. Montáž elektrotvarovek se oceňuje pol. č. 877 ...-2121 podle množství a průměru potřebných spojů, popřípadě individuální kalkulaci.</i>								
41	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm 57 řad V2	m	57,00 57,00	59,00	0,00	3 363,00	3 363,00	0,00	0,00 RTS I / 2016
		<i>RTS komentář: V položce je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí. Případné další spoje se dorozpočtují přírážkou za každý další spoj pol. 877 ...-2121 V položce není zakalkulována dodávka trub, spojek a tvarovek. Jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. Montáž elektrotvarovek se oceňuje pol. č. 877 ...-2121 podle množství a průměru potřebných spojů, popřípadě individuální kalkulaci.</i>								
42	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm 4 řad V1	kus	4,00 4,00	97,71	0,00	390,84	390,84	0,00	0,00 RTS I / 2016
		<i>RTS komentář: Cena vyjadřuje náklady na jeden spoj. Montáž elektrotvarovky se ocení příslušným počtem spojů = napojení. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání elektrotvarovek; elektrotvarovky se oceňují ve specifikaci.</i>								
43	877252121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm 16 řad V2	kus	16,00 16,00	111,50	0,00	1 784,00	1 784,00	0,00	0,00 RTS I / 2016
		<i>RTS komentář: Cena vyjadřuje náklady na jeden spoj. Montáž elektrotvarovky se ocení příslušným počtem spojů = napojení. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání elektrotvarovek; elektrotvarovky se oceňují ve specifikaci.</i>								
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				11 787,94	21 544,12	33 332,06	0,96	
44	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80 2 řad V1	kus	2,00 2,00	555,00	155,52	954,48	1 110,00	0,00	0,00 RTS I / 2016
		<i>RTS komentář: Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). V položce jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek. V položce nejsou zakalkulovány náklady na: - dodání šoupátek, zemních souprav a šoupátkových klíčů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; ztrátne se doporučuje ve výši 1 %. - podkladní bloky pod armatury, které se oceňují příslušnými položkami souborů 452 Podkladní a zajišťovací konstrukce včetně bednění části A01 tohoto sborníku - osazení šoupátkových poklopů, které se oceňují položkami souboru 89940 Osazení poklopů litinových částí A01 tohoto sborníku.</i>								
45	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80 1 řad V1 1 řad V2	kus	2,00 1,00 1,00	252,00	68,48	435,52	504,00	0,00	0,00 RTS I / 2016
		<i>RTS komentář: Položka je určena pro montáž hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) na potrubí. V položce nejsou zakalkulovány náklady na: - dodání hydrantů a hydrantových klíčů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; ztrátne se doporučuje ve výši 1 % - podkladní bloky pod armatury, které se oceňují příslušnými položkami souborů 452 Podkladní a zajišťovací konstrukce včetně bednění části A01 tohoto sborníku - obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými položkami souboru 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A01 tohoto sborníku. - osazení hydrantových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými položkami souboru 89940 Osazení poklopů litinových částí A01 tohoto sborníku.</i>								
46	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80 25 řad V1	m	25,00 25,00	14,00	11,50	338,50	350,00	0,00	0,00 RTS I / 2016
		<i>RTS komentář: V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.</i>								
47	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125 57 řad V2	m	57,00 57,00	14,10	31,92	771,78	803,70	0,00	0,00 RTS I / 2016
		<i>RTS komentář: V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.</i>								
48	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125 25+57 V1+V2	m	82,00 82,00	67,59	182,86	5 359,52	5 542,38	0,00	0,00 RTS I / 2016
		<i>RTS komentář: V položce jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.</i>								
49	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300 2+2 V1+V2	úsek	4,00 4,00	5 665,00	10 109,16	12 550,84	22 660,00	0,04	0,14 RTS I / 2016
		<i>RTS komentář: Položka platí pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. V položce jsou započteny náklady na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby a na zaslepení jakýchkoliv odboček.</i>								
50	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových 2 řad V1	kus	2,00 2,00	402,99	333,38	472,60	805,98	0,11	0,22 RTS I / 2016
		<i>RTS komentář: V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztrátne se nestanoví.</i>								
51	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových 1+1 V1+V2	kus	2,00 2,00	778,00	895,12	660,88	1 556,00	0,30	0,60 RTS I / 2016

RTS komentář: V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.											
	90		Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				0,00	7 170,00	7 170,00	0,00	
52	900	RT5	HZS	h	20,00	358,50	0,00	7 170,00	7 170,00	0,00	RTS I / 2016
			Práce v tarifní třídě 8								
			10 napojení na st. řad - V1		10,00						
			10 napojení na st. řad - V2		10,00						
RTS komentář: Platnost hodinových zúčtovacích sazeb. Hodinovými zúčtovacími sazbami (HZS) se oceňují: a) předběžné obhlídky pracoviště vyžádané objednatelem, b) průzkumné práce na kulturních památkách, sloužící pro získání podkladů k rekonstrukci kulturní památky, c) revize stavebních objektů nebo jejich částí, jejichž oprava se oceňuje podle stavebních ceníků, d) práce při havarijních a živelních pohromách prováděné bez projektové dokumentace nebo na základě zjednodušené projektové dokumentace bez rozpočtu, e) práce v rozsahu vymezeném v jednotlivých cenících f) práce prováděné výškovými specialisty a potápěči, g) práce zařazované do hlavy IV souhrnného rozpočtu staveb, prováděné jako součást stavebních objektů, pokud je nelze ocenit položkami stavebních ceníků. Na základě písemné dohody mezi zhotovitelem a objednatelem je možno ocenit stavební práce pomocí HZS jde-li											
o: a) stavební práce prováděné bez projektové dokumentace, b) práce, pro které není ve stavebních cenících položka. Při použití hodinových zúčtovacích sazeb se oceňuje: a) počet skutečně odpracovaných hodin všech pracovníků včetně času vynaloženého na předběžnou obhlídku pracoviště za účelem zjištění rozsahu prací, objednatelem potvrzených ve stavebním deníku, nebo samostatném dokladu, pokud se stavební deník nevede, b) přímý materiál, c) náklady na provoz stavebních strojů, d) ostatní přímé náklady. Počet odpracovaných hodin jednotlivých pracovníků se zaokrouhlí: a) na půlhodinu, trvá-li práce 30 minut nebo méně, b) na celou hodinu, trvá-li práce více než 30 minut.											
	H27		Vedení trubní dálková a přípojná				0,00	184,26	184,26	0,00	
53	998276101R00		Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	1,66	111,00	0,00	184,26	184,26	0,00	RTS I / 2016
			0,0047+0,0003+0,9608+0,0049		0,97						
			44,2518-43,56		0,69						
RTS komentář: Položka je určena pro trubní vedení (vodovod nebo kanalizace) hloubené nebo ražené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových včetně drobných objektů. Platnost položky je vymezena pro nejmenší skladovací plochu 50 m2 + 1,30 m2/t, pro největší dopravní vzdálenost 15 m od hrany výkopu na povrchu nebo 15 m od okraje šachty k těžišti skládek na povrchu. V případech, kdy nejsou splněny tyto podmínky použije se příplatek - 6115 až - 6119.											
	M21		Elektromontáže				1 288,22	2 500,18	3 788,40	0,00	
54	210800547RT1		Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený pevně	m	82,00	46,20	1 288,22	2 500,18	3 788,40	0,00	RTS I / 2016
			včetně dodávky vodiče CY 6								
			25 řad V1		25,00						
			57 řad V2		57,00						
			Ostatní materiál				285 405,24	0,00	285 405,24	44,25	
55	2830011VD		Plastové objímky pro zasunutí potrubí do chráničky na potrubí DN 80-100 A/B 36mm	kus	30,00	278,00	8 340,00	0,00	8 340,00	0,00	vlastní
			16 V1		16,00						
			14 V2		14,00						
56	2830012VD		Manžeta na potrubí - chránička DN200 a DN250	kus	4,00	3 500,00	14 000,00	0,00	14 000,00	0,00	vlastní
			2 řad V1 - DN200		2,00						
			2 řad V2 - DN250		2,00						
57	283hob1VD		Trouba sklolaminátová DN200	m	14,20	3 500,00	49 700,00	0,00	49 700,00	0,00	vlastní
			14,2 řad V1		14,20						
58	283hob2VD		Trouba sklolaminátová DN250	m	11,50	3 750,00	43 125,00	0,00	43 125,00	0,00	vlastní
			11,5 řad V2		11,50						
59	28613508		Trubka s ochranným pláštěm SDR17 110x6,6mm L100m voda	m	62,70	325,16	20 387,53	0,00	20 387,53	0,00	RTS I / 2016
			57 řad V2		57,00						
			;ztratné 10%; 5,7		5,70						
RTS komentář: Konstrukce vychází z osvědčených trub první generace. Kompaktní ochranná vrstva tloušťky min 1,7 mm má pro vodu barvu modrou. Skrývá a dokonale chrání proti poškození vnitřní trubku a integrovaný měděný detekční vodič. Tato konstrukce dovoluje použít trubky pro zeminu s jakoukoliv granulací. Jsou ideální a vysoce spolehlivé i v místech s neznámými vlastnostmi zeminy, jako při zatahování do podvrťů, při berstlingu a podobně. Vnější barva modrá, vnitřní trubka černá s dvojími modrými pruhy. Materiál PE100RC SDR 17 (PN 10) návin 100 m											
60	28613526		Trubka s ochranným pláštěm SDR11 90x8,2 mm L100m voda	m	27,50	332,37	9 140,18	0,00	9 140,18	0,00	RTS I / 2016
			25 řad V1		25,00						
			;ztratné 10%; 2,5		2,50						
RTS komentář: Konstrukce vychází z osvědčených trub první generace. Kompaktní ochranná vrstva tloušťky min 1,7 mm má pro vodu barvu modrou. Skrývá a dokonale chrání proti poškození vnitřní trubku a integrovaný měděný detekční vodič. Tato konstrukce dovoluje použít trubky pro zeminu s jakoukoliv granulací. Jsou ideální a vysoce spolehlivé i v místech s neznámými vlastnostmi zeminy, jako při zatahování do podvrťů, při berstlingu a podobně. Vnější barva modrá, vnitřní trubka černá s dvojími modrými pruhy. Materiál PE100RC SDR 11 (PN 16) návin 100 m obj. č. RSDW ...											
61	286536122		Oblouk 45° PE100 RC SDR17 typ L 110x6,6 mm	kus	2,00	1 174,09	2 348,18	0,00	2 348,18	0,00	RTS I / 2016
			2 řad V2		2,00						
RTS komentář: Tvarovky pro svařování na tupo, typ L. Tvarově stabilní, černé univerzální oblouky jsou vyrobeny z materiálu PE100 RC, který vyhovuje požadavkům pro všechna média potrubí, jako je pitná voda, kanalizace a plyn. Poloměr ohybu oblouků 1,5 x d. Pro pokládku bez pískového lože. SDR17, PN 10 (voda), PN 5 (plyn)											
62	286536131		Oblouk 45° PE100 RC SDR11 typ L 90x8,2 mm	kus	2,00	1 180,26	2 360,52	0,00	2 360,52	0,00	RTS I / 2016
			2 řad V1		2,00						

<p>RTS komentář: Tvarovky pro svařování na tupo, typ L. Tvarově stabilní, černé univerzální oblouky jsou vyrobeny z materiálu PE100 RC, který vyhovuje požadavkům pro všechna média potrubí, jako je pitná voda, kanalizace a plyn. Poloměr ohybu oblouků 1,5 x d. Pro pokládku bez pískového lože. SDR11, PN 16 (voda), PN 10 (plyn)</p>											
63	286536142	Oblouk 30° PE100 RC SDR17 typ L 110x6,6 mm 3 řad V2	kus	3,00 3,00	1 148,36	3 445,08	0,00	3 445,08	0,00	0,00	RTS I / 2016
<p>RTS komentář: Tvarovky pro svařování na tupo, typ L. Tvarově stabilní, černé univerzální oblouky jsou vyrobeny z materiálu PE100 RC, který vyhovuje požadavkům pro všechna média potrubí, jako je pitná voda, kanalizace a plyn. Poloměr ohybu oblouků 1,5 x d. Pro pokládku bez pískového lože. SDR17, PN 10 (voda), PN 5 (plyn)</p>											
64	286536162	Oblouk 22° PE100 RC SDR17 typ L 110x6,6 mm 3 řad V2	kus	3,00 3,00	1 106,17	3 318,51	0,00	3 318,51	0,00	0,00	RTS I / 2016
<p>RTS komentář: Tvarovky pro svařování na tupo, typ L. Tvarově stabilní, černé univerzální oblouky jsou vyrobeny z materiálu PE100 RC, který vyhovuje požadavkům pro všechna média potrubí, jako je pitná voda, kanalizace a plyn. Poloměr ohybu oblouků 1,5 x d. Pro pokládku bez pískového lože. SDR17, PN 10 (voda), PN 5 (plyn)</p>											
65	422-003VD	Spojka jištěná proti posunu DN80 - hrdlo-hrdlo 1 řad V1	kus	1,00 1,00	3 904,00	3 904,00	0,00	3 904,00	0,00	0,00	vlastní
66	422-003pVD	Spojka jištěná proti posunu DN80 - hrdlo-příruba 3 řad V1	kus	3,00 3,00	3 687,00	11 061,00	0,00	11 061,00	0,00	0,00	vlastní
67	422-004VD	Spojka jištěná proti posunu DN100 - hrdlo-hrdlo 2 řad V2	kus	2,00 2,00	4 481,00	8 962,00	0,00	8 962,00	0,00	0,00	vlastní
68	422-004pVD	Spojka jištěná proti posunu DN100 - hrdlo-příruba 2 řad V1 2 řad V2	kus	4,00 2,00 2,00	3 808,90	15 235,60	0,00	15 235,60	0,00	0,00	
69	42200750	Poklop uliční šoupátkový - voda 2 řad V1	kus	2,00 2,00	528,79	1 057,58	0,00	1 057,58	0,01	0,02	RTS I / 2016
<p>RTS komentář: materiál: šedá litina GG 200 bitumenovaná</p>											
70	42224952	Šoupátko PN16 DN 80 2 řad V1	kus	2,00 2,00	8 063,48	16 126,96	0,00	16 126,96	0,03	0,06	RTS I / 2016
<p>RTS komentář: s obroběným vedením, těsnící plochy nerez - nerez, základní provedení Šoupátko třmenové s přesným vedením klínu S30111516ČSN PN 16. POUŽITÍ V základním provedení jako uzavírací orgán pro vodu a páru, na zvláštní požadavek i pro jiné neagresivní kapaliny, páry a plyny, pro pracovní tlaky a teploty: Šoupátko není vhodné pro regulaci. TECHNICKÝ POPIS Šoupátko je třmenové, se stoupajícím netočivým vřetenem, opatřeným funkčním závitem, který je vně šoupátkové komory. Při ovládání se otáčí vřetenová matice, která unáší vřetenem s tuhým klínem. Těleso a klín mají navařeny těsnící plochy z korozivzdorné oceli. Vřetenem je ve třmenu utěsněno ucpávkou. Pro jmenovitě světlosti DN 200 4-DN 250 a provozní tlak vyšší jak 1,0 MPa může být Šoupátko vybaveno obtokem. MATERIÁL Těleso, klín uhlíková ocel na odlitky Třmenové víko uhlíková ocel na odlitky Vřetenem</p>											
<p>korozivzdorná ocel Těsnící plochy sedel(těleso/klín) nerez/nerez (navar) Těsnění vřetenem ucpávky volí se dle druhu pracovní látky Těsnění tělesa a víka bezazbestový materiál ZKOUŠENÍ Šoupátko je zkoušeno podle ČSN 13 3060, část 2. MONTÁŽ Šoupátko je možno montovat do vodorovného i svislého potrubí. OVLÁDÁNÍ Šoupátko je možno ovládat ručním kolem (ON 13 3111) nebo řetězovým pohonem (ON 13 3131) nebo ze stojanu (ON 13 3140 a ON 13 3142).</p>											
71	42273602	Hydrant podzemní PN 16 DN 80 krycí hloubka 1500 1+1 V1+V2	kus	2,00 2,00	11 069,05	22 138,10	0,00	22 138,10	0,04	0,08	RTS I / 2016
<p>RTS komentář: Podzemní hydrant PN 16 DN 80, hl. 1500 mm, připojení přírubové se smaltovaným vnitřkem a sedlem z mosazi Určení Pro trvalý styk s pitnou a surovou vodou při dovolené pracovní teplotě do 50°C a dovoleném pracovním tlaku max. 1,6 MPa. Použití K požárním (hasicím) účelům, odvětrání potrubní sítě, nouzovému odběru vody... Provedení AD umožňuje výměnu vnitřní výbavy bez přerušení provozu v potrubí. Materiály hlavních dílů Sloup, kuželka a výtokové hrdlo s ozuby tvárná litina. Nástavec slitina hliníku, na požádání tvárná litina. Táhlo a vřetenová matice je mosazná. Hydranty uvnitř smaltované mají sedlo kuželky mosazné. U hydrantů s epoxidovým nástřikem je sedlo kuželky část sloupu. Ovládání Šoupátkovým klíčem nebo hydrantovým klíčem A nebo B DIN 3223. Uzávěr zavírá, otáčíme-li ovládacím koncem</p>											
<p>doprava. Ochrana proti korozi Litinové díly uvnitř smalt nebo epoxidový nástřik, vně epoxidový nástřik – odstín modrý. Zkoušení Zkoušeno vodou dle DIN 3230 díl 4. Minimální průtočné množství vody Při rozdílu tlaku před a za hydrantem 0,1 MPa je 110 m3/h.</p>											
72	42291452	Poklop litinový 522 - hydrantový DN 80 1+1 V1+V2	kus	2,00 2,00	1 471,89	2 943,78	0,00	2 943,78	0,03	0,06	RTS I / 2016
<p>RTS komentář: Rambo poklop typ 522 víko s předlitým 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</p>											
73	42293250	Souprava zemní DN50 -100, 1,3-1,8m 2 řad V1	kus	2,00 2,00	1 183,18	2 366,36	0,00	2 366,36	0,01	0,01	RTS I / 2016
<p>RTS komentář: 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 Chráníčka s integrovaným spojovacím mechanismem Žádné další upevňovací (šroubem, kuličkou) není již třeba Všechny zemní soupravy (tuhé i teleskopické) jsou chráněny před vniknutím nečistot a povrchové vody. Teleskopická zemní souprava umožňuje plynulé přizpůsobování uličnímu povrchu. Toto se provádí roztahováním nebo zasouváním teleskopické trubky a klíčové tyče. Veškeré svislé tlaky se zachycují teleskopickým účinkem, čímž se zamezí poškození potrubí a armatury. Dodává se s uličním poklopem a základní deskou nebo bez.</p>											
74	55251217	Trouba přír.litin. FF DN80 dl.500mm EWS 1 V1	kus	1,00 1,00	2 820,34	2 820,34	0,00	2 820,34	0,01	0,01	RTS I / 2016
<p>RTS komentář: Trouba přírubová z tvárné litiny, tlakovodní, vnitřní a vnější protikorózní ochrana práškovým epoxidem EWS</p>											
75	55251221	Trouba přír.litin. FF DN80 dl.800mm EWS 1 V2	kus	1,00 1,00	8 050,52	8 050,52	0,00	8 050,52	0,02	0,02	RTS I / 2016
<p>RTS komentář: Trouba přírubová z tvárné litiny, tlakovodní, vnitřní a vnější protikorózní ochrana práškovým epoxidem EWS</p>											
76	552599939	Tvarovka přír. s přír. odb. T DN80/80mm	kus	1,00	3 247,14	3 247,14	0,00	3 247,14	0,01	0,01	RTS I / 2016

		1 řad V1		1,00							
	RTS komentář:	Tvárná litina									
77	552599943	Tvarovka přír. s přír. odb. T DN100/80mm	kus	2,00	3 521,90	7 043,80	0,00	7 043,80	0,02	0,04	RTS I / 2016
		1+1 V1+V2		2,00							
	RTS komentář:	Tvárná litina									
78	5526009702	Koleno přír.s patkou N DN80mm	kus	2,00	2 048,67	4 097,34	0,00	4 097,34	0,01	0,02	RTS I / 2016
		1+1 V1+V2		2,00							
	RTS komentář:	Tvárná litina									
79	55346960vd	Sloupek orientační, 1800 mm pozinkovaný	kus	7,00	1 035,00	7 245,00	0,00	7 245,00	0,01	0,09	vlastní
		3 řad V1		3,00							
		4 řad V2		4,00							
	RTS komentář:	vč. bet patky, ochr. protikoroziního nátěru a barevného nátěru modrá/bílá, orientační tabule velká, vč. kompletní montáže									
80	59691002.A	Recyklát betonový fr.16 - 32 mm	t	43,56	290,00	12 632,40	0,00	12 632,40	1,00	43,56	RTS I / 2016
		19,8*2,2 řad V1 - pod komunikací		43,56							
81	673909991034	Fólie výstražná šířka 34 cm modrá síťovina	m	82,00	3,76	308,32	0,00	308,32	0,00	0,00	RTS I / 2016
		25 řad V1		25,00							
		57 řad V2		57,00							
	RTS komentář:	POLYNET typ 300/5 PP, balení á 100 m									
							Celkem:	634 968,99			

Poznámka:



ROZPOČET

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS

Objekt: SO 431 PŘELOŽKA KABELU NN - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Rozpočet: SO 431 PŘELOŽKA KABELU NN - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

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

Zhotovitel dokumentace: Ing. Jan Zářecký Elektroprojekty

Zhotovitel: -

Základní cena: 163 587,50 Kč

Cena celková: 163 587,50 Kč

DPH: 34 353,38 Kč

Cena s daní: 197 940,88 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 53,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 086,56 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 431 PŘELOŽKA KABELU NN - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 431 PŘELOŽKA KABELU NN - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	15,200	145,00	2 204,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 204,00
1			Zemní práce				
2	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	55,000	16,00	880,00
			Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	2,500	48,00	120,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	49,500	860,00	42 570,00
			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. - 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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 431 PŘELOŽKA KABELU NN - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 431 PŘELOŽKA KABELU NN - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 výkopistiště a ve výkopistišti - 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	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	190,000	14,00	2 660,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	52,000	104,00	5 408,00
		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.)				
1			Zemní práce				51 638,00
4			Vodorovné konstrukce				
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPL�의OVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	9,500	711,00	6 754,50



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 431 PŘELOŽKA KABELU NN - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 431 PŘELOŽKA KABELU NN - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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			Vodorovné konstrukce				6 754,50
7			Přidružená stavební výroba				
8	701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍŇE (VČETNĚ OBJÍMKY)	KS	4,000	16,00	64,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	88,000	194,00	17 072,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
10	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	55,000	28,00	1 540,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
11	709210		KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KS	3,000	415,00	1 245,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 431 PŘELOŽKA KABELU NN - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 431 PŘELOŽKA KABELU NN - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
12	742H24		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	53,000	433,00	22 949,00
13	742K24		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 70 DO 120 MM2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KS	4,000	995,00	3 980,00
14	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	55,000	85,00	4 675,00
15	743Z92		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	T.KM	10,000	18,00	180,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 431 PŘELOŽKA KABELU NN - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 431 PŘELOŽKA KABELU NN - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
16	747212		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ	KS	1,000	18 672,00	18 672,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	747512		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY OD 4X35 DO 120 MM2	KS	1,000	1 054,00	1 054,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
18	747701		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	24,000	525,00	12 600,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 431 PŘELOŽKA KABELU NN - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 431 PŘELOŽKA KABELU NN - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	747705		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	24,000	790,00	18 960,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
7			Přidružená stavební výroba				102 991,00

Celkem:**163 587,50**

**ROZPOČET**

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS

Objekt: SO 461 PŘELOŽKA SDĚL. KABELŮ - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Rozpočet: SO 461 PŘELOŽKA SDĚL. KABELŮ - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

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

Zhotovitel dokumentace: Alexa-projekce, s.r.o.

Zhotovitel: -

Základní cena: 266 649,00 Kč

Cena celková: 266 649,00 Kč

DPH: 55 996,29 Kč

Cena s daní: 322 645,29 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 119,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 240,75 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2016547.01	II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt:	SO 461	PŘELOŽKA SĐĚL. KABELŮ - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet:	SO 461	PŘELOŽKA SĐĚL. KABELŮ - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
1	742H24-R		KABEL SDĚLOVACÍ	SOUBOR	1,000	266 649,00	266 649,00
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace:				
			1. Položka obsahuje:				
			– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)				
			2. Položka neobsahuje:				
			– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.				
			3. Způsob měření:				
			Měří se metr délkový.				
7			Přidružená stavební výroba				266 649,00
Celkem:							266 649,00

Vratěním, přeložky PVSEK CETIN

Rozpočet 1379

Rekapitulace rozpočtu

HLAVA III. Základní rozpočtové náklady

Přeložka km 0,588	64 101,00 Kč
Přeložka km 0,645	75 855,00 Kč
Přeložka km 1,008	126 693,00 Kč

HLAVA III. Celkem

Celkem bez DPH	266 649,00 Kč
-----------------------	----------------------

Daň z přidané hodnoty (DPH)

Sazba DPH po 1.5.2004	21% z 266 649,00 Kč	55 996,29 Kč
-----------------------	---------------------	--------------

DPH Celkem	55 996,29 Kč
-------------------	---------------------

Celkem s DPH	322 645,29 Kč
---------------------	----------------------

Zpracoval: [P.Vitek vitek@alexaprojekce.cz](mailto:P.Vitek@alexaprojekce.cz)

Dne: 4.10.2016

Vratěnín, přeložky PVSEK CETIN
v km 0,588

Rozpočet 1379

Zemní práce

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	460 010024	Vytyčení trati kabel.ved.v zast.prostoru	1 km	2560	2 560,00 Kč
2	460 030071	Bourání živičných povrchů	10 m2	45	450,00 Kč
3	460 200684	Hloubení kabelové rýhy 50cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4	13 m	480	6 240,00 Kč
4		Hloubení kabelové rýhy 35cm šir.,70cm hlub.,zem.tř.4	40 m	200	8 000,00 Kč
5		Zř.kab.lože,kop.pís.,tl.zás.vrst.10cm, krycí deska 30cm	20 m	245	4 900,00 Kč
6	460 080001	Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění	2,5 m3	1810	4 525,00 Kč
7		Doprava betonu na stavbu	2,5 m3	450	1 125,00 Kč
8	460 510022	Kabelový prostup z PVC rour, ø 160/9,1cm	13 m	420	5 460,00 Kč
9		Betonový žlab TK1 s víkem	13 m	330	4 290,00 Kč
10		Ruční zához kabelové rýhy 50cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4	13 m	120	1 560,00 Kč
11		Ruční zához kabelové rýhy 35cm šir.,70cm hlub.,zem.tř.4	40 m	35	1 400,00 Kč
12	460 120061	Odvoz zeminy	4 m3	360	1 440,00 Kč
13	460 300006	Hutnění zeminy,vrstva zeminy do 20 cm	13 m3	110	1 430,00 Kč
14		Doprava písku na stavbu	1,5 m3	450	675,00 Kč
15		Reflexní stuha	50 m	21	1 050,00 Kč
16	460 490012	Krytí kab.fólie výstražné z PVC, šířka 33 cm	26 m	15	390,00 Kč
Celkem					45 495,00 Kč

Slaboproudé dodávky a montáže

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1		Úložný kabel demontáž- TCEPKPFLE do 100 XN	35 m	6	210,00 Kč
2		Úložný kabel montáž- TCEPKPFLE do 100 XN	35 m	12	420,00 Kč
3	220 111432	Střídavá měření na míst.kabelu	20 pa	120	2 400,00 Kč
4	220 111431	Stejnoseměrná měření na míst.kabelu	20 pa	49	980,00 Kč
5	220 111406	Zapojení vodičů po měření	20 pa	4,8	96,00 Kč
6		Minimarker 1255 3M	2 ks	280	560,00 Kč
7	220 110330	Montáž detekčního markeru	2 ks	220	440,00 Kč
8		Obstarání mapových podkladů inženýr. sítí	2 hod	350	700,00 Kč
9		Vytyčení stáv. sítí	4 hod	350	1 400,00 Kč
10		Dozor správců dotčených sítí	4 hod	350	1 400,00 Kč
11		Zakreslení skutečného stavu	2 hod	350	700,00 Kč
12	460 010024	Geodetické zaměření	0,5 km	10200	5 100,00 Kč
13		Pomocné montážní práce	4 hod	350	1 400,00 Kč
14		Nezměřitelné pracovní výkony	5 hod	350	1 750,00 Kč
15		Předběžný průzkum staveniště	3 hod	350	1 050,00 Kč
Celkem					18 606,00 Kč

Zpracoval: [P.Vitek vitek@alexa-projekce.cz](mailto:P.Vitek@alexa-projekce.cz)

Dne: 4.10.2016

**Vratěnín, přeložky PVSEK CETIN
v km 0,645**

Rozpočet 1379

Zemní práce

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	460 010024	Vytyčení trati kabel.ved.v zast.prostoru	1 km	2560	2 560,00 Kč
2	460 200684	Hloubení kabelové rýhy 50cm šir.,130cm hlub.,zem.tř.4	28 m	520	14 560,00 Kč
3		Hloubení kabelové rýhy 35cm šir.,70cm hlub.,zem.tř.4	48 m	200	9 600,00 Kč
4		Zř.kab.lože,kop.pís.,tl.zás.vrst.10cm, krycí deska 30cm	16 m	245	3 920,00 Kč
5	460 510022	Kabelový prostup z PVC rour, ø 160/9,1cm	22 m	420	9 240,00 Kč
6		Dělená chránička PE ø 160/110	22 m	320	7 040,00 Kč
7		Ruční zához kabelové rýhy 50cm šir.,130cm hlub.,zem.tř.4	28 m	120	3 360,00 Kč
8		Ruční zához kabelové rýhy 35cm šir.,70cm hlub.,zem.tř.4	48 m	35	1 680,00 Kč
9	460 120061	Odvoz zeminy	1,5 m3	360	540,00 Kč
10	460 300006	Hutnění zeminy,vrstva zeminy do 20 cm	21 m3	110	2 310,00 Kč
11		Doprava písku na stavbu	1,5 m3	450	675,00 Kč
12		Reflexní stuha	50 m	21	1 050,00 Kč
13	460 490012	Krytí kab.fólie výstražné z PVC, šířka 33 cm	44 m	15	660,00 Kč
Celkem					57 195,00 Kč

Slaboproudé dodávky a montáže

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1		Úložný kabel demontáž- TCEPKPFLE do 100 XN	38 m	6	228,00 Kč
2		Úložný kabel montáž- TCEPKPFLE do 100 XN	38 m	12	456,00 Kč
3	220 111432	Střídavá měření na míst.kabelu	20 pa	120	2 400,00 Kč
4	220 111431	Stejnoseměrná měření na míst.kabelu	20 pa	49	980,00 Kč
5	220 111406	Zapojení vodičů po měření	20 pa	4,8	96,00 Kč
6		Minimarker 1255 3M	2 ks	280	560,00 Kč
7	220 110330	Montáž detekčního markeru	2 ks	220	440,00 Kč
8		Obstarání mapových podkladů inženýr. sítí	2 hod	350	700,00 Kč
9		Vytyčení stáv. sítí	4 hod	350	1 400,00 Kč
10		Dozor správců dotčených sítí	4 hod	350	1 400,00 Kč
11		Zakreslení skutečného stavu	2 hod	350	700,00 Kč
12	460 010024	Geodetické zaměření	0,5 km	10200	5 100,00 Kč
13		Pomocné montážní práce	4 hod	350	1 400,00 Kč
14		Nezměřitelné pracovní výkony	5 hod	350	1 750,00 Kč
15		Předběžný průzkum staveniště	3 hod	350	1 050,00 Kč
Celkem					18 660,00 Kč

Zpracoval: [P.Vitek vitek@alexaprojekce.cz](mailto:P.Vitek.vitek@alexaprojekce.cz)

Dne: 4.10.2016

**Vratěnín, přeložky PVSEK CETIN
v km 1,008**

Rozpočet 1379

Zemní práce

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	460 010024	Vytyčení trati kabel.ved.v zast.prostoru	1 km	2560	2 560,00 Kč
2	460 030071	Bourání živičných povrchů	10 m2	45	450,00 Kč
3	460 200684	Hloubení kabelové rýhy 50cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4	16 m	480	7 680,00 Kč
4		Hloubení kabelové rýhy 35cm šir.,70cm hlub.,zem.tř.4	11 m	200	2 200,00 Kč
5	460 230004	Rýha pro spojku kabelu, zemina třídy 4	4 ks	530	2 120,00 Kč
6		Zř.kab.lože,kop.pís.,tl.zás.vrst.10cm, krycí deska 30cm	11 m	245	2 695,00 Kč
7	460 080001	Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění	3 m3	1810	5 430,00 Kč
8		Doprava betonu na stavbu	3 m3	450	1 350,00 Kč
9	460 510022	Kabelový prostup z PVC rour, ø 160/9,1cm	32 m	420	13 440,00 Kč
10		Ruční zához kabelové rýhy 50cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4	16 m	120	1 920,00 Kč
11		Ruční zához kabelové rýhy 35cm šir.,70cm hlub.,zem.tř.4	11 m	35	385,00 Kč
12	460 120061	Odvoz zeminy	4 m3	360	1 440,00 Kč
13	460 300006	Hutnění zeminy,vrstva zeminy do 20 cm	13 m3	110	1 430,00 Kč
14		Prosátí stávajícího kab. lože	3 m3	450	1 350,00 Kč
15		Reflexní stuha	50 m	21	1 050,00 Kč
16	460 490012	Krytí kab.fólie výstražné z PVC, šířka 33 cm	32 m	15	480,00 Kč
17	460 560284	Ruční zához rýhy pro spojku	4 ks	510	2 040,00 Kč
Celkem					48 020,00 Kč

Slaboproudé dodávky a montáže

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1		Úložný kabel montáž- TCEPKPFLE do 100 XN	46 m	12	552,00 Kč
2	220 111503	Přepojení kabelu za provozu	240 pár	95	22 800,00 Kč
3	220 111432	Střídavá měření na míst.kabelu	120 pa	120	14 400,00 Kč
4	220 111431	Stejnoseměrná měření na míst.kabelu	120 pa	49	5 880,00 Kč
5	220 111406	Zapojení vodičů po měření	120 pa	4,8	576,00 Kč
6		Minimarker 1255 3M	5 ks	280	1 400,00 Kč
7	220 110330	Montáž detekčního markeru	5 ks	220	1 100,00 Kč
8		Obstarání mapových podkladů inženýr. sítí	2 hod	350	700,00 Kč
9		Vytyčení stáv. sítí	4 hod	350	1 400,00 Kč
10		Dozor správců dotčených sítí	4 hod	350	1 400,00 Kč
11		Zakreslení skutečného stavu	2 hod	350	700,00 Kč
12	460 010024	Geodetické zaměření	0,5 km	10200	5 100,00 Kč
13		Pomocné montážní práce	4 hod	350	1 400,00 Kč
14		Nezměřitelné pracovní výkony	5 hod	350	1 750,00 Kč
15		Předběžný průzkum staveniště	3 hod	350	1 050,00 Kč
16		TCEPKPFLE – 50XN0,4	25 m	130	3 250,00 Kč
17		TCEPKPFLE – 10XN0,6	21 m	65	1 365,00 Kč
18	cen.Raychem	Spojka 43/8-150/FLE	2 ks	700	1 400,00 Kč
		Spojka 75/15-400/FLE	1 ks	1150	1 150,00 Kč
19	220 070014	Spojka rovná montáž	3 ks	1250	3 750,00 Kč
20		Oprava a přeplášťování spojky	1 ks	950	950,00 Kč
21		Forma do délky 0,5 m kabelová TCEPKPFLE do 100 XN	6 ks	1100	6 600,00 Kč
Celkem					78 673,00 Kč

Zpracoval:

P.Vitek.vitek@alexa-projekce.cz

Dne:

4.10.2016

**ROZPOČET****Stavba:** 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS**Objekt:** SO 801 SADOVÉ ÚPRAVY - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 801 SADOVÉ ÚPRAVY - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:** -**Základní cena:** 240 000,00 Kč**Cena celková:** 240 000,00 Kč**DPH:** 50 400,00 Kč**Cena s daní:** 290 400,00 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 48,00**Náklad na měrnou jednotku:** 5 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
 Objekt: SO 801 SADOVÉ ÚPRAVY - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 801 SADOVÉ ÚPRAVY - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	184B14-R		<p>VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M</p> <p>Vysazování stromů listnatých:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 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. · Vysazované listnaté stromky musí mít výšku cca 3,0 - 4,0 m, s obvodem kmínku ve výšce 1 m minimálně 12 - 14 cm a se založením koruny ve výšce minimálně 2,2 m. · 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. · Vysazované jehličnaté stromky s balem musí mít výšku nad 1,75 m · Pro stromy budou vyhloubeny jámy o šířce minimálně 1,5 x větší než kořenový bal a hloubce cca 2-násobek výšky balu. · Zemina bude vyměněna z 50 % za speciální zahradnický substrát. · Kmeny stromů budou opatřeny jutovou bandáží sloužící pro snížení výparu a zároveň proti mechanickému či mrazovému poškození v prvních letech po výsadbě. · 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. · 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. V průběhu minimálně 3 let bude u stromu provedena kontrola a obnova úvazků a bandáže, toto neplatí u výsadby zeravu západního (Thuja occidentalis L.). · Celá plocha s vysazeným stromem bude v období jaro - podzim přihnojena umělým hnojivem Cererit 50 g/ m2. · Dřeviny je třeba udržovat do doby zapojení výsadeb v bezplevelném stavu. · Cca po 3 letech by se měly odstranit stabilizační kůly a bandáže kmenů a měla by být zkontrolována potřeba přihnojení. · Důkladné zavlažování rostlin 50 l/týden vody na jeden strom po dobu 3 měsíců, případně dodatková zálivka v obdobích sucha. 	KS	45,000	5 000,00	225 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 801 SADOVÉ ÚPRAVY - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 801 SADOVÉ ÚPRAVY - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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>Celkem: 45=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. 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-R		<p>VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE PŘES 1,75M</p> <p>Vysazování stromů jehličnatých:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 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. · Vysazované listnaté stromky musí mít výšku cca 3,0 - 4,0 m, s obvodem kmínku ve výšce 1 m minimálně 12 - 14 cm a se založením koruny ve výšce minimálně 2,2 m. · 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. · Vysazované jehličnaté stromky s balem musí mít výšku nad 1,75 m · Pro stromy budou vyhloubeny jámy o šířce minimálně 1,5 x větší než kořenový bal a hloubce cca 2-násobek výšky balu. · Zemina bude vyměněna z 50 % za speciální zahradnický substrát. · Kmeny stromů budou opatřeny jutovou bandáží sloužící pro snížení výparu a zároveň proti mechanickému či mrazovému poškození v prvních letech po výsadbě. · 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. · 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 	KS	3,000	5 000,00	15 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.01 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2 - PDPS
Objekt: SO 801 SADOVÉ ÚPRAVY - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 801 SADOVÉ ÚPRAVY - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>poškození kmene a musí být zajištěn proti posunutí. V průběhu minimálně 3 let bude u stromu provedena kontrola a obnova úvazků a bandáže, toto neplatí u výsadby zeravu západního (Thuja occidentalis L.).</p> <ul style="list-style-type: none">· Celá plocha s vysazeným stromem bude v období jaro - podzim přihnojena umělým hnojivem Cererit 50 g/ m2.· Dřeviny je třeba udržovat do doby zapojení výsadeb v bezplevelném stavu.· Cca po 3 letech by se měly odstranit stabilizační kůly a bandáže kmenů a měla by být zkontrolována potřeba přihnojení.· Důkladné zavlažování rostlin 50 l/týden vody na jeden strom po dobu 3 měsíců, případně dodatková závlivka v obdobích sucha. <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>Celkem: 3=3,000 [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, závlivku, 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</p>				
1		Zemní práce					240 000,00

Celkem: 240 000,00