

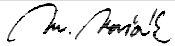

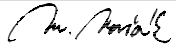


OZNAČENÍ	POPIS ZMĚNY			DATUM	PODPIS
HIP	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.  Vodní 1, 602 00 BRNO tel: 533 446 080-2 fax: 533 446 089 im-projekt@im-projekt.cz www.im-projekt.cz	
ING. MIROSLAV TOBEK	ING. MARTIN VAŠÁK	ING. MIROSLAV TOBEK	ING. MARTIN VAŠÁK		
					
INVESTOR: SÚS Jihomoravského kraje, p.o., Žerotínovo nám. 449/3, 602 00 BRNO					
KRAJ: JIHMORAVSKÝ	ORP: ZNOJMO	KATASTR: UHERČICE U ZNOJMA / VRATĚNÍN / MEŠOVICE			
STAVBA: II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 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: 2016547.02 - II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS****Varianta: ZŘ - Základní řešení**

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		57 013 338,19
		OC + DPH [Kč]		68 986 139,22
		OC	DPH	OC + DPH
B.2	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ (SÚS JMK)	503 800,00	105 798,00	609 598,00
SO 101.1.01	KOMUNIKACE II/409 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)	42 307 633,70	8 884 603,08	51 192 236,78
SO 101.1.02	KOMUNIKACE II/409 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)	3 015 080,50	633 166,91	3 648 247,41
SO 101.2	SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)	1 589 082,37	333 707,30	1 922 789,67
SO 101.3.01	PROPUSTEK V KM 1,399 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)	875 432,80	183 840,89	1 059 273,69
SO 101.3.02	PROPUSTEK V KM 1,399 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)	1 660,78	348,76	2 009,54
SO 101.4	PROPUSTEK V KM 1,600 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)	201 768,23	42 371,33	244 139,56
SO 101.5	PROPUSTEK V KM 1,850 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)	321 320,50	67 477,31	388 797,81
SO 101.6	PROPUSTEK V KM 2,070 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)	291 282,54	61 169,33	352 451,87
SO 102	ÚPRAVA OBJÍZDNÉ TRASY - KOMUNIKACE III/40927 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)	2 420 158,38	508 233,26	2 928 391,64
SO 201	MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)	5 210 629,57	1 094 232,21	6 304 861,78
SO 501	PŘELOŽKA PLYNOVODU STL - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)	92 488,82	19 422,65	111 911,47
SO 801	SADOVÉ ÚPRAVY - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)	183 000,00	38 430,00	221 430,00



ROZPOČET

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - 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: 419 760,00 Kč

Cena celková: 419 760,00 Kč

DPH: 88 149,60 Kč

Cena s daní: 507 909,60 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 2 200,00

Náklad na měrnou jednotku: 190,80 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - 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) 2xE7b - Směrová šipka 5xE13 - Text 1xIP10a - Slepá pozemní komunikace 2xIP10b - Návěst před slepou pozemní komunikací 5xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objíždky 6xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objíždky Celkem: 26*180=4 680,000 [A]	KSxDNY	4 680,000	12,00	56 160,00
			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 Celkem: 4*180=720,000 [A]	KSxDNY	720,000	15,00	10 800,00
			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: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - 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 5xIS11a - Návěst před objíždkou 1xIP22 - Změna místní úpravy Celkem: 6*180=1 080,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	1 080,000	45,00	48 600,00
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*180=540,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	540,000	100,00	54 000,00
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*180=360,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení 	KSxDNY	360,000	380,00	136 800,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - 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
			- 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				
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: 42*180=7 560,000 [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	7 560,000	10,00	75 600,00
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: 21*180=3 780,000 [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	3 780,000	10,00	37 800,00
9	Ostatní konstrukce a práce						419 760,00

Celkem:

419 760,00



ROZPOČET

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - 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: 84 040,00 Kč

Cena celková: 84 040,00 Kč

DPH: 17 648,40 Kč

Cena s daní: 101 688,40 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 1 907,55

Náklad na měrnou jednotku: 44,06 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - 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	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) 2xE7b - Směrová šipka 5xE13 - Text 1xIP10a - Slepá pozemní komunikace 2xIP10b - Návěst před slepou pozemní komunikací 3xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objíždky 5xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objíždky Celkem: 23*40=920,000 [A]	KSxDNY	920,000	12,00	11 040,00
			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 Celkem: 4*40=160,000 [A]	KSxDNY	160,000	15,00	2 400,00
			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: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - 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
3	914174-R	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) Včetně případného 30-ti denního prodloužení termínu dokončení 3xIS11a - Návěst před objíždkou Celkem: 3*40=120,000 [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	120,000	45,00	5 400,00
4	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
5	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: 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	KSxDNY	80,000	380,00	30 400,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - 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
			- napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
6	916714-R	02	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: 38*40=1 520,000 [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	1 520,000	10,00	15 200,00
7	916734-R	01	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: 19*40=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	760,000	10,00	7 600,00
9	Ostatní konstrukce a práce						84 040,00

Celkem: 84 040,00

**ROZPOČET****Stavba:** 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS**Objekt:** SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - 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:** 42 307 633,70 Kč**Cena celková:** 42 307 633,70 Kč**DPH:** 8 884 603,08 Kč**Cena s daní:** 51 192 236,78 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 2 200,00**Náklad na měrnou jednotku:** 19 230,74 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - 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. 56 Celkem: $2 \cdot 0,0014 = 0,003$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,003	200,00	0,60
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stávajících svodidel na skládku Viz položka č. 51 Celkem: $105 \cdot 0,03 = 3,150$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,150	-4 000,00	-12 600,00
3	014102	03	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení asfaltových vrstev na skládku Viz položky č. 5 - 7 Celkem: $(0,4 + 0,67 + 1082,9) \cdot 2,4 = 2 601,528$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 601,528	500,00	1 300 764,00
4	014102	04	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 13 a 14 Celkem: $(9068,06 + 1229,05) \cdot 1,9 = 19 564,509$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19 564,509	150,00	2 934 676,35
0			Všeobecné konstrukce a práce				4 222 840,95
1			Zemní práce				
5	113728	01	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50 mm (asfalt) (napojení na stávající stav) $= 0,40 \text{ m}^3 \cdot 2,400 \text{ t/m}^3 = 0,96 \text{ t}$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(3,5 + 4,5) \cdot 0,05 = 0,400$ [A]	M3	0,400	1 430,00	572,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
7	113728	03	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 95 mm (asfalt) (napojení na stávající stav) =0,67m3*2,400t/m3=1,608t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (4+3)*0,095=0,665 [A]	M3	0,665	1 430,00	950,95
			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).				
6	113728	02	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 95 mm (asfalt) (úprava č. 1) =1082,90m3*2,400t/m3=2598,96t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (4538,72+6860,27)*0,095=1 082,904 [A]	M3	1 082,904	1 430,00	1 548 552,72
			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).				
10	11372B	03	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: 0,4*2,4*40=38,400 [A]	tkm	38,400	12,00	460,80
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
8	11372B	01	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 95 mm (asfalt) (napojení na stávající stav), skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 0,67*2,4*40=64,320 [A]	tkm	64,320	12,00	771,84
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	11372B	02	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 95 mm (asfalt) (úprava č. 1), skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 1082,9*2,4*40=103 958,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	103 958,400	12,00	1 247 500,80
11	121108	01	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM Odhumusování plochy v tl. 150 mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby =2498,36m3*1,900t/m3=4746,89t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2498,36=2 498,360 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	2 498,360	317,00	791 980,12
12	121108	02	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM Odhumusování plochy v tl. 600 mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby =2905,20m3*1,900t/m3=5519,88t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2905,2=2 905,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	2 905,200	317,00	920 948,40
13	121108	03	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM Odhumusování plochy v tl. 150 mm a 600 mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby =1229,05m3*1,900t/m3=2335,20t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2498,36+2905,2-((20681,33*0,15)+(1787,19*0,6))=1 229,046 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	1 229,047	317,00	389 607,90
14	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	9 068,060	438,00	3 971 810,28



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

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 =9068,06m3*1,900t/m3=16992,50t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 9068,06=9 068,060 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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** 				
15	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: 9068,06*40=362 722,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km</p>	M3KM	362 722,400	14,00	5 078 113,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	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: 174,72+82,32=257,040 [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 - 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.) 	M3	257,040	671,00	172 473,84
17	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: 254,8+88,2=343,000 [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 	M3	343,000	671,00	230 153,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
19	17481	02	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Násypové těleso - Zemina vhodná do náspu, hutněna max po vrstvách tl. 300 mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 10952,6=10 952,600 [A]	M3	10 952,600	593,00	6 494 891,80
			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.)				
18	17481	01	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp zeminou vhodnou do náspu, hutněna max po vrstvách tl. 300 mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 279,8=279,800 [A]	M3	279,800	593,00	165 921,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
21	18110	02	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Násypové těleso - Úprava a zhutnění základové spáry Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6841=6 841,000 [A]	M2	6 841,000	13,00	88 933,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
20	18110	01	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Vozovka - Úprava a zhutnění zemní pláně (úprava č. 1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 18986,61=18 986,610 [A]	M2	18 986,610	13,00	246 825,93
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
22	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 20681,33=20 681,330 [A]	M2	20 681,330	41,00	847 934,53
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
23	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	20 681,330	31,00	641 121,23



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ohumusování svahů v tl. 150 mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 20681,33=20 681,330 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
24	18226		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,75M Rekultivace stávající silnice - Ohumusování tl. 600 mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1787,19=1 787,190 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	1 787,190	145,00	259 142,55
1		Zemní práce					23 098 666,69
2		Základy					
25	21150-R		ŽEBRA Z KAMENIVA Vsakovací žebro - Štěrka fr.32/63mm proměnné tloušťky Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 21,8+138,44=160,240 [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	160,240	686,00	109 924,64
26	21152-R		ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO Vsakovací žebro - Štěrka fr.0/16mm tl. 300 mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,5*0,3*(40+171,14)=31,671 [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	31,671	686,00	21 726,31
27	21361	01	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	1 076,560	52,00	55 981,12



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podélná drenáž - Filtrační geotextilie 300g/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*(435,7+50+52,58)=1 076,560 [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				
28	21361	02	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Vsakovací žebro - Filtrační geotextilie 300g/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 192+921,6=1 113,600 [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	1 113,600	52,00	57 907,20
2	Základy						245 539,27

4	Vodorovné konstrukce						
29	451314	01	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: (285,49+63,26+132,06+125,3+70,14+222,37)*0,15=134,793 [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 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. ztižení práce a úprav kolem nich,	M3	134,793	2 690,00	362 593,17



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
30	451314	02	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Vyústní objekt drenáže a zatrubněného příkopu - Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150 mm včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 5*0,5*0,5*0,15+5*0,6*0,5=1,688 [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	1,688	2 690,00	4 540,72



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - 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				
31	451314	03	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150 mm včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 150*0,15=22,500 [A]	M3	22,500	2 690,00	60 525,00
			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. 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				
32	451314-R	01	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*(54+53)=10,700 [A]	M3	10,700	2 690,00	28 783,00
			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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - 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 				
33	451314-R	02	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Silniční náběhové obručníky - Betonové lože C20/25 Celkem: 0,1*1*4=0,400 [A]	M3	0,400	2 690,00	1 076,00
			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, 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - 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				
34	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Podélná drenáž - Podsyp ze štěrkodrti fr. 0/32 mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,05*(435,7+50+52,58)=26,914 [A]	M3	26,914	770,00	20 723,78
			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				
35	45157	01	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podélná drenáž - Kamenivo těžené fr.11/22 mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,12*(435,7+50+52,58)=64,594 [A]	M3	64,594	711,00	45 926,33
			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				
36	45157	02	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Zatrubněný příkop - Pískové lože fr.0/4mm zhutněné na min. 100% PS, ID=0,85, tl. 250 mm, včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,22*36,33=7,993 [A]	M3	7,993	711,00	5 683,02
			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				
37	465512	01	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Vyústění objekt drenáže a zatrubněného příkopu - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250 mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatížené stěrkou včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5*0,5*0,5*0,25=0,313 [A]	M3	0,313	4 540,00	1 421,02



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

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 vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
38	465512	02	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250 mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 150*0,25=37,500 [A]	M3	37,500	4 540,00	170 250,00
			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				
39	46611		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z DÍLCŮ BETONOVÝCH Vsakovací žebro - Vegetační tvárnice tl. 80 mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,5*(40+171,14)*0,08=8,446 [A]	M3	8,446	4 430,00	37 415,78
			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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				738 937,82
5			Komunikace				
40	56226		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL VÁPNEM TL DO 300MM Vozovka - Sanace podloží - Zemina zlepšená vápnem na místě tl. 300mm + hutnění (úprava č. 1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6658,53=6 658,530 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	6 658,530	196,00	1 305 071,88
41	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění (úprava č. 1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 14466,9=14 466,900 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	14 466,900	102,00	1 475 623,80
42	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění (úprava č. 1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	17 467,920	134,00	2 340 701,28



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 14683,96+2783,96=17 467,920 [A]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
43	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	14 094,350	12,00	169 132,20
			Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 (úprava č. 1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 14086,83+4,34+3,18=14 094,350 [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				
44	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	13 113,670	8,00	104 909,36
			Vozovka - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 (úprava č. 1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 13099,43+8,14+6,1=13 113,670 [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				
45	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	12 985,200	249,00	3 233 314,80
			Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění (úprava č. 1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 12971,1+8,06+6,04=12 985,200 [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.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

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.				
46	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60 mm + hutnění (úprava č. 1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 13444,7+4,14+3,01=13 451,850 [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	13 451,850	249,00	3 349 510,65
47	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová zálivka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7+9+2200+14+8=2 238,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	2 238,000	138,00	308 844,00
5	Komunikace						12 287 107,97

7

Přidružená stavební výroba

48	764575		ODPAD TROUBY Z PLAST HMOT DN DO 200MM Zatrubněný příkop - Pevná plastová trubka HDPE DN=200 mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 36,33=36,330 [A] Technická specifikace: - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem.	M	36,330	332,00	12 061,56
----	--------	--	--	---	--------	--------	-----------



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka zahrnuje háky, zděře, čela, manžety, odbočky, kolena, rohy, hrdla, odskoky, výpusti, přechodové kusy a pod.				
7			Přidružená stavební výroba				12 061,56
8			Potrubí				
49	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Podélná drenáž - Drenážní potrubí plastové průměru 150 mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 435,7+50+52,58=538,280 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	538,280	242,00	130 263,76
8			Potrubí				130 263,76
9			Ostatní konstrukce a práce				
50	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Osazení ocelového silničního svodidla JSXXX/H1, včetně montáže Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M	593,320	1 080,00	640 785,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 101,31+133,31+189,35+169,35=593,320 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
51	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stávajícího svodidla JSNH4/H1, včetně odvozu na skládku do 20-ti km =105,00*0,03t/m=3,15t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 105=105,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	105,000	172,00	18 060,00
52	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 Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 105*0,03*40=126,000 [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	tkm	126,000	12,00	1 512,00
53	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)	KS	178,000	324,00	57 672,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 178=178,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
54	91228	02	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KS	22,000	324,00	7 128,00
			Osazení plastových směrových sloupků červených včetně betonové patky				
			Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 11*2=22,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
55	91228	03	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KS	19,000	324,00	6 156,00
			Osazení plastových směrových sloupků modrých včetně betonové patky				
			Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 19=19,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
56	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KS	2,000	122,00	244,00
			Odstranění stávajících plastových směrových sloupků včetně odvozu na skládku				
			do 60-ti km				
			=2*0,0014t/ks=0,003t				
			Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
57	912284-R		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DOPRAVA	tkm	0,112	12,00	1,34
			Příplatek za dopravu - Odstranění stávajících plastových směrových sloupků,				
			skládka vzdálená do 60-ti km				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 2*0,0014*40=0,112 [A]				
58	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: 26=26,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KS	26,000	244,00	6 344,00
59	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž E2b - Tvar křižovatky IS3c - Směrová tabule (s jedním cílem) IS3d - Směrová tabule (s dvěma cíli) 2xIS12a - Obec 2xIS12b - Konec obce 2xIS19c - Směrová tabule pro cyklisty (s jedním cílem) IS19d - Směrová tabule pro cyklisty (s dvěma cíli) IS20 - Návěst před křižovatkou pro cyklisty P1 - Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací Celkem: 12=12,000 [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	KUS	12,000	2 370,00	28 440,00
60	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	KS	18,000	151,00	2 718,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A2b - Dvojitá zatáčka, první vlevo 2xB13 - Zákaz vjezdu vozidel, jejichž okamžitá hmotnost přesahuje vyznačenou mez E2b - Tvar křižovatky 2xE13 - Text IS3c - Směrová tabule (s jedním cílem) IS3d - Směrová tabule (s dvěma cíli) 2xIS12a - Obec 2xIS12b - Konec obce 2xIS19c - Směrová tabule pro cyklisty (s jedním cílem) IS19d - Směrová tabule pro cyklisty (s dvěma cíli) IS20 - Návěst před křižovatkou pro cyklisty P1 - Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací Celkem: 18=18,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
61	915111		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: 2200*0,125=275,000 [A]	M2	275,000	111,00	30 525,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
62	915221		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) Celkem: 2200*0,125=275,000 [A]	M2	275,000	341,00	93 775,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	91723	01	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ Silniční obrubníky - Silniční obrubníky přímé 150x250x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 54+53=107,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	107,000	218,00	23 326,00
64	91723	02	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ Silniční náběhové obrubníky - Silniční obrubníky náběhové 150x250-100x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1*4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	4,000	218,00	872,00
65	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: 7+9=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	16,000	85,00	1 360,00
66	935224-R		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 800MM DO BETONU TL 150MM Betonová odvodňovací tvárnice š. 0,80m z betonu C30/37-XF4 tl.80mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 285,49+63,26+132,06+125,3+70,14+222,37=898,620 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	898,620	727,00	653 296,74



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.01 KOMUNIKACE II/409 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				1 572 215,68

Celkem: 42 307 633,70

**ROZPOČET****Stavba:** 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS**Objekt:** SO 101.1.02 KOMUNIKACE II/409 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 101.1.02 KOMUNIKACE II/409 - 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:** 3 015 080,50 Kč**Cena celková:** 3 015 080,50 Kč**DPH:** 633 166,91 Kč**Cena s daní:** 3 648 247,41 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 2 200,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 370,49 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.1.02 KOMUNIKACE II/409 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.02 KOMUNIKACE II/409 - 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: 30=30,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KS	30,000	7 000,00	210 000,00
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	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	250 000,00	250 000,00
6	02944-R		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	100 000,00	100 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.1.02 KOMUNIKACE II/409 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.02 KOMUNIKACE II/409 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	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	1 500 000,00	1 500 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 220 000,00
1	Zemní práce						
8	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: 96=96,000 [A]	M2	96,000	76,00	7 296,00
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
9	112034		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTR PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM Kácení stromů včetně kořenů a odvozu a likvidace v režii zhotovitele Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 34=34,000 [A]	KS	34,000	10 300,00	350 200,00
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné 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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.1.02 KOMUNIKACE II/409 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.1.02 KOMUNIKACE II/409 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 20681,33=20 681,330 [A]	M2	20 681,330	14,00	289 538,62
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
11	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Údržba založeného travního porostu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 20681,33=20 681,330 [A]	M2	20 681,330	4,00	82 725,32
			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				
12	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Ochrana stromů v blízkosti stavby Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*2*21=84,000 [A]	M2	84,000	267,00	22 428,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
13	18510-R		TECHNICKÁ A BIOLOGICKÁ REKULTIVACE DVOULETÁ Technická a biologická rekultivace stávající silnice Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1787,19=1 787,190 [A]	M2	1 787,190	24,00	42 892,56
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				795 080,50

Celkem:

3 015 080,50

**ROZPOČET****Stavba:** 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS**Objekt:** SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 101.2.01 KM 0,185**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:** -**Základní cena:** 19 864,61 Kč**Cena celková:** 19 864,61 Kč**DPH:** 4 171,57 Kč**Cena s daní:** 24 036,18 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 11,14**Náklad na měrnou jednotku:** 1 783,18 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
 Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.2.01 KM 0,185

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 2 Celkem: 5,53*1,9=10,507 [A]	T	10,507	150,00	1 576,05
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 576,05
1			Zemní práce				
2	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 =5,53m3*1,900t/ m3=10,51t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,72*7,68=5,530 [A]	M3	5,530	438,00	2 422,14
			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. - 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: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.01 KM 0,185

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: 5,53*40=221,200 [A]	M3KM	221,200	14,00	3 096,80
			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: 15,98=15,980 [A]	M2	15,980	13,00	207,74
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					5 726,68

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: 17,2=17,200 [A]	M2	17,200	196,00	3 371,20
			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: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.01 KM 0,185

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	12,350	102,00	1 259,70
			Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 12,35=12,350 [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	15,210	134,00	2 038,14
			Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 15,21=15,210 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
8	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	12,130	12,00	145,56
			Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 12,13=12,130 [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	11,250	8,00	90,00
			Vozovka - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 11,25=11,250 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.01 KM 0,185

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: 11,14=11,140 [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	11,140	249,00	2 773,86
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: 11,58=11,580 [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	11,580	249,00	2 883,42
5	Komunikace						12 561,88

Celkem:

19 864,61

**ROZPOČET****Stavba:** 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS**Objekt:** SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 101.2.02 KM 0,310**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:** -**Základní cena:** 141 503,23 Kč**Cena celková:** 141 503,23 Kč**DPH:** 29 715,68 Kč**Cena s daní:** 171 218,91 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 6,50**Náklad na měrnou jednotku:** 21 769,73 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
 Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.2.02 KM 0,310

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	45,277	150,00	6 791,55
			Uložení zeminy na skládku				
			Viz položka č. 3				
			Celkem: 23,83*1,9=45,277 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				6 791,55
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	23,828	438,00	10 436,66
			Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km				
			=23,83m3*1,900t/ m3=45,28t				
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 4,53*5,26=23,828 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.02 KM 0,310

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: 23,83*40=953,200 [A]	M3KM	953,200	14,00	13 344,80
			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: 1,55*3,8=5,890 [A]	M3	5,890	360,00	2 120,40
			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: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.02 KM 0,310

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: $1,16*5,9+18,16=25,004$ [A]	M2	25,004	13,00	325,05
			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: $24,9=24,900$ [A]	M2	24,900	13,00	323,70
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				39 318,61
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: $(4,14+4,12)*0,5*0,2=0,826$ [A]	M3	0,826	3 240,00	2 676,24
			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: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
 Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.2.02 KM 0,310

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					2 676,24
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*0,6*0,2*0,17=0,122 [A]	M3	0,122	7 910,00	965,02
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.02 KM 0,310

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících 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: 18,16*0,15=2,724 [A]	M3	2,724	2 690,00	7 327,56
			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	M3	2,053	2 830,00	5 809,99



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.02 KM 0,310

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu $= (1,16 + 5,90) \times 2 \times 0,30 = 4,24 \text{ m}^2$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,3 \times 5,9 \times 1,16 = 2,053 \text{ [A]}$				
			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 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, - 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 $= (0,70 + 0,26) \times 2 \times 5,10 = 9,79 \text{ m}^2$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,45 \times 5,1 = 2,295 \text{ [A]}$	M3	2,295	2 830,00	6 494,85
			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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.02 KM 0,310

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 				
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*2,05*7,85=0,322 [A]	T	0,322	26 000,00	8 372,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.02 KM 0,310

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	451366	01	- povrchovou antikorozi úpravu výztuže - 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*2,3*7,85=0,361 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže	T	0,361	26 000,00	9 386,00
15	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, ld=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,63*6,3=3,969 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3,969	770,00	3 056,13
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)	M3	4,540	4 540,00	20 611,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.02 KM 0,310

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 18,16*0,25=4,540 [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				
4			Vodorovné konstrukce				62 023,15
5			Komunikace				
17	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	19,240	102,00	1 962,48
			Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 19,24=19,240 [A]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
18	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	23,700	134,00	3 175,80
			Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 23,7=23,700 [A]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	18,890	12,00	226,68
			Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.02 KM 0,310

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 18,89=18,890 [A]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
20	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: 17,52=17,520 [A]	M2	17,520	8,00	140,16
			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 Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 17,35=17,350 [A]	M2	17,350	249,00	4 320,15
			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: 18,03=18,030 [A]	M2	18,030	249,00	4 489,47
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
 Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.2.02 KM 0,310

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					14 314,74
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: $(1,04+0,63+0,9+0,63)*0,08=0,256$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	0,256	727,00	186,11
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					186,11
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: $(0,7+0,26+0,17)*2*5,1=11,526$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu	M2	11,526	102,00	1 175,65



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.02 KM 0,310

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: (1,04+0,63+0,9+0,63)*0,08=0,256 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	0,256	205,00	52,48
7	Přidružená stavební výroba						1 228,13
8	Potrubí						
26	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=400mm (3ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,9=5,900 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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	5,900	1 460,00	8 614,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2016547.02	II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt:	SO 101.2	SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet:	SO 101.2.02	KM 0,310

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					8 614,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
27	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=400mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,04+0,63+0,9+0,63=3,200 [A]	M	3,200	516,00	1 651,20
		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: 1,49*2*0,005=0,015 [A]	M3	0,015	313 300,00	4 699,50
		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					6 350,70
Celkem:							141 503,23

**ROZPOČET****Stavba:** 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS**Objekt:** SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 101.2.03 KM 0,333**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:** -**Základní cena:** 242 572,31 Kč**Cena celková:** 242 572,31 Kč**DPH:** 50 940,19 Kč**Cena s daní:** 293 512,50 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 4,50**Náklad na měrnou jednotku:** 53 904,96 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
 Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.2.03 KM 0,333

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: $(0,03+0,48+4,09)*2,4=11,040$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	11,040	500,00	5 520,00
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 11 Celkem: $10,83*1,9=20,577$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	20,577	150,00	3 086,55
3	014102	03	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 39, 40, 43 a 46 Celkem: $(3,61+0,5)*2,3+(1+2)*0,42+6,33*2,5=26,538$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	26,538	200,00	5 307,60
0			Všeobecné konstrukce a práce				13 914,15
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 $=0,11m^3*2,400t/m^3=0,25t$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,68*0,05=0,034$ [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	0,034	1 430,00	48,62
5	113728	02	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 110mm (asfalt)	M3	0,477	1 430,00	682,11



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.03 KM 0,333

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odvoz a uložení asfaltových vrstev na skládku do 20-ti km =0,48m3*2,400t/m3=1,15t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4,34*0,11=0,477 [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. 95mm (asfalt) Odvoz a uložení asfaltových vrstev na skládku do 20-ti km =4,09m3*2,400t/m3=9,82t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 43,05*0,095=4,090 [A]	M3	4,090	1 430,00	5 848,70
			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: 0,48*2,4*40=46,080 [A]	tkm	46,080	12,00	552,96
			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. 95mm (asfalt), skládka vzdálená do 60-ti km	tkm	392,640	12,00	4 711,68



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.03 KM 0,333

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 4,09*2,4*40=392,640 [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 =10,83m3*1,900t/ m3=20,58t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3,61*(1,8+1,2)=10,830 [A]	M3	10,830	438,00	4 743,54
			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: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.03 KM 0,333

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: 10,83*40=433,200 [A]	M3KM	433,200	14,00	6 064,80
			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: 2,26*(1,5+1,2)=6,102 [A]	M3	6,102	360,00	2 196,72
			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: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.03 KM 0,333

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 $l_d=0,85$, 97% PS Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(2,3+1,75)*1,27+22,73=27,874$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	27,874	13,00	362,36
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: $60,01=60,010$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	60,010	13,00	780,13
1	Zemní práce						38 886,34

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: $(3+5,68+4,28)*0,5*0,2=1,296$ [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,	M3	1,296	3 240,00	4 199,04



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
 Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.2.03 KM 0,333

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					4 199,04
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: 4*0,6*0,2*0,17=0,082 [A]	M3	0,082	7 910,00	648,62
		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: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
 Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.2.03 KM 0,333

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: 22,73*0,15=3,410 [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	3,410	2 690,00	9 172,90
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>= (2,30+1,75+1,27)*2*0,30=3,19m2</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: (2,3+1,75)*0,3*1,27=1,543 [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	1,543	2 830,00	4 366,69



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.03 KM 0,333

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 $= (0,77 + 0,33) * 2 * (1,90 + 1,35) = 7,15 \text{ m}^2$ Celkem: $0,59 * (1,9 + 1,35) = 1,918 \text{ [A]}$	M3	1,918	2 830,00	5 427,94
			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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.03 KM 0,333

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - 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*1,54*7,85=0,242 [A]	T	0,242	26 000,00	6 292,00
			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 				
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) Celkem: 0,02*1,92*7,85=0,301 [A]	T	0,301	26 000,00	7 826,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.03 KM 0,333

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, 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, ld=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(2,5+1,95)*0,67=2,982$ [A]	M3	2,982	770,00	2 296,14
			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				
24	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: $22,73*0,25=5,683$ [A]	M3	5,683	4 540,00	25 800,82
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.03 KM 0,333

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				61 831,11
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: 46,35=46,350 [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	46,350	102,00	4 727,70
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: 57,11=57,110 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	57,110	134,00	7 652,74
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: 50,3=50,300 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	50,300	12,00	603,60
28	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 Vozovka - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2	M2	47,330	8,00	378,64



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.03 KM 0,333

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 47,33=47,330 [A]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
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: 46,87=46,870 [A]	M2	46,870	249,00	11 670,63
			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.				
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: 48,01=48,010 [A]	M2	48,010	249,00	11 954,49
			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.				
31	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vozovka - Asfaltová zálivka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M	9,380	138,00	1 294,44



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.03 KM 0,333

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 7,96+0,55+0,87=9,380 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					38 282,24
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: (1,24+0,79+1,17+0,79)*0,085=0,339 [A]	M2	0,339	727,00	246,45
			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					246,45
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: (0,77+0,33+0,2)*2*(1,9+1,35)=8,450 [A]	M2	8,450	102,00	861,90
			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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.03 KM 0,333

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				
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: (1,24+0,79+1,17+0,79)*0,085=0,339 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	0,339	205,00	69,50
7	Přidružená stavební výroba						931,40
8	Potrubí						
35	82457		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 500MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=500mm (2ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,5+2=4,500 [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 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	4,500	1 870,00	8 415,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
 Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.2.03 KM 0,333

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 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					8 415,00
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: 7,96+0,55+0,87=9,380 [A]	M	9,380	85,00	797,30
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
37	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM Seříznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=500mm na vtok i výtok Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,24+0,79+1,17+0,79=3,990 [A]	M	3,990	516,00	2 058,84
			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 materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,84*2*0,005=0,018 [A]	M3	0,018	313 300,00	5 639,40
			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 =3,61m3*2,300t/ m3 =8,30t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (1*0,5*(0,9+2+1,2+1+1,2))+(0,5+1,5)*0,2*1,15=3,610 [A]	M3	3,610	3 760,00	13 573,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.03 KM 0,333

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				
39	966158	01	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových prefabrikovaných podkladů a podkladního betonu včetně odvozu do 20-ti km =0,50m3*2,300t/ m3=1,15t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,25*(0,5+1,5)=0,500 [A]	M3	0,500	3 760,00	1 880,00
			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				
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: 3,61*2,3*40=332,120 [A]	tkm	332,120	12,00	3 985,44
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
42	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: 0,5*2,3*40=46,000 [A]	tkm	46,000	12,00	552,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.03 KM 0,333

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění ŽB čelních stěn včetně říms a odvozu do 20-ti km =6,33m3*2,500t/ m3=15,83t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(1*(0,9+2+1,2+1+1,2)-0,25*2)*0,5+0,65*(0,9+2+1,2+1+1,2*0,15)=6,332$ [A]	M3	6,332	5 600,00	35 459,20
			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				
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: $6,33*2,5*40=633,000$ [A]	tkm	633,000	12,00	7 596,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti 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: $(1+2)*0,42*40=50,400$ [A]	tkm	50,400	12,00	604,80
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
46	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM Odstranění betonových hrdlových trubek včetně odvozu do 20-ti km = $(1,00+2,00)*0,42t$ m=1,26t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $1+2=3,000$ [A]	M	3,000	1 240,00	3 720,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.03 KM 0,333

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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				75 866,58

Celkem: 242 572,31



ROZPOČET

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS

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

Rozpočet: SO 101.2.04 KM 0,484

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

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

Zhotovitel: -

Základní cena: 132 350,47 Kč

Cena celková: 132 350,47 Kč

DPH: 27 793,60 Kč

Cena s daní: 160 144,07 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 6,40

Náklad na měrnou jednotku: 20 679,76 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
 Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.2.04 KM 0,484

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	46,284	150,00	6 942,60
			Uložení zeminy na skládku				
			Viz položka č. 3				
			Celkem: 24,36*1,9=46,284 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				6 942,60
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	24,355	438,00	10 667,49
			Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km				
			=24,36m3*1,900t/ m3=46,28t				
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 4,72*5,16=24,355 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.04 KM 0,484

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: 24,36*40=974,400 [A]	M3KM	974,400	14,00	13 641,60
			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: 1,53*3,7=5,661 [A]	M3	5,661	360,00	2 037,96
			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				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.04 KM 0,484

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: $1,16 \cdot 5,75 + 13,4 = 20,070$ [A]	M2	20,070	13,00	260,91
			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: $23,23 = 23,230$ [A]	M2	23,230	13,00	301,99
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				39 677,95
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: $(3,87 + 3,71) \cdot 0,5 \cdot 0,2 = 0,758$ [A]	M3	0,758	3 240,00	2 455,92
			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: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.04 KM 0,484

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					2 455,92
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*0,6*0,2*0,17=0,122 [A]	M3	0,122	7 910,00	965,02
			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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.04 KM 0,484

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících 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: 13,4*0,15=2,010 [A]	M3	2,010	2 690,00	5 406,90
			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 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	M3	2,001	2 830,00	5 662,83



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.04 KM 0,484

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu $= (1,16 + 5,75) \times 2 \times 0,30 = 4,15 \text{ m}^2$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,3 \times 5,75 \times 1,16 = 2,001 \text{ [A]}$				
			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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - 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 $= (0,70 + 0,26) \times 2 \times 4,95 = 9,50 \text{ m}^2$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,45 \times 4,95 = 2,228 \text{ [A]}$	M3	2,228	2 830,00	6 305,24
			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: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.04 KM 0,484

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				
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*7,85=0,314 [A]	T	0,314	26 000,00	8 164,00
			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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.04 KM 0,484

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	451366	01	<p>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže</p> <p>- separaci výztuže</p> <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*2,23*7,85=0,350 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže 	T	0,350	26 000,00	9 100,00
15	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 0,63*6,15=3,875 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	3,875	770,00	2 983,75
16	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p>	M3	3,350	4 540,00	15 209,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.04 KM 0,484

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 13,4*0,25=3,350 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				53 796,74
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: 17,95=17,950 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	17,950	102,00	1 830,90
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: 22,11=22,110 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	22,110	134,00	2 962,74
19	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2	M2	17,630	12,00	211,56



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.04 KM 0,484

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 17,63=17,630 [A]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
20	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: 16,35=16,350 [A]	M2	16,350	8,00	130,80
			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 Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 16,19=16,190 [A]	M2	16,190	249,00	4 031,31
			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: 16,83=16,830 [A]	M2	16,830	249,00	4 190,67
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
 Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.2.04 KM 0,484

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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					13 357,98
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: $(1,01+0,63+0,92+0,63)*0,08=0,255$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	0,255	727,00	185,39
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					185,39
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: $(0,7+0,26+0,17)*2*4,95=11,187$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu	M2	11,187	102,00	1 141,07



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.04 KM 0,484

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 seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (1,01+0,63+0,92+0,63)*0,08=0,255 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	0,255	205,00	52,28
7	Přidružená stavební výroba						1 193,35
8	Potrubí						
26	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=400mm (3ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,75=5,750 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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	5,750	1 460,00	8 395,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2016547.02	II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt:	SO 101.2	SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet:	SO 101.2.04	KM 0,484

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					8 395,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
27	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=400mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,01+0,63+0,92+0,63=3,190 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	3,190	516,00	1 646,04
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: 1,51*2*0,005=0,015 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,015	313 300,00	4 699,50
9		Ostatní konstrukce a práce					6 345,54
Celkem:							132 350,47

**ROZPOČET****Stavba:** 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS**Objekt:** SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 101.2.05 KM 0,889**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:** -**Základní cena:** 146 599,08 Kč**Cena celková:** 146 599,08 Kč**DPH:** 30 785,81 Kč**Cena s daní:** 177 384,89 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 6,50**Náklad na měrnou jednotku:** 22 553,70 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
 Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.2.05 KM 0,889

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	42,940	150,00	6 441,00
			Uložení zeminy na skládku				
			Viz položka č. 3				
			Celkem: 22,6*1,9=42,940 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				6 441,00
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	22,600	438,00	9 898,80
			Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km				
			=22,60m3*1,900t/ m3=42,94t				
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 4,52*5=22,600 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.05 KM 0,889

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: 22,6*40=904,000 [A]	M3KM	904,000	14,00	12 656,00
			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 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: 1,61*3,82=6,150 [A]	M3	6,150	360,00	2 214,00
			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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.05 KM 0,889

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: $1,16 \times 5,9 + 20,99 = 27,834$ [A]	M2	27,834	13,00	361,84
			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: $27,95 = 27,950$ [A]	M2	27,950	13,00	363,35
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				38 261,99
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: $(4,77 + 4,76) \times 0,5 \times 0,2 = 0,953$ [A]	M3	0,953	3 240,00	3 087,72
			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: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.05 KM 0,889

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					3 087,72
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*0,6*0,2*0,17=0,122 [A]	M3	0,122	7 910,00	965,02
			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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.05 KM 0,889

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících 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: 20,99*0,15=3,149 [A]	M3	3,149	2 690,00	8 470,81
			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	M3	2,053	2 830,00	5 809,99



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.05 KM 0,889

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu $= (1,16 + 5,92) \times 2 \times 0,30 = 4,25 \text{ m}^2$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,3 \times 5,9 \times 1,16 = 2,053 \text{ [A]}$				
			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 odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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 $= (0,70 + 0,26) \times 2 \times 5,10 = 9,79 \text{ m}^2$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,45 \times 5,1 = 2,295 \text{ [A]}$	M3	2,295	2 830,00	6 494,85
			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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.05 KM 0,889

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 				
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*2,05*7,85=0,322 [A]	T	0,322	26 000,00	8 372,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.05 KM 0,889

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
13	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*2,3*7,85=0,361 [A]	T	0,361	26 000,00	9 386,00
			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				
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: 0,63*6,3=3,969 [A]	M3	3,969	770,00	3 056,13
			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)	M3	5,248	4 540,00	23 825,92



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.05 KM 0,889

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 20,99*0,25=5,248 [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				
4			Vodorovné konstrukce				66 380,72
5			Komunikace				
17	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	21,590	102,00	2 202,18
			Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 21,59=21,590 [A]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
18	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	26,600	134,00	3 564,40
			Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 26,6=26,600 [A]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	21,200	12,00	254,40
			Vozovka - Infiltrační postřík 1,0kg/m2				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.05 KM 0,889

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 21,2=21,200 [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 Vozovka - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 19,66=19,660 [A]	M2	19,660	8,00	157,28
			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 Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 19,47=19,470 [A]	M2	19,470	249,00	4 848,03
			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: 20,24=20,240 [A]	M2	20,240	249,00	5 039,76
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
 Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.2.05 KM 0,889

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					16 066,05
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: $(0,96+0,63+0,95+0,63)*0,08=0,254$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	0,254	727,00	184,66
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					184,66
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: $(0,7+0,26+0,17)*2*5,1=11,526$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu	M2	11,526	102,00	1 175,65



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.05 KM 0,889

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 seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (0,96+0,63+0,95+0,63)*0,08=0,254 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	0,254	205,00	52,07
7	Přidružená stavební výroba						1 227,72
8	Potrubí						
26	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=400mm (3ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,9=5,900 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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	5,900	1 460,00	8 614,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2016547.02	II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt:	SO 101.2	SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet:	SO 101.2.05	KM 0,889

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					8 614,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
27	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=400mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,96+0,63+0,95+0,63=3,170 [A]	M	3,170	516,00	1 635,72
		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: 1,51*2*0,005=0,015 [A]	M3	0,015	313 300,00	4 699,50
		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					6 335,22
Celkem:							146 599,08

**ROZPOČET****Stavba:** 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS**Objekt:** SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 101.2.06 KM 1,260**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:** -**Základní cena:** 132 603,32 Kč**Cena celková:** 132 603,32 Kč**DPH:** 27 846,70 Kč**Cena s daní:** 160 450,02 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 6,70**Náklad na měrnou jednotku:** 19 791,54 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.06 KM 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	30,020	150,00	4 503,00
			Uložení zeminy na skládku				
			Viz položka č. 3				
			Celkem: 15,8*1,9=30,020 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				4 503,00
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	15,800	438,00	6 920,40
			Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km				
			=15,80m3*1,900t/ m3=30,02t				
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 3,16*5=15,800 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.06 KM 1,260

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: 15,8*40=632,000 [A]	M3KM	632,000	14,00	8 848,00
			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 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: 1,71*4,06=6,943 [A]	M3	6,943	360,00	2 499,48
			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: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.06 KM 1,260

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 $Id=0,85, 97\%$ PS Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $1,16*6,1+18,65=25,726$ [A]	M2	25,726	13,00	334,44
			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: $23,1=23,100$ [A]	M2	23,100	13,00	300,30
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				31 670,62

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: $(3,66+3,89)*0,5*0,2=0,755$ [A]	M3	0,755	3 240,00	2 446,20
			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: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
 Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.2.06 KM 1,260

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					2 446,20
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*0,6*0,2*0,17=0,122 [A]	M3	0,122	7 910,00	965,02
			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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.06 KM 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, 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: 18,65*0,15=2,798 [A]	M3	2,798	2 690,00	7 526,62
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - 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	M3	2,123	2 830,00	6 008,09



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.06 KM 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu $= (1,16 + 6,10) \times 2 \times 0,30 = 4,36 \text{ m}^2$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,3 \times 6,1 \times 1,16 = 2,123 \text{ [A]}$				
			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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - 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 $= (0,70 + 0,26) \times 2 \times 5,30 = 10,18 \text{ m}^2$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,45 \times 5,3 = 2,385 \text{ [A]}$	M3	2,385	2 830,00	6 749,55
			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: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.06 KM 1,260

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				
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*2,12*7,85=0,333 [A]	T	0,333	26 000,00	8 658,00
			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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.06 KM 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	451366	01	<p>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže</p> <p>- separaci výztuže</p> <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*2,39*7,85=0,375 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže 	T	0,375	26 000,00	9 750,00
15	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, ld=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 0,63*6,5=4,095 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	4,095	770,00	3 153,15
16	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p>	M3	4,663	4 540,00	21 170,02



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.06 KM 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 18,65*0,25=4,663 [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				
4			Vodorovné konstrukce				63 980,45
5			Komunikace				
17	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	17,850	102,00	1 820,70
			Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 17,85=17,850 [A]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
18	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	21,990	134,00	2 946,66
			Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 21,99=21,990 [A]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	17,530	12,00	210,36
			Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.06 KM 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 17,53=17,530 [A]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
20	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: 16,25=16,250 [A]	M2	16,250	8,00	130,00
			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 Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 16,09=16,090 [A]	M2	16,090	249,00	4 006,41
			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: 16,73=16,730 [A]	M2	16,730	249,00	4 165,77
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
 Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.2.06 KM 1,260

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					13 279,90
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: $(0,95+0,63+1+0,63)*0,08=0,257$ [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	0,257	727,00	186,84
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					186,84
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: $(0,7+0,26+0,17)*2*5,3=11,978$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu	M2	11,978	102,00	1 221,76



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.06 KM 1,260

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 seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (0,95+0,63+1+0,63)*0,08=0,257 [A]	M2	0,257	205,00	52,69
			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				1 274,45
8			Potrubí				
26	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=400mm (3ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6,1=6,100 [A]	M	6,100	1 460,00	8 906,00
			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				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2016547.02	II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt:	SO 101.2	SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBITÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet:	SO 101.2.06	KM 1,260

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					8 906,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
27	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=400mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,95+0,63+1+0,63=3,210 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	3,210	516,00	1 656,36
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: 1,51*2*0,005=0,015 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,015	313 300,00	4 699,50
9		Ostatní konstrukce a práce					6 355,86
Celkem:							132 603,32

**ROZPOČET****Stavba:** 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS**Objekt:** SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 101.2.07 KM 1,269**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:** -**Základní cena:** 481 048,36 Kč**Cena celková:** 481 048,36 Kč**DPH:** 101 020,16 Kč**Cena s daní:** 582 068,52 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 10,90**Náklad na měrnou jednotku:** 44 132,88 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.07 KM 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	137,446	150,00	20 616,90
			Uložení zeminy na skládku				
			Viz položka č. 3				
			Celkem: 72,34*1,9=137,446 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				20 616,90
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	72,337	438,00	31 683,61
			Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km				
			=72,34m3*1,900t/ m3=137,45t				
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 5,31*10,28+71*0,25=72,337 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.07 KM 1,269

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: 72,34*40=2 893,600 [A]	M3KM	2 893,600	14,00	40 510,40
			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: 2,39*6,94=16,587 [A]	M3	16,587	360,00	5 971,32
			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: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.07 KM 1,269

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: $1,41*9,8+67,52=81,338$ [A]	M2	81,338	13,00	1 057,39
			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: $164,81=164,810$ [A]	M2	164,810	13,00	2 142,53
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				94 133,25

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: $(4,59+3,72+4,94+3,22)*0,5*0,2=1,647$ [A]	M3	1,647	3 240,00	5 336,28
			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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.07 KM 1,269

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					5 336,28
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: 10*0,80*0,20*0,17=0,272 [A]	M3	0,272	7 910,00	2 151,52
			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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.07 KM 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, 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: 67,52*0,15=10,128 [A]	M3	10,128	2 690,00	27 244,32
			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	M3	4,145	2 830,00	11 730,35



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.07 KM 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu $= (1,41 + 9,80) \times 2 \times 0,306,73 \text{m}^2$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,3 \times 9,8 \times 1,41 = 4,145 \text{ [A]}$				
			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 odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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 $= (0,84 + 0,39) \times 2 \times 9,00 = 22,14 \text{m}^2$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,66 \times 9 = 5,940 \text{ [A]}$	M3	5,940	2 830,00	16 810,20
			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: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.07 KM 1,269

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 				
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*4,15*7,85=0,652 [A]	T	0,652	26 000,00	16 952,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.07 KM 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	451366	01	<p>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže</p> <p>- separaci výztuže</p> <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*5,98*7,85=0,939 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	0,939	26 000,00	24 414,00
15	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 0,73*10,2=7,446 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	7,446	770,00	5 733,42
16	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p>	M3	16,880	4 540,00	76 635,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.07 KM 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 67,52*0,25=16,880 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				181 671,01
5			Komunikace				
17	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: 177,31=177,310 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	177,310	196,00	34 752,76
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: 127,3=127,300 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	127,300	102,00	12 984,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.07 KM 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
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: 156,86=156,860 [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	156,860	134,00	21 019,24
20	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Vozovka - Infiltrační postřík 1,0kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 127,85=127,850 [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	127,850	12,00	1 534,20
21	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: 121,15=121,150 [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	121,150	8,00	969,20
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: 119,96=119,960 [A]	M2	119,960	249,00	29 870,04



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.07 KM 1,269

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.				
23	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	122,040	249,00	30 387,96
			Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 122,04=122,040 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
24	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	5,140	138,00	709,32
			Vozovka - Asfaltová zálivka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,14=5,140 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5	Komunikace						132 227,32
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
25	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	0,551	727,00	400,58



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.07 KM 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sanace seřiznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(1,73+0,95+1,62+0,95)*0,105=0,551$ [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				400,58
7			Přidružená stavební výroba				
26	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: $(0,84+0,39+0,23)*2*9=26,280$ [A]	M2	26,280	102,00	2 680,56
			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				
27	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)	M2	0,551	205,00	112,96



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.07 KM 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: $(1,73+0,95+1,62+0,95)*0,105=0,551$ [A]				
			Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				2 793,52
8			Potrubí				
28	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) Celkem: $9,8=9,800$ [A]	M	9,800	2 620,00	25 676,00
			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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8			Potrubí				25 676,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
29	919143		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=600mm na vtoku i výtoku	M	5,250	780,00	4 095,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.07 KM 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $1,73+0,95+1,62+0,95=5,250$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
30	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: $2,23*4*0,005=0,045$ [A]	M3	0,045	313 300,00	14 098,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
9	Ostatní konstrukce a práce						18 193,50

Celkem: **481 048,36**

**ROZPOČET****Stavba:** 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS**Objekt:** SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 101.2.08 KM 1,810**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:** -**Základní cena:** 111 339,08 Kč**Cena celková:** 111 339,08 Kč**DPH:** 23 381,21 Kč**Cena s daní:** 134 720,29 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 6,30**Náklad na měrnou jednotku:** 17 672,87 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.08 KM 1,810

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	30,305	150,00	4 545,75
			Uložení zeminy na skládku				
			Viz položka č. 3				
			Celkem: 15,95*1,9=30,305 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				4 545,75
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	15,950	438,00	6 986,10
			Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km				
			=15,95m3*1,900t/ m3=30,31t				
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 3,19*5=15,950 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- 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: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.08 KM 1,810

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: 15,95*40=638,000 [A]	M3KM	638,000	14,00	8 932,00
			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 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: 2,16*3,64=7,862 [A]	M3	7,862	360,00	2 830,32
			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: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.08 KM 1,810

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: $1,16*5,7+14,42=21,032$ [A]	M2	21,032	13,00	273,42
			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: $22,16=22,160$ [A]	M2	22,160	13,00	288,08
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				32 077,92
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: $(3,45+3,45)*0,5*0,2=0,690$ [A]	M3	0,690	3 240,00	2 235,60
			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: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.08 KM 1,810

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					2 235,60
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*0,60*0,20*0,17=0,122 [A]	M3	0,122	7 910,00	965,02
			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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.08 KM 1,810

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, 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: 14,42*0,15=2,163 [A]	M3	2,163	2 690,00	5 818,47
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - 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	M3	1,984	2 830,00	5 614,72



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.08 KM 1,810

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu $= (1,16 + 5,70) \times 2 \times 0,30 = 4,12 \text{ m}^2$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,3 \times 5,7 \times 1,16 = 1,984 \text{ [A]}$				
			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 odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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				
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 $= (0,70 + 0,26) \times 2 \times 4,90 = 9,41 \text{ m}^2$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,45 \times 4,9 = 2,205 \text{ [A]}$	M3	2,205	2 830,00	6 240,15
			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: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.08 KM 1,810

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				
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*1,98*7,85=0,311 [A]	T	0,311	26 000,00	8 086,00
			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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANČÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.08 KM 1,810

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	451366	01	<p>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže</p> <p>- separaci výztuže</p> <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*2,21*7,85=0,347 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže 	T	0,347	26 000,00	9 022,00
15	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 0,63*6,1=3,843 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	3,843	770,00	2 959,11
16	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p>	M3	3,605	4 540,00	16 366,70



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.08 KM 1,810

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 14,42*0,25=3,605 [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				
4		Vodorovné konstrukce					55 072,17
5		Komunikace					
17	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	13,570	102,00	1 384,14
			Vozovka - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 13,57=13,570 [A]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
5		Komunikace					1 384,14
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
18	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU	M2	0,254	727,00	184,66
			JEDNOVRST TL 10MM				
			Sanace seřiznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: (0,95+0,63+0,96+0,63)*0,08=0,254 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
 Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.2.08 KM 1,810

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				184,66
7			Přidružená stavební výroba				
19	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: $(0,7+0,26+0,17)*2*4,9=11,074$ [A]	M2	11,074	102,00	1 129,55
			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				
20	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: $(0,95+0,63+0,96+0,63)*0,08=0,254$ [A]	M2	0,254	205,00	52,07
			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				1 181,62



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
 Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.2.08 KM 1,810

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
21	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=400mm (3ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5,7=5,700 [A]	M	5,700	1 460,00	8 322,00
			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 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					8 322,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
22	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=400mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,95+0,63+0,96+0,63=3,170 [A]	M	3,170	516,00	1 635,72
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
23	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace	M3	0,015	313 300,00	4 699,50



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.08 KM 1,810

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,51*2*0,005=0,015 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
9			Ostatní konstrukce a práce				6 335,22

Celkem: 111 339,08

**ROZPOČET****Stavba:** 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS**Objekt:** SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 101.2.09 KM 2,010**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:** -**Základní cena:** 16 757,52 Kč**Cena celková:** 16 757,52 Kč**DPH:** 3 519,08 Kč**Cena s daní:** 20 276,60 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 10,92**Náklad na měrnou jednotku:** 1 534,57 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
 Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.2.09 KM 2,010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	6,270	150,00	940,50
			Uložení zeminy na skládku				
			Viz položka č. 2				
			Celkem: 3,3*1,9=6,270 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				940,50
1			Zemní práce				
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	3,300	438,00	1 445,40
			Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km				
			=3,30m3*1,900t/ m3=6,27t				
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 0,66*5=3,300 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.09 KM 2,010

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: 3,3*40=132,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km	M3KM	132,000	14,00	1 848,00
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: 15,68=15,680 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	15,680	13,00	203,84
1		Zemní práce					3 497,24

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: 16,87=16,870 [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	M2	16,870	196,00	3 306,52



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.09 KM 2,010

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	12,110	102,00	1 235,22
			Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 12,11=12,110 [A]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
7	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	14,920	134,00	1 999,28
			Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 14,92=14,920 [A]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
8	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	11,900	12,00	142,80
			Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 11,9=11,900 [A]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení				
9	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	11,030	8,00	88,24
			Vozovka - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 11,03=11,030 [A]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.09 KM 2,010

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: 10,92=10,920 [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	10,920	249,00	2 719,08
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: 11,36=11,360 [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	11,360	249,00	2 828,64
5	Komunikace						12 319,78

Celkem:

16 757,52

**ROZPOČET****Stavba:** 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS**Objekt:** SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 101.2.10 KM 2,038**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:** -**Základní cena:** 149 331,15 Kč**Cena celková:** 149 331,15 Kč**DPH:** 31 359,54 Kč**Cena s daní:** 180 690,69 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 6,50**Náklad na měrnou jednotku:** 22 974,02 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.10 KM 2,038

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: 7,07*1,9=13,433 [A]	T	13,433	150,00	2 014,95
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 30, 31, 34 a 37 Celkem: (2,64+0,67)*2,3+4,2*0,32+2,14*2,5=14,307 [A]	T	14,307	200,00	2 861,40
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				4 876,35
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]	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				
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 =7,07m3*1,900t/ m3=13,43t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,35*5,24=7,074 [A]	M3	7,074	438,00	3 098,41
			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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.10 KM 2,038

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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	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: 7,07*40=282,800 [A]	M3KM	282,800	14,00	3 959,20
			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 dle 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: 1,42*3,79=5,382 [A]	M3	5,382	360,00	1 937,52
			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				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.10 KM 2,038

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 ld=0,85, 97% PS Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,16*5,85+13,4=20,186 [A]	M2	20,186	13,00	262,42
			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: 23,79=23,790 [A]	M2	23,790	13,00	309,27
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				22 334,82
2			Základy				
9	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu	M3	0,620	3 240,00	2 008,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.10 KM 2,038

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(2,81+3,39)*0,5*0,2=0,620$ [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - 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,				
2		Základy					2 008,80
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: $6*0,60*0,20*0,17=0,122$ [A]	M3	0,122	7 910,00	965,02
			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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.10 KM 2,038

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - 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: 13,4*0,15=2,010 [A]	M3	2,010	2 690,00	5 406,90
			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 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: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.10 KM 2,038

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				
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 =(1,16+5,85)*2*0,30=4,21m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,3*5,85*1,16=2,036 [A]	M3	2,036	2 830,00	5 761,88
			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	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	M3	2,273	2 830,00	6 432,59



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.10 KM 2,038

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=(0,70+0,26)*2*5,05=9,70m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,45*5,05=2,273 [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*2,04*7,85=0,320 [A]	T	0,320	26 000,00	8 320,00
			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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.10 KM 2,038

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 - 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*2,27*7,85=0,356 [A]	T	0,356	26 000,00	9 256,00
			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: 0,63*6,65=4,190 [A]	M3	4,190	770,00	3 226,30
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.10 KM 2,038

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
17	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: 13,4*0,25=3,350 [A]	M3	3,350	4 540,00	15 209,00
			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				54 577,69
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: 18,37=18,370 [A]	M2	18,370	102,00	1 873,74
			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	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: 22,64=22,640 [A]	M2	22,640	134,00	3 033,76
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.10 KM 2,038

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
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: 18,04=18,040 [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	18,040	12,00	216,48
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: 16,73=16,730 [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	16,730	8,00	133,84
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: 16,57=16,570 [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	16,570	249,00	4 125,93
23	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	17,230	249,00	4 290,27



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.10 KM 2,038

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: 17,23=17,230 [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				13 674,02
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: (0,95+0,63+0,95+0,63)*0,08=0,253 [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	0,253	727,00	183,93
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				183,93
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	11,413	102,00	1 164,13



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.10 KM 2,038

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: $(0,7+0,26+0,17)*2*5,05=11,413$ [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				
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: $(0,95+0,63+0,95+0,63)*0,08=0,253$ [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	0,253	205,00	51,87
7	Přidružená stavební výroba						1 216,00
8	Potrubí						
27	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=400mm (3ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $5,85=5,850$ [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	5,850	1 460,00	8 541,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.10 KM 2,038

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					8 541,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
28	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=400mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,95+0,63+0,95+0,63=3,160 [A]	M	3,160	516,00	1 630,56
			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: 1,51*2*0,005=0,015 [A]	M3	0,015	313 300,00	4 699,50
			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 =2,64m3*2,300t/ m3 =6,07t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (1*0,5*2*2)+3,2*0,2*1=2,640 [A]	M3	2,640	3 760,00	9 926,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.10 KM 2,038

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 =0,67m ³ *2,300t/ m ³ =1,54t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,21*3,2=0,672 [A]	M3	0,672	3 760,00	2 526,72
			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: 2,64*2,3*40=242,880 [A]	tkm	242,880	12,00	2 914,56
			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: 0,67*2,3*40=61,640 [A]	tkm	61,640	12,00	739,68
			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	2,140	5 600,00	11 984,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.10 KM 2,038

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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]</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 čelních stěn včetně říms, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 2,14*2,5*40=214,000 [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	214,000	12,00	2 568,00
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: 4,2*0,32*40=53,760 [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	53,760	12,00	645,12
37	966346		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM</p> <p>Odstranění betonových hrdlových trubek včetně odvozu do 20-ti km =4,20*0,32t/ m=1,34t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4,2=4,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</p>	M	4,200	1 020,00	4 284,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.10 KM 2,038

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						41 918,54

Celkem: 149 331,15



ROZPOČET

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS

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

Rozpočet: SO 101.2.11 KM 2,135

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

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

Zhotovitel: -

Základní cena: 15 113,24 Kč

Cena celková: 15 113,24 Kč

DPH: 3 173,78 Kč

Cena s daní: 18 287,02 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 12,06

Náklad na měrnou jednotku: 1 253,17 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
 Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.2.11 KM 2,135

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1,900	150,00	285,00
			Uložení zeminy na skládku				
			Viz položka č. 2				
			Celkem: 1*1,9=1,900 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				285,00
1			Zemní práce				
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1,000	438,00	438,00
			Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km				
			=1,00m3*1,900t/ m3=1,90t				
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 0,2*5=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.11 KM 2,135

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: 1*40=40,000 [A]	M3KM	40,000	14,00	560,00
			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: 17,32=17,320 [A]	M2	17,320	13,00	225,16
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					1 223,16

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: 18,63=18,630 [A]	M2	18,630	196,00	3 651,48
			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: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.11 KM 2,135

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	13,380	102,00	1 364,76
			Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 13,38=13,380 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
7	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	16,480	134,00	2 208,32
			Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 16,48=16,480 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
8	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	13,140	12,00	157,68
			Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 13,14=13,140 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
9	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	12,180	8,00	97,44
			Vozovka - Spojovací postřik modifikovaný 0,40kg/m2				
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 12,18=12,180 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.2 SJEZDY A PROPUSTKY - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.2.11 KM 2,135

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: 12,06=12,060 [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	12,060	249,00	3 002,94
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: 12,54=12,540 [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	12,540	249,00	3 122,46
5	Komunikace						13 605,08

Celkem:

15 113,24

**ROZPOČET****Stavba:** 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS**Objekt:** SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399 - 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:** 875 432,80 Kč**Cena celková:** 875 432,80 Kč**DPH:** 183 840,89 Kč**Cena s daní:** 1 059 273,69 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 35,54**Náklad na měrnou jednotku:** 24 632,32 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399 - 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. 31, 32, 36 a 38 Celkem: $1,63*2,5+3,69*2,3+8,63*0,42+1,83*2,3=20,396$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	20,396	200,00	4 079,20
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 4, 6 a 7 Celkem: $(24,21+91,63+28,51)*1,9=274,265$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	274,265	150,00	41 139,75
0			Všeobecné konstrukce a práce				45 218,95
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	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkopy a úpravy terénu koryta vodního toku v zemině tř. 1 včetně odvozu zeminy na skládku do 20-ti km $=28,51m^3*1,900t/m^3=54,17t$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(11,4+15,85)*2,736*0,2+1,36*10=28,511$ [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	28,511	362,00	10 320,98



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399 - 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 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**				
5	124739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu - Výkopy a úpravy terénu koryta vodního toku, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 28,51*40=1 140,400 [A]	M3	1 140,400	14,00	15 965,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
6	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. =24,21m ³ *1,900t/m ³ =46,00t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7,63*2,9+0,26*(2,66+0,85*2)+0,25*(2,11+0,84*2)=24,208 [A]	M3	24,208	438,00	10 603,10



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399 - 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 - 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** 				
7	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 $=91,63m^3 \cdot 1,900t/m^3 = 174,10t$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) $Celkem: 2,55 \cdot 30,54 + (23,14 + 22,71) \cdot 0,25 + 0,5 \cdot 0,2 \cdot (4,49 + 4,7 + 2,28 + 4,34 + 2,57 + 4,53) = 91,631 [A]$	M3	91,631	438,00	40 134,38
			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: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399 - 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 materiálu z bouraného propustku, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 24,21*40=968,400 [A]	M3KM	968,400	14,00	13 557,60
			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: 91,63*40=3 665,200 [A]	M3KM	3 665,200	14,00	51 312,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zpětný zásyp ze šterkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,90; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	32,301	593,00	19 154,49



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 22,13+1,63+3,69+0,35*8,63+1,83=32,301 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- 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.)				
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	15,855	711,00	11 272,91
			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: 0,57*27,815=15,855 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- 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				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399 - 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.)				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry $l_d=0,85$, 100% PS Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $2,18 \cdot 27,815 = 60,637$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	60,637	13,00	788,28
13	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ Úprava svahů nového koryta vodoteče + reprofilace koryta s napojení na výtok po délce 5m Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $((11,4+15,85) \cdot 2,736 + 17,71) \cdot 0,2 = 18,453$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M3	18,453	20,00	369,06
1		Zemní práce					186 247,20
2		Základy					
14	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: $0,5 \cdot 0,2 \cdot (4,49 + 4,7 + 2,28 + 4,34 + 2,57 + 4,53) = 2,291$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	2,291	3 240,00	7 422,84



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

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					7 422,84
4		Vodorovné konstrukce					
15	45112-R		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (24ks), včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 24*1*0,2*0,17=0,816 [A]	M3	0,816	7 910,00	6 454,56
		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: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

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 měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
16	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15-X0 pod trouby včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,5*27,815=13,908 [A]	M3	13,908	2 310,00	32 127,48
			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 				
17	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)	M3	6,878	2 690,00	18 501,82



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: (23,14+22,71)*0,15=6,878 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	451314	02	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonové odvodňovací tvárnice š. 0,80m - Betonové lože C25/30-XF3 tl. 150mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (11,4+15,85)*0,19=5,178 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	5,178	2 690,00	13 928,82



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399 - 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				
19	451324		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 =(2,18+27,815)*0,30*2=18,00m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,3*27,815*2,18=18,191 [A]	M3	18,191	2 830,00	51 480,53
			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 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: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399 - 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				
20	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,02*18,19*7,85=2,856 [A]	T	2,856	26 000,00	74 256,00
			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				
21	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: 1,04*(27,815+2*0,2)=29,344 [A]	M3	29,344	854,00	25 059,78
			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				
22	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou včetně dopravy materiálu	M3	11,463	4 540,00	52 042,02



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399 - 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: $(23,14+22,71)*0,25=11,463$ [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				
4			Vodorovné konstrukce				273 851,01
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
23	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace sefíznutého čela železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(4,98+2,18)*2*0,19=2,721$ [A]	M2	2,721	727,00	1 978,17
			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				1 978,17
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)	M2	148,532	102,00	15 150,26



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 5,34*27,815=148,532 [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				
25	78310-R		PROTIKOROZ OCHRANA ŽELEZOBETON KONSTR NÁTĚREM JEDNOVRST	M2	2,721	205,00	557,81
			Úprava seříznuté části ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (4,98+2,18)*2*0,19=2,721 [A]				
			Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7	Přidružená stavební výroba						15 708,07

8	Potrubí						
26	82472		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 1200MM	M	27,815	7 660,00	213 062,90
			Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=1200mm (11ks+1ks propojovací dl. 1,100m) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 27,815=27,815 [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8		Potrubí					213 062,90
9		Ostatní konstrukce a práce					
27	919145		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 250MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=1200mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (4,98+2,18)*2=14,320 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	14,320	1 290,00	18 472,80
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: 4,37*11*0,015*0,19=0,137 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M3	0,137	313 300,00	42 922,10
29	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: (11,4+15,85)=27,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	27,250	727,00	19 810,75



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulací s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
30	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 výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - 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.).				
32	966158	02	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně odvozu do 20-ti km =1,83m3*2,300t/m3=4,21t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,24*7,63=1,831 [A]	M3	1,831	3 760,00	6 884,56
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

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				
31	966158	01	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových základů včetně odvozu do 20-ti km =3,69m3*2,300t/m3 =8,49t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (2,56+1,77)*0,5+7,63*0,2*1=3,691 [A]	M3	3,691	3 760,00	13 878,16
			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				
33	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: 3,69*2,3*40=339,480 [A]	tkm	339,480	12,00	4 073,76
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
34	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: 8,63*0,42*40=144,984 [A]	tkm	144,984	12,00	1 739,81
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
35	96615B	03	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odstranění betonových prefabrikovaných podkladů a	tkm	168,360	12,00	2 020,32



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladního betonu, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 1,83*2,3*40=168,360 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
36	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění ŽB čelních stěn, včetně říms a odvozu do 20-ti km =1,63m3*2,500t/m3=4,08t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (0,91*1,3-0,35*0,5)+(0,66*1,21-0,35*0,5)=1,632 [A]	M3	1,632	5 600,00	9 139,20
			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				
37	96616B		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: 1,63*2,5*40=163,000 [A]	tkm	163,000	12,00	1 956,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
38	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM Odstranění betonových hrdlových trubek včetně odvozu do 20-ti km =8,63*0,42t/m=3,63t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 8,63=8,630 [A]	M	8,630	1 240,00	10 701,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.3.01 PROPUSTEK V KM 1,399 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9	Ostatní konstrukce a práce						131 943,66

Celkem: 875 432,80

**ROZPOČET****Stavba:** 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS**Objekt:** SO 101.3.02 PROPUSTEK V KM 1,399 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 101.3.02 PROPUSTEK V KM 1,399 - 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:** 1 660,78 Kč**Cena celková:** 1 660,78 Kč**DPH:** 348,76 Kč**Cena s daní:** 2 009,54 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 27,25**Náklad na měrnou jednotku:** 60,95 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.3.02 PROPUSTEK V KM 1,399 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.3.02 PROPUSTEK V KM 1,399 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí svahů koryta travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (11,40+15,85)*2,736+17,71=92,266 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	92,266	14,00	1 291,72
2	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Údržba založeného travního porostu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (11,40+15,85)*2,736+17,71=92,266 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	92,266	4,00	369,06
1		Zemní práce					1 660,78

Celkem: 1 660,78

**ROZPOČET****Stavba:** 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS**Objekt:** SO 101.4 PROPUSTEK V KM 1,600 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 101.4 PROPUSTEK V KM 1,600 - 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:** 201 768,23 Kč**Cena celková:** 201 768,23 Kč**DPH:** 42 371,33 Kč**Cena s daní:** 244 139,56 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 11,65**Náklad na měrnou jednotku:** 17 319,16 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
 Objekt: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 1,600 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 1,600 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 3 Celkem: 43,97*1,9=83,543 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	83,543	150,00	12 531,45
0			Všeobecné konstrukce a práce				12 531,45
1			Zemní práce				
2	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
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 =43,97m3*1,900t/m3=83,54t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3,7*10,85+(7,44+5,64)*0,25+0,5*0,2*(3,1+2,4)+0,50*0,20*(3,1+2,4)=44,515 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	44,515	438,00	19 497,57



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 1,600 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 1,600 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

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, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 40*43,97=1 758,800 [A]	M3KM	1 758,800	14,00	24 623,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 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: 2,7*10,05=27,135 [A]	M3	27,135	711,00	19 292,99
			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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 1,600 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 1,600 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

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.)				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry $l_d=0,85$, 100% PS Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $1,16 \cdot 10,85 = 12,586$ [A]	M2	12,586	13,00	163,62
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				76 345,38
2			Základy				
7	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: $0,5 \cdot 0,2 \cdot (3,1 + 2,4) = 0,550$ [A]	M3	0,550	3 240,00	1 782,00
			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 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: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
 Objekt: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 1,600 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 1,600 - 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, 				
2		Základy					1 782,00
4		Vodorovné konstrukce					
8	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) Celkem: 10*0,6*0,2*0,17=0,204 [A]	M3	0,204	7 910,00	1 613,64
		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: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
 Objekt: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 1,600 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 1,600 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	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: (7,44+5,64)*0,15=1,962 [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	1,962	2 690,00	5 277,78
10	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>=(1,16+10,85)*0,30*2=7,21m2</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 0,3*10,85*1,16=3,776 [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	3,776	2 830,00	10 686,08



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 1,600 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 1,600 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

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. 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) Obetonování trub - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu Obetonování trub - Bednění včetně dopravy materiálu $= (1,16 \cdot 0,15 + 10,05 \cdot 0,83 \cdot 1,15) \cdot 2 = 19,53 \text{ m}^2$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,48 \cdot 10,05 = 4,824 \text{ [A]}$	M3	4,824	2 830,00	13 651,92
			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: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 1,600 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 1,600 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

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				
12	451366	01	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,02*3,78*7,85=0,593 [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	0,593	26 000,00	15 418,00
13	451366	02	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	T	0,757	26 000,00	19 682,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 1,600 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 1,600 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 0,02*4,82*7,85=0,757 [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 antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže				
14	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: 0,63*(10,85+2*0,2)=7,088 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	7,088	854,00	6 053,15
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: (7,44+5,64)*0,25=3,270 [B] 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	M3	3,270	4 540,00	14 845,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
 Objekt: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 1,600 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 1,600 - 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				
4			Vodorovné konstrukce				87 228,37
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
16	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: (1,4+0,75)*2*0,08=0,344 [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	0,344	846,00	291,02
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				291,02
7			Přidružená stavební výroba				
17	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: 2,85*10,05=28,643 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.	M2	28,643	102,00	2 921,59



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 1,600 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 1,600 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

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				
18	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: (1,4+0,75)*2*0,08=0,344 [A]	M2	0,344	205,00	70,52
			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				2 992,11
8			Potrubí				
19	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=400mm (5ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 10,85=10,850 [A]	M	10,850	1 460,00	15 841,00
			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 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 ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 1,600 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 1,600 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

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				
8		Potrubí					15 841,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
20	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=400mm na vtoku i výtoku Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (1,4+0,75)*2=4,300 [A]	M	4,300	516,00	2 218,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
21	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: 1,51*4*0,015*0,08=0,007 [A]	M3	0,007	313 300,00	2 193,10
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
22	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,				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 1,600 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.4 PROPUSTEK V KM 1,600 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.).				
9			Ostatní konstrukce a práce				4 756,90

Celkem: 201 768,23

**ROZPOČET****Stavba:** 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS**Objekt:** SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850 - 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:** 321 320,50 Kč**Cena celková:** 321 320,50 Kč**DPH:** 67 477,31 Kč**Cena s daní:** 388 797,81 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 11,32**Náklad na měrnou jednotku:** 28 385,20 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850 - 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: $0,8*2,5+2,9*2,3+8,015*0,32+1,33*2,3=14,294$ [A]	T	14,294	200,00	2 858,80
			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. 4 a 5 Celkem: $(48,49+15,06)*1,9=120,745$ [A]	T	120,745	150,00	18 111,75
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				20 970,55
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]	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				
4	131738	01	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop pro odstranění stávajícího propustku. - v zemině tř. 1 včetně odvozu do 20-ti km. $=15,06m^3*1,900t/m^3=28,61t$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $7,015*1,88+(0,22+0,36)*1,5+0,25*1*2*2=15,058$ [A]	M3	15,058	438,00	6 595,40
			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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850 - 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 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 v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =48,49m3*1,900t/m3=92,13t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4,25*10,12+(8,04+9,92)*0,25+0,50*0,20*(2,81+3,53+3,53)=48,487 [A]	M3	48,487	438,00	21 237,31
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850 - 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 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	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: 15,06*40=602,400 [A]	M3KM	602,400	14,00	8 433,60
			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 v zemině tř. 1, Skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 48,49*40=1 939,600 [A]	M3KM	1 939,600	14,00	27 154,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zpětný zásyp ze šterkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,90; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 15,06+0,8+2,9+8,015*0,25+1,33=22,094 [A]	M3	22,094	593,00	13 101,74
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850 - 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 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.) 				
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: 3,55*9,12=32,376 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů 	M3	32,376	711,00	23 019,34



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850 - 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 ld=0,85, 100% PS Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,41*10,12=14,269 [A]	M2	14,269	13,00	185,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					112 495,29
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: 0,5*0,2*(2,81+3,53+3,53)=0,987 [A]	M3	0,987	3 240,00	3 197,88
			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. 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: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850 - 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					3 197,88
4		Vodorovné konstrukce					
12	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) Celkem: 12*0,8*0,2*0,17=0,326 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení 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	0,326	7 910,00	2 578,66
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	2,694	2 690,00	7 246,86



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: (8,04+9,92)*0,15=2,694 [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				
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+10,12)*0,30*2=6,92m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,3*10,12*1,41=4,281 [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,	M3	4,281	2 830,00	12 115,23



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850 - 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</p> <p>Obetonování trub - Bednění včetně dopravy materiálu</p> <p>=$(1,41*0,12+9,12*1,08*1,15)*2=22,99m^2$</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: $0,66*9,12=6,019 [A]$</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	6,019	2 830,00	17 033,77



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850 - 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*4,28*7,85=0,672 [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	0,672	26 000,00	17 472,00
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*6,02*7,85=0,945 [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	T	0,945	26 000,00	24 570,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850 - 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: $0,73 \cdot (10,12 + 2 \cdot 0,2) = 7,680$ [A]	M3	7,680	854,00	6 558,72
			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: $(8,04 + 9,92) \cdot 0,25 = 4,490$ [A]	M3	4,490	4 540,00	20 384,60
			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						107 959,84



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850 - 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*9,12=31,920 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek	M2	31,920	102,00	3 255,84
---	-----------	--	---	----	--------	--------	----------



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
 Objekt: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850 - 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				3 403,85
8			Potrubí				
23	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) Celkem: 10,12=10,120 [A]	M	10,120	2 620,00	26 514,40
			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: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					26 514,40
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: $2,55*4*0,015*0,105=0,016$ [A]	M3	0,016	313 300,00	5 012,80
		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: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850 - 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 =2,90m3*2,300t/m3 =6,67t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (1,5*1*0,5)*2+7,015*0,2*1=2,903 [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	2,903	3 760,00	10 915,28
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 =1,33m3*2,300t/m3=3,06t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,19*7,015=1,333 [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	1,333	3 760,00	5 012,08
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	266,800	12,00	3 201,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 2,90*2,30*40=266,800 [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	102,592	12,00	1 231,10
			Příplatek za dopravu - Odstranění betonových hrdlových trubek, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 8,015*0,32*40=102,592 [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	122,360	12,00	1 468,32
			Příplatek za dopravu - Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 1,33*2,3*40=122,360 [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	0,800	5 600,00	4 480,00
			Odstranění ŽB čelních stěn včetně říms a odvozu do 20-ti km =0,80m3*2,500t/m3=2,00t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: ((1*1,06-0,25)*0,5+(1*1,04-0,25)*0,5)=0,800 [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	80,000	12,00	960,00
			Příplatek za dopravu - Odstranění ŽB čelních stěn, včetně říms, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.5 PROPUSTEK V KM 1,850 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 0,8*2,5*40=80,000 [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	8,015	1 020,00	8 175,30
			Odstranění betonových hrdlových trubek včetně odvozu do 20-ti km =8,015*0,32t/m=2,57t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 8,015=8,015 [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				46 167,88

Celkem: 321 320,50

**ROZPOČET****Stavba:** 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS**Objekt:** SO 101.6 PROPUSTEK V KM 2,070 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 101.6 PROPUSTEK V KM 2,070 - 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:** 291 282,54 Kč**Cena celková:** 291 282,54 Kč**DPH:** 61 169,33 Kč**Cena s daní:** 352 451,87 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 14,06**Náklad na měrnou jednotku:** 20 717,11 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
 Objekt: SO 101.6 PROPUSTEK V KM 2,070 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.6 PROPUSTEK V KM 2,070 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 3 Celkem: 44,64*1,9=84,816 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	84,816	150,00	12 722,40
0			Všeobecné konstrukce a práce				12 722,40
1			Zemní práce				
2	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
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 =44,64*1,900t/m3=84,82t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3,00*12,85+(7,52+12,22)*0,25+0,5*0,2*(2,81+4,35 +4,35)=44,636 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	44,636	438,00	19 550,57



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.6 PROPUSTEK V KM 2,070 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.6 PROPUSTEK V KM 2,070 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

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, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 40*44,64=1 785,600 [A]	M3KM	1 785,600	14,00	24 998,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 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: 4,01*11,85=47,518 [A]	M3	47,519	711,00	33 786,01
			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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.6 PROPUSTEK V KM 2,070 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.6 PROPUSTEK V KM 2,070 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

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.)				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění základové spáry $l_d=0,85$, 100% PS Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $1,41 \cdot 12,85 = 18,118$ [A]	M2	18,119	13,00	235,55
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					91 338,53
2		Základy					
7	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: $0,5 \cdot 0,2 \cdot (2,81 + 4,35 + 4,35) = 1,151$ [A]	M3	1,151	3 240,00	3 729,24
			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: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
 Objekt: SO 101.6 PROPUSTEK V KM 2,070 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.6 PROPUSTEK V KM 2,070 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

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					3 729,24
4		Vodorovné konstrukce					
8	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) Celkem: 12*0,8*0,2*0,17=0,326 [A]	M3	0,326	7 910,00	2 578,66
		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: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
 Objekt: SO 101.6 PROPUSTEK V KM 2,070 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.6 PROPUSTEK V KM 2,070 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	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: $(7,52+12,22)*0,15=2,961$ [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	2,961	2 690,00	7 965,09
10	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>$= (1,41+12,85)*0,30*2=8,56m^2$</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: $0,3*12,85*1,41=5,436$ [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	5,436	2 830,00	15 383,88



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.6 PROPUSTEK V KM 2,070 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.6 PROPUSTEK V KM 2,070 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

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. 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) Obetonování trub - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu Obetonování trub - Bednění včetně dopravy materiálu =(1,41*0,12+11,85*1,08*1,15)*2=29,77m2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,66*11,85=7,821 [A]	M3	7,821	2 830,00	22 133,43
			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: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.6 PROPUSTEK V KM 2,070 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.6 PROPUSTEK V KM 2,070 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

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				
12	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*5,44*7,85=0,854 [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	0,854	26 000,00	22 204,00
13	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)	T	1,228	26 000,00	31 928,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.6 PROPUSTEK V KM 2,070 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.6 PROPUSTEK V KM 2,070 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 0,02*7,82*7,85=1,228 [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 antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže				
14	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*(12,85+2*0,2)=9,673 [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	9,673	854,00	8 260,74
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: (7,52+12,22)*0,25=4,935 [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	4,935	4 540,00	22 404,90



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
 Objekt: SO 101.6 PROPUSTEK V KM 2,070 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 101.6 PROPUSTEK V KM 2,070 - 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				
4			Vodorovné konstrukce				132 858,70
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
16	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: (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			Přidružená stavební výroba				
17	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: 3,5*11,85=41,475 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.	M2	41,475	102,00	4 230,45



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.6 PROPUSTEK V KM 2,070 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.6 PROPUSTEK V KM 2,070 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

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				
18	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: (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						4 378,46
8	Potrubí						
19	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=600mm (6ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 12,85=12,850 [A]	M	12,850	2 620,00	33 667,00
			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 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 ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.6 PROPUSTEK V KM 2,070 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.6 PROPUSTEK V KM 2,070 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

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				
8		Potrubí					33 667,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
20	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				
21	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*5*0,015*0,105=0,020 [A]	M3	0,020	313 300,00	6 266,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
22	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,				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 101.6 PROPUSTEK V KM 2,070 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 101.6 PROPUSTEK V KM 2,070 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
9			Ostatní konstrukce a práce				11 977,40

Celkem: 291 282,54

**ROZPOČET**

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS

Objekt: SO 102 ÚPRAVA OBJÍZDNÉ TRASY - KOMUNIKACE III/40927 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY
(SÚS JMK)

Rozpočet: SO 102 ÚPRAVA OBJÍZDNÉ TRASY - KOMUNIKACE III/40927 - 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: 2 420 158,38 Kč

Cena celková: 2 420 158,38 Kč

DPH: 508 233,26 Kč

Cena s daní: 2 928 391,64 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 1 907,55

Náklad na měrnou jednotku: 1 268,73 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 102 ÚPRAVA OBJÍZDNÉ TRASY - KOMUNIKACE III/40927 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 102 ÚPRAVA OBJÍZDNÉ TRASY - KOMUNIKACE III/40927 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení asfaltových vrstev na skládku Viz položka č. 3 Celkem: 97,82*2,4=234,768 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	234,768	500,00	117 384,00
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 10 Celkem: (9781,63*0,002)*1,9 =37,170 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	37,170	150,00	5 575,50
0			Všeobecné konstrukce a práce				122 959,50
1			Zemní práce				
3	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odfrézování asfaltových vrstev v tl.10mm (asfalt) Odvoz a uložení asfaltových vrstev na skládku do 20-ti km =97,82m3*2,400t/m3=234,77t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 9781,63*0,01=97,816 [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	97,816	1 410,00	137 920,56
4	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Příplatek za dopravu - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 10mm (asfalt), skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 97,82*2,4*40=9 390,720 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	9 390,720	12,00	112 688,64
5	131739-R		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3KM	1 486,808	14,00	20 815,31



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 102 ÚPRAVA OBJÍZDNÉ TRASY - KOMUNIKACE III/40927 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS.JMK)
Rozpočet: SO 102 ÚPRAVA OBJÍZDNÉ TRASY - KOMUNIKACE III/40927 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS.JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Příplatek za dopravu - Očištění povrchu stávající komunikace před pokládkou nové asfaltové vrstvy, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: (9781,63*0,002)*1,9*40=1 486,808 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km</p>				
1		Zemní práce					271 424,51
5		Komunikace					
6	56333		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>Vozovka - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 58,21=58,210 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	58,210	102,00	5 937,42
7	572211		<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2</p> <p>Vozovka - Spojovací postřik 0,40 kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 9781,63=9 781,630 [A]</p> <p>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</p>	M2	9 781,630	8,00	78 253,04
8	574A34	1	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 40 mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 9731,27=9 731,270 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu</p>	M2	9 731,270	197,00	1 917 060,19



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
 Objekt: SO 102 ÚPRAVA OBJÍZDNÉ TRASY - KOMUNIKACE III/40927 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 102 ÚPRAVA OBJÍZDNÉ TRASY - KOMUNIKACE III/40927 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

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.				
9	574A34	2	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 40 mm + hutnění (napojení na stávající stav) Pocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 50,36*0,5=25,180 [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	25,180	197,00	4 960,46
5	Komunikace						2 006 211,11
9	Ostatní konstrukce a práce						
10	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Vozovka - Očištění povrchu stávající komunikace před pokládkou nové asfaltové vrstvy včetně odvozu zeminy na skládku do 20-ti km =(9781,63m ² *0,002)*1,900t/m ³ =37,17t Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad Celkem: 9781,63=9 781,630 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	9 781,630	2,00	19 563,26
9	Ostatní konstrukce a práce						19 563,26

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt:	SO 102 ÚPRAVA OBJÍZDNÉ TRASY - KOMUNIKACE III/40927 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet:	SO 102 ÚPRAVA OBJÍZDNÉ TRASY - KOMUNIKACE III/40927 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							2 420 158,38

**ROZPOČET****Stavba:** 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - 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:** 5 210 629,57 Kč**Cena celková:** 5 210 629,57 Kč**DPH:** 1 094 232,21 Kč**Cena s daní:** 6 304 861,78 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 16,13**Náklad na měrnou jednotku:** 323 039,65 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - 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) Demolice stávajícího mostu - Poplatek za uložení zeminy na skládku - zábradlí a zábradelní svodidlo Viz položky č. 85 a 86 Celkem: 1,1+0,98=2,080 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	2,080	-4 000,00	-8 320,00
2	014122	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Demolice stávajícího mostu - Poplatek za uložení stavební suti na skládku - betonová suť říms a ŽB desky Viz položky č. 75 a 76 Celkem: (8,28+1,99)*2,5=25,675 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	25,675	200,00	5 135,00
3	014122	03	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Demolice stávajícího mostu - Poplatek za uložení zeminy na skládku - hutněný zásyp Viz položka č. 17 Celkem: 74,75*1,8=134,550 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	134,550	150,00	20 182,50
4	014122	04	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Demolice stávajícího mostu - Poplatek za uložení stavební suti na skládku - zděná klenba a poprsní zídky Viz položka č. 74 Celkem: 13,12*2,5=32,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	32,800	200,00	6 560,00
5	014122	05	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Demolice stávajícího mostu - Poplatek za uložení stavební suti na skládku - odbourání ŽB říms Viz položka č. 77 Celkem: 56,23*2,5=140,575 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	140,575	200,00	28 115,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	014122	06	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Příprava území - Poplatek za uložení zeminy na skládku - výkop zeminy Viz položka č. 18 Celkem: 968,31*1,8=1 742,958 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	1 742,958	150,00	261 443,70
7	014122	07	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Odstranění zatrubnění potoka - Uložení kamene na skládku, včetně poplatku za uložení Viz položka č. 83 Celkem: 4,32*2,6=11,232 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	11,232	200,00	2 246,40
8	014122	08	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Odstranění zatrubnění potoka - Uložení jílové těsnící hrázky (zeminy) na skládku, včetně poplatku za uložení Viz položka č. 15 Celkem: 8,63*1,8=15,534 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	15,534	150,00	2 330,10
9	014122	09	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Odstranění zatrubnění potoka - Uložení plastových trub na skládku, včetně poplatku za uložení Viz položka č. 90 Celkem: 33*0,031=1,023 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	1,023	2 000,00	2 046,00
10	014122	10	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Odstranění zatrubnění potoka - Uložení betonových skruží na skládku, včetně poplatku za uložení Viz položka č. 81 Celkem: 0,38*2,5=0,950 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	0,950	200,00	190,00
11	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KS	1,000	10 000,00	10 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Mostní list				
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
12	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KS	1,000	10 000,00	10 000,00
			První hlavní prohlídka mostu				
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0			Všeobecné konstrukce a práce				339 928,70
1			Zemní práce				
13	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	504,000	76,00	38 304,00
			Příprava území - Čerpání vody ze stavební jámy - 2 jímky				
			Doba určena odhadem				
			Celkem: 2*21*12=504,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
14	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M	M	33,000	1 080,00	35 640,00
			Příprava území - Osazení plastové trouby DN=600mm, dl. 33,00m (31kg/m')				
			Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 33=33,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
15	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	8,625	362,00	3 122,25
			Odstranění zatrubnění potoka - Odstranění těsnící jílové hrázky + odvoz a uložení na skládku dodavatele do 20-ti km				
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: ((1,5*1)+(1,5*1,5))*2,3=8,625 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
16	12473B		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I - DOPRAVA Odstranění zatrubnění potoka - Příplatek za dopravu - Odstranění těsnící jílové hrázky, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20 = 40km Celkem: 8,63*40=345,200 [A]	M3KM	345,200	14,00	4 832,80
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].							
17	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Demolice stávajícího mostu - Odstranění hutněného zásypu + odvoz a uložení na skládku dodavatele do 20km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	74,750	438,00	32 740,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 11,5*6,5=74,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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**				
18	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Příprava území - Výkop zeminy tř. II, včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (73,5*8,1)+(60,4*5,4)+(3,9*12)=968,310 [A]	M3	968,310	705,00	682 658,55
			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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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**				
19	131839-R		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příprava území - Výkop zeminy tř. II, včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele do dalších 40 km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 968,31*40=38 732,400 [A]	M3KM	38 732,400	20,00	774 648,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
20	131939-R		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Demolice stávajícího mostu - Příplatek za dopravu - odstranění hutněného zásypu - skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 74,75*40=2 990,000 [A]	M3KM	2 990,000	20,00	59 800,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
21	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS Přechodová oblast mostu - Zásyp mezi základy + zásyp v okolí mostu, zeminou vhodnou do násypu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	62,980	54,00	3 400,92



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: $(2,5 \cdot 9,4) + (1,7 \cdot 9,4) + (2,5 \cdot 9,4) = 62,980$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - 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.) 				
22	17481	01	ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Příprava území - Obsyp betonových skruží štěrkem Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $2 \cdot 2 \cdot 3,14 \cdot 0,6 \cdot 1 \cdot 0,25 = 1,884$ [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 	M3	1,884	593,00	1 117,21



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
23	17481	02	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Příprava území - Náhrada písčitých jílu hutněnou šterkodrtí tl. 500 mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 3,9*12=46,800 [A]	M3	46,800	593,00	27 752,40
			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.)				
24	17481	03	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Přechodová oblast mostu - Šterkodrt' v přechodových oblastech mostu fr. 0-63mm - hutněno po vrstvách max. 300mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (13*13,8)+(20,50*15,10)=488,950 [A]	M3	488,950	593,00	289 947,35
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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.) 				
25	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: $((1,5*1)+(1,5*1,5))*2,3=8,625$ [A]	M3	8,625	381,00	3 286,13
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - 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.)				
1		Zemní práce					1 957 250,11
2		Základy					
26	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*0,2*8,75=3,500 [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	3,500	2 490,00	8 715,00
27	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: 3,8*9,6+3,8*9,2=71,440 [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	71,440	2 490,00	177 885,60
28	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) SVI - Drenážní plastbeton š. 150mm a tl. 40mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4,45*0,15*0,04=0,027 [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	0,027	77 300,00	2 087,10



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	21361		<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p> <p>Přechodová oblast mostu - Filtrační geotextilie 300g/m2, netkaná, kolem obsypu drenážní trubky</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 2*0,75*8,75=13,125 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru 	M2	13,125	52,00	682,50
30	261514	01	<p>VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM</p> <p>Římasy - Vrtání otvorů pro ukotvení říms DN=28mm, dl. 170mm</p> <p>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 18*0,17=3,060 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 	M	3,060	1 430,00	4 375,80
31	261514	02	<p>VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM</p> <p>Geodetické značky - Jádrové vrtý pro osazení DN 35mm, dl. 150mm</p> <p>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 8*0,15=1,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 	M	1,200	1 430,00	1 716,00
32	272325	01	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>Základy - most - Beton C 30/37 XC1+XF3+XA1 + hutnění a zarovnání horního povrchu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 1,3*2*9,5=24,700 [A]</p>	M3	24,700	3 790,00	93 613,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - 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 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,				
33	272325	02	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Základy - Křídlo jako úhlová zeď - Beton C 30/37 XC4+XD1+XF2+XA1, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, nátěru pracovní spáry spojovacím můstkem Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $1,4 \cdot (2,3 + 3,7 + 3,1 + 4) = 18,340$ [A]	M3	18,340	3 790,00	69 508,60
			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, - 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: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
34	272365	01	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Základy - most - Betonářská výztuž B 500B (2,5%) + provaření po obvodu + vázání drátem</p> <p>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 0,025*24,7*7,85=4,847 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, 	T	4,847	24 800,00	120 205,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
35	272365	02	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	3,599	24 800,00	89 255,20
			Základy - Křídlo jako úhlová zeď - Betonářská výztuž B 500B (2,5%) + provaření po obvodu + vázání drátem				
			Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 0,025*18,34*7,85=3,599 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, 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.				
2		Základy					568 044,40
3		Svislé konstrukce					
36	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	108,000	127,00	13 716,00
			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)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 18*6=108,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
37	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	9,687	9 260,00	89 701,62
			Římsy - Beton C 30/37 XC4+XD3+XF4, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, nátěru pracovní spáry spojovacím můstkem, striáže horního povrchu Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,3*(15,63+16,66)=9,687 [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 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				
38	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	1,902	25 200,00	47 930,40
			Římsy - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 0,025*9,69*7,85=1,902 [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, - 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.				
39	333325	01	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Opěry a zavěšená křídla - Beton C 30/37 XC4+XD1+XF2+XA1, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, nátěru pracovní spáry spojovacím můstkem Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (12,05*0,55)+(13*0,55)+(12,5*0,55)+(11,05*0,55)=26,730 [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,	M3	26,730	5 110,00	136 590,30



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
40	333325	02	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>Křídlo jako úhlová zeď - Beton C 30/37 XC4+XD1+XF2+XA1, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, nátěru pracovní spáry spojovacím můstkem</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: $(2,6*3,1)+(3,31*4)+(3,6*3,7)+(2,71*2,29)=40,826$ [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	40,826	5 110,00	208 620,86



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	333365	01	<p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Opěry a zavěšená křídla - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem.</p> <p>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 0,025*26,73*7,85=5,246 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	5,246	24 800,00	130 100,80
42	333365	02	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Křídla jako úhlová zeď - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem.</p> <p>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 0,025*40,82*7,85=8,011 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, 	T	8,011	24 800,00	198 672,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - 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. 				
43	34231		STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z PROST BETONU 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*8,8=5,280 [A]	M3	5,280	3 940,00	20 803,20
			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, 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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					846 135,98
4		Vodorovné konstrukce					
44	421325		<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>Mostovka - Beton C 30/37 XC4+XD1+XF2+XA1, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 1,95*8,85=17,258 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</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 odkružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>	M3	17,258	8 680,00	149 799,44



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	421365		<p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Mostovka - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem.</p> <p>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 0,025*17,26*7,85=3,387 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	3,387	27 600,00	93 481,20
46	434125		<p>SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)</p> <p>Revizní schodiště - 23 ks prefabrikovaných stupňů z betonu C 30/37-XF4, včetně seřiznutí stupňů v místě římsy, rozměry stupňů 180x300x750mm</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: 23*0,18*0,3*0,75=0,931 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <ul style="list-style-type: none"> - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, 	M3	0,932	16 600,00	15 471,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické 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.). 				
47	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Základy - most - Podkladní beton C12/15 X0 pod základy Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,5*2*10,5=10,500 [A]	M3	10,500	2 310,00	24 255,00
		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, 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	45747		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 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
49	461314		- dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru 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, schodiště a opevnění svahů Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $((3,3+1,6+1,7+1,7+1,2*4,5+1,2*3+1,2*20,2+1,2*17,1+1,2*36+1,2*5,5+46)*0,15)+(0,5*0,75*2,9)+(0,5*0,75*3,2)=25,966$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	25,967	2 840,00	73 746,28
50	46321	01	- 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE Příprava území - Opevnění svahu vtokové hrázky na návodní straně rovnaninou z lomového kamene min. Hmotnosti 200-250kg/ks + spáry prosypat šterkodrtí fr. 0-63mm + vyklínování menšími kameny	M3	4,313	1 460,00	6 296,98



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: $((1,5*1)+(1,5*1,5))*2,3*0,5=4,313$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
51	46321	02	<p>ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>Opevnění koryta toku - Kamenná rovnanina tl. 400mm, min. hmotnost 1ks kamene 200-250kg/ks</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: $(2,9*5*0,4)+(2,9*3*0,4)=9,280$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	9,280	1 460,00	13 548,80
52	46499		<p>BŘEHOVÉ OPEVNĚNÍ Z FÓLIE</p> <p>Příprava území - Opevnění svahu vtokové hrázky - SeparáčnÍ vrstva z geotextílie 300g/m2 mezi jílovou těsnící hrázkou a kamennou rovnaninu</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: $(2,12+2,12)*2,3=9,752$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nezbytné zemní práce (např. svahování) - dodávku a položení předepsané fólie včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy 	M2	9,752	259,00	2 525,77
53	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Opevnění koryta toku - Dlažba z lomového kamene tl. 250mm + spáry zatřeny spárovací hmotou, včetně dlažby římsového náběhu a opevnění svahů</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p> <p>Celkem: $(3,3+1,6+1,7+1,7+4,5+3+1,2*20,2+1,2*17,1+1,2*36+1,2*5,5+46+1,5+1,5)*0,25=39,840$ [A]</p>	M3	39,840	4 540,00	180 873,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

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 vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				560 075,57
5			Komunikace				
54	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: 8,85*4,5=39,825 [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	39,825	453,00	18 040,73
5			Komunikace				18 040,73
7			Přidružená stavební výroba				
55	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY SVI - Proti zemní vlhkosti - Nátěry Np+2xNa - na styku se zeminou Základy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	143,215	111,00	15 896,87



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: $(1,4*8,7+1,4*8,8+1,4*8,9+1,4*8,9+4*1,3)+(0,6*8,8+0,6*8,9+0,5*4)+(11,2+7+9,1+12,5+1,6+2+1,9+1,2+(2,25*4)+(2,25*3,1)+(2,25*2,3)+(2,25*3,7)=143,215$ [A] 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				
56	711332		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT PÁSY M2 185,390 291,00 53 948,49 SVI - Natavené asfaltové izolační pásy - opěry + křídla + základy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(4,7*9,6)+(4,7*9,1)+19,2+25+22,4+14,7+6,7+3,2+3,5+2,8=185,390$ [A] 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				
57	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU M2 39,825 647,00 25 766,78 SVI - Natavené asfaltové izolační pásy - mostovka Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 8,85*4,5=39,825 [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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
58	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: (2,5+4,56+2,5+2,5+4,63+2,5)*0,55=10,555 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	10,555	214,00	2 258,77
59	711506		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z MĚKČENÉHO PVC Přechodová oblast mostu - Těsnící vrstva - PVC fólie, tl. 2Mm, se zabudovaným skelným rounem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,4*2*8,75=42,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	42,000	170,00	7 140,00
61	711509	01	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ SVI - Ochranná geotextilie 900g/m2, tkaná, na asfaltové pásy opěr a části křídel	M2	185,390	102,00	18 909,78



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - 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: 185,39=185,390 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
60	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Přechodová oblast mostu - Těsnicí vrstva - ochranná geotextilie 1200g/m2, tkaná Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,4*2*2*8,75=84,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	84,000	102,00	8 568,00
62	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*(15,63+16,66)=54,893 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	54,893	264,00	14 491,75
7	Přidružená stavební výroba						146 980,44

8	Potrubí						
63	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Přechodová oblast mostu - Drenážní PE trubka DN 150, perforovaná v horní polovině vhodná do dynamicky namáhaných oblastí, včetně 2x T-kus pro napojení do výústek Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*8,75=17,500 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	17,500	242,00	4 235,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
64	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) Celkem: 2=2,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	2,000	1 870,00	3 740,00
8		Potrubí					7 975,00

9		Ostatní konstrukce a práce					
65	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 Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 14+16=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné	M	30,000	4 050,00	121 500,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
66	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: 4+4=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KS	8,000	686,00	5 488,00
67	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] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KS	2,000	1 020,00	2 040,00
68	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Odstranění stávajícího dopravního značení s evidenčním číslem mostu + odvoz na sklad investora Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KS	1,000	151,00	151,00
69	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ Římsy - 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] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	8,000	218,00	1 744,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	91731		betonové lože i boční betonovou opěrku. ZÁHONOVÉ OBRUBY BETON MONOLIT Revizní schodiště - Zahradní obruba 100x250x1000 Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 8,41=8,410 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání betonové směsi požadované kvality a její položení ve tvaru předepsaném zadávací dokumentací ošetření a ochranu betonu zřízení pracovních a dilatačních spar včetně jejich výplně	M	8,410	130,00	1 093,30
71	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] 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, otlačení 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 země - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí	KG	22,440	298,00	6 687,12



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
72	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM Demolice stávajícího mostu - Demolice kamenných poprsních zídek + odvoz a uložení na skládku dodavatele do 20km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(0,96+1)*6,6=12,936$ [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	12,936	2 740,00	35 444,64
73	96613B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA Demolice stávajícího mostu - Příplatek za dopravu - demolice zděné klenby a poprsních zídek - skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: $32,8*40=1\,312,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	1 312,000	12,00	15 744,00
74	966148		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM Demolice stávajícího mostu - Demolice zděné klenby + odvoz a uložení na skládku dodavatele do 20km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $2,15*6,1=13,115$ [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	13,115	1 960,00	25 705,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - 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				
75	966168	01	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Demolice stávajícího mostu - odbourání ŽB říms + odvoz a uložení na skládku dodavatele do 20km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,36 \cdot (12+11) = 8,280$ [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	8,280	5 600,00	46 368,00
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
76	966168	02	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Demolice stávajícího mostu - odbourání ŽB desky + odvoz a uložení na skládku dodavatele do 20km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $0,36 \cdot 5,52 = 1,987$ [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	1,987	5 600,00	11 127,20
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
77	966168	03	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Demolice stávajícího mostu - odbourání ŽB základů + odvoz a uložení na skládku dodavatele do 20km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $((2,7 \cdot 2) \cdot 6,01) + ((4,1 \cdot 2) \cdot 2,9) = 56,234$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	56,234	5 600,00	314 910,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

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				
78	96616B	01	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA Demolice stávajícího mostu - Příplatek za dopravu - Demolice ŽB říms, ŽB desky - skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: (20,7+4,98)*40=1 027,200 [A]	tkm	1 027,200	12,00	12 326,40
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
79	96616B	02	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA Demolice stávajícího mostu - Příplatek za dopravu - odbourání ŽB základů - skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 140,58*40=5 623,200 [A]	tkm	5 623,200	12,00	67 478,40
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
80	96616B	03	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA Odstranění zatrubnění potoka – Příplatek za dopravu – Odstranění PVC trubek, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60 km Celkem: 33*0,031*60=61,380 [A]	tkm	61,380	12,00	736,56
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
81	967118		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM Odstranění zatrubnění potoka - Odstranění betonových skruží DN 600mm z výkopu, včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*2*3,14*0,3*0,1*1=0,377 [A]	M3	0,377	4 390,00	1 655,03
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - 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				
82	96711B		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ - DOPRAVA Odstranění zatrubnění potoka - Příplatek za dopravu - Odstranění betonových skruží, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 0,38*2,5*40=38,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	38,000	12,00	456,00
83	967128		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTR KAMENNÝCH NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM Odstranění zatrubnění potoka - Odstranění opevnění vtokové hrázky kamennou rovinou + odvoz a uložení na skládku dodavatele do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: ((1,5*1)+(1,5*1,5))*2,3*0,5=4,313 [A] 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	M3	4,313	1 710,00	7 375,23
84	96712B		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA SUCHO - DOPRAVA Odstranění zatrubnění potoka - Příplatek za dopravu - Odstranění opevnění vtokové hrázky, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: 4,32*2,6*40=449,280 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	449,280	12,00	5 391,36
85	967188	01	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM Demolice stávajícího mostu - 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: 11*0,1=1,100 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v	T	1,100	3 600,00	3 960,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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>				
86	967188	02	<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Demolice stávajícího mostu - Odstranění / vybourání kovových konstrukcí - zábradlí s odvozem a uložením na skládku dodavatele do 20km Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 11,8*0,083=0,979 [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>	T	0,979	3 600,00	3 524,40
87	967188	03	<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Demolice stávajícího mostu - Odstranění / vybourání kovových konstrukcí (rozšíření konstrukce) s odvozem a uložením na skládku dodavatele do 20km Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (0,062*2,9*55)+(0,115*5,52*4)=12,428 [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>	T	12,428	3 600,00	44 740,80
88	96718B	01	<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH - DOPRAVA</p> <p>Demolice stávajícího mostu - Příplatek za dopravu - Odstranění zábradelního svodidla a zábradlí, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km Celkem: (1,1+0,98)*40=83,200 [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	83,200	12,00	998,40
89	96718B	02	<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH - DOPRAVA</p> <p>Demolice stávajícího mostu - Příplatek za dopravu - Odstranění rozšíření konstrukce, skládka vzdálená do 60-ti km Vzdálenost navíc 60-20=40km</p>	tkm	480,000	12,00	5 760,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 409-025 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 12*40=480,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
90	969258		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ	M	33,000	721,00	23 793,00
			Odstranění zatrubnění potoka - Odstranění PVC trubek DN 600mm, dl. 33,00m (31kg/m')				
			Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			Celkem: 33=33,000 [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				766 198,64

Celkem:

5 210 629,57

**ROZPOČET****Stavba:** 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS**Objekt:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU STL - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)**Rozpočet:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODU STL - 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:** 92 488,82 Kč**Cena celková:** 92 488,82 Kč**DPH:** 19 422,65 Kč**Cena s daní:** 111 911,47 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 27,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 425,51 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2016547.02	II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - PDPS
Objekt:	SO 501	PŘELOŽKA PLYNOVODU STL - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)
Rozpočet:	SO 501	PŘELOŽKA PLYNOVODU STL - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY (SÚS JMK)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
1	723147-R		VNITŘNÍ PLYNOVOD Z PE TRUB DN DO 100MM	SOUBOR	1,000	92 488,82	92 488,82
			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				
7			Přidružená stavební výroba				92 488,82
Celkem:							92 488,82

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	II/409 Uherčice-Vratěnín-Rancířov, úsek 3	Objednatel:	SÚS Jihomoravského kraje, p.o.	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	SO501 - přeložka plynovodu STL	Projektant:	ing.Machovec	IČ/DIČ:	
Lokalita:	k.ú. Uherčice u Znojma/Vratěnín/Mešovice	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	26
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	11 761,82	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		3 557,26
	Montáž	65 236,51	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	596,98				Ostatní		0,00
	Montáž	1 158,62				NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		10 177,64						
Přesun hmot a sutí		0,00						
ZRN celkem		88 931,56	DN celkem		0,00	NUS celkem		3 557,26
			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%	92 488,82	DPH 21%	19 422,65
		Celkem bez DPH	92 488,82
		Celkem včetně DPH	111 911,47

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 3	Objednatel:	SÚS Jihomoravského kraje, p.o.
Druh stavby:	SO501 - přeložka plynovodu STL	Projektant:	ing.Machovec
Lokalita:	k.ú. Uherčice u Znojma/Vratěnín/Mešovice	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)
	12	Odkopávky a prokopávky	0,00	10 235,63	10 235,63	0,00
	13	Hloubené vykopávky	0,00	11 383,51	11 383,51	0,00
	15	Roubení	1 175,70	13 394,86	14 570,56	0,12
	16	Přemístění výkopku	0,00	7 071,62	7 071,62	0,00
	17	Konstrukce ze zemin	8 624,84	6 699,86	15 324,70	28,95
	19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlů	0,00	7 339,80	7 339,80	0,00
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a ž	1 961,28	2 160,56	4 121,84	6,07
	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	0,00	1 573,17	1 573,17	0,00
	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	0,00	5 377,50	5 377,50	0,00
	M21	Elektromontáže	596,98	1 158,62	1 755,60	0,00
		Ostatní materiál	10 177,64	0,00	10 177,64	0,09
Celkem:					88 931,56	

Výkaz výměr

Název stavby:	II/409 Uherčice-Vratěnin-Rancířov, úsek 3			Objednatel:	SÚS Jihomoravského kraje, p.o.	
Druh stavby:	SO501 - přeložka plynovodu STL			Projektant:	ing.Machovec	
Lokalita:	k.ú. Uherčice u Znojma/Vratěnin/Mešovice			Zhotovitel:		
Zpracoval:	ing.Machovec			Zpracováno dne:	01.10.2016	
C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Množství	Cenová soustava
1		121100002RAB	Sejmutí ornice a uložení na deponii zpětný přesun, rozprostření v tl. 30 cm (27*0,9*0,3)*2 rýha - tl. ornice 60cm (1,5*1,5*0,3)*2 jáma 1,5*1,5m - tl. ornice 60cm (2,5*1,5*0,3)*2*2 2x jáma 2,5*1,5m - tl. ornice 60cm	m3	20,43 14,58 1,35 4,50	RTS I / 2016
2		131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3 1,5*1,5*0,8 1 jáma - místo stlačení plynovodu 2,5*1,5*0,8*2 2x jáma - místa napojení plynovodu	m3	7,80 1,80 6,00	RTS I / 2016
3		131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3 7,8*0,3 30%	m3	2,34 2,34	RTS I / 2016
4		132201210R00	<i>RTS komentář: Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.</i> Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ 27*0,9*0,6	m3	14,58 14,58	RTS I / 2016
5		132201219R00	<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 polštářů, 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> Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 14,58*0,3 30%	m3	4,37 4,37	RTS I / 2016
6		151101101R00	<i>RTS komentář: Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.</i> Pažení a rozepržení stěn rýh - příložné - hl.do 2 m 27*1,2*2 rýha	m2	64,80 64,80	RTS I / 2016
7		151101111R00	<i>RTS komentář: Odstranění pažení a rozepržení se oceňuje samostatně.</i> Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m 64,8	m2	64,80 64,80	RTS I / 2016
8		151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m 4*1,5*1,4 jáma 1,5 x1,5m 2*(2,5*2+1,5*2)*1,4 2 x jáma 2,5 x 1,5m	m2	30,80 8,40 22,40	RTS I / 2016
9		151101211R00	<i>RTS komentář: Položka neobsahuje rozepržení ani vzepření pažení. Odstranění pažení se oceňuje samostatně.</i> Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m 30,8	m2	30,80 30,80	RTS I / 2016
10		151101301R00	Rozepržení stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m3	13,65	RTS I / 2016
11		151101311R00	<i>RTS komentář: Odstranění rozepržení stěn se oceňuje samostatně.</i> Odstranění rozepržení stěn - příložné - hl. do 4 m	m3	13,65	RTS I / 2016

		13,65		13,65	
12	151101401R00	Vzepření stěn pažení - příložené - hl. do 4 m 30,8	m2	30,80 30,80	RTS I / 2016
	<i>RTS komentář: V položce je zakalkulováno i potřebné přepažování. Odstranění vzepření se oceňuje samostatně.</i>				
13	151101411R00	Odstranění vzepření stěn - příložené - hl. do 4 m 30,8	m2	30,80 30,80	RTS I / 2016
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 14,58 rýha 13,65 jámy	m3	28,23 14,58 13,65	RTS I / 2016
15	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 28,23	m3	28,23 28,23	RTS I / 2016
	<i>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.</i>				
16	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm 27*0,9*0,5 rýha 1,5*1,5*0,5+2*(1,5*2,5*0,5) jámy	m3	17,03 12,15 4,88	RTS I / 2016
	<i>RTS komentář: Včetně dodávky kameniva.</i>				
17	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 28,23	m3	28,23 28,23	RTS I / 2016
18	451572111RK1	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm kraj Jihomoravský 27*0,9*0,1 rýha 1,5*1,5*0,3+2*(2,5*1,5*0,3) jámy	m3	5,36 2,43 2,93	RTS I / 2016
	<i>RTS komentář: Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45154-1192.</i>				
19	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm 27	m	27,00 27,00	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>				
20	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm 4	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>				
21	900 RT5	HZS Práce v tarifní třídě 8 15 napojení plynovodu s použitím stlačovacího zař. a rovnací objímky.	h	15,00 15,00 0,00	RTS I / 2016
	<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</i>				

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, objednatelům 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 zaokrouhluje: a) na půlhodinu, trvá-li práce 30 minut nebo méně, b) na celou hodinu, trvá-li práce více než 30 minut.

22	210800547RT1	Vodič nn a vn CY 6 mm ² uložený pevně včetně dodávky vodiče CY 6 28,5 rýha - vodič propojit se stávajícím 3,5+3,5+2,5 jámy - vodič propojit se stávajícím	m	38,00 28,50 9,50	RTS I / 2016
23	28314145.A	Fólie výstražná VF-220P š.220mm žlutá "POZOR PLYN" 28*2 rýha (2,5+2,5+1,5)*2 jámy	m	69,00 56,00 13,00	RTS I / 2016
24	28613106.M	RTS komentář: balení: cívka 250 m Elektrospojka d 90 mm SDR 11(17) PE 100 2	kus	2,00 2,00	RTS I / 2016
25	286136384	RTS komentář: elektrotvarovka, 10 bar plyn/ 16 bar voda odstranitelný středový doraz Trubka s ochranným pláštěm SDR17 90x5,4 mm L100m plyn 28 ;ztrátne 10%; 2,8	m	30,80 28,00 2,80	RTS I / 2016
		RTS komentář: Trubky s ochranným pláštěm jsou trubky s dodatečným velmi hladkým opláštěním (ochrannou vrstvou) z nepěněného a minerálně vyztuženého polypropylénu, které ulehčuje zatahování trub a zároveň jim poskytuje velmi účinnou ochranu proti poškození. Tloušťka opláštění je u trubek se signalizačním vodičem minimálně 1,7 mm. Poznámka: Nositelem rozměru trubky je vnitřní RC trubka (spojovací průměr trubky po sloupnutí opláštění), proto je skutečný vnější průměr trubky asi o 3,4 mm větší než uvádí popis. Vnější barva oranžovo-žlutá, vnitřní trubka černá s oranžovo-žlutými pruhy. Plynovodní trubky s ochranným pláštěm jsou určeny k transportu topných plynů (zemního plynu, bioplynu, plynné fáze propanu, svítiplynu), převážně k uložení v zemi. Dále jsou vhodné k transportu všech médií, která nepoškozuji materiál trubky.			
26	55346960vd	Sloupek orientační, 1800 mm pozinkovaný 2	kus	2,00 2,00	vlastní
		RTS komentář: vč. bet patky, ochr. protikoroziního nátěru a barevného nátěru žlutá/černá, orientační tabule velká, vč. kompletní montáže			

Poznámka:

Stavební rozpočet

Název stavby:	II/409 Uherčice-Vratěnín-Rancířov, úsek 3	Doba výstavby:		Objednatel:	SÚS Jihomoravského kraje, p.o.
Druh stavby:	SO501 - přeložka plynovodu STL	Začátek výstavby:		Projektant:	ing.Machovec
Lokalita:	k.ú. Uherčice u Znojma/Vratěnín/Mešovice	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	
		12	Odkopávky a prokopávky				0,00	10 235,63	10 235,63		0,00	
1		121100002RAB	Sejmutí ornice a uložení na deponii zpětný přesun, rozprostření v tl. 30 cm (27*0,9*0,3)*2 rýha - tl. ornice 60cm (1,5*1,5*0,3)*2 jáma 1,5*1,5m - tl. ornice 60cm (2,5*1,5*0,3)*2*2 2x jáma 2,5*1,5m - tl. ornice 60cm	m3	20,43	501,01	0,00	10 235,63	10 235,63	0,00	0,00	RTS I / 2016
		13	Hloubené vykopávky				0,00	11 383,51	11 383,51		0,00	
2		131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3 1,5*1,5*0,8 1 jáma - místo stlačení plynovodu 2,5*1,5*0,8*2 2x jáma - místa napojení plynovodu	m3	7,80	632,00	0,00	4 929,60	4 929,60	0,00	0,00	RTS I / 2016
3		131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3 7,8*0,3 30%	m3	2,34	42,61	0,00	99,71	99,71	0,00	0,00	RTS I / 2016
4		132201210R00	RTS komentář: Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje. Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ 27*0,9*0,6	m3	14,58	428,50	0,00	6 247,53	6 247,53	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 polštářů, 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 napadávky, urovnání dna výkopu.									
5		132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 14,58*0,3 30%	m3	4,37	24,41	0,00	106,67	106,67	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				1 175,70	13 394,86	14 570,56		0,12	
6		151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m 27*1,2*2 rýha	m2	64,80	91,70	666,14	5 276,02	5 942,16	0,00	0,06	RTS I / 2016
			RTS komentář: Odstranění pažení a rozepření se oceňuje samostatně.									
7		151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m 64,8	m2	64,80	20,00	0,00	1 296,00	1 296,00	0,00	0,00	RTS I / 2016
8		151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložené - hloubky do 4 m 4*1,5*1,4 jáma 1,5 x1,5m 2*(2,5*2+1,5*2)*1,4 2 x jáma 2,5 x 1,5m	m2	30,80	69,80	361,90	1 787,94	2 149,84	0,00	0,02	RTS I / 2016
			RTS komentář: Položka neobsahuje rozepření ani vzeptění pažení. Odstranění pažení se oceňuje samostatně.									
9		151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložené - hl. do 4 m 30,8	m2	30,80	27,20	0,00	837,76	837,76	0,00	0,00	RTS I / 2016
10		151101301R00	Rozepření stěn pažení - příložené - hl. do 4 m	m3	13,65	43,40	30,30	562,11	592,41	0,00	0,01	RTS I / 2016
			RTS komentář: Odstranění rozepření stěn se oceňuje samostatně.									
11		151101311R00	Odstranění rozepření stěn - příložené - hl. do 4 m	m3	13,65	10,90	0,00	148,79	148,79	0,00	0,00	RTS I / 2016

12	151101401R00	13,65 Vzepření stěn pažení - příložené - hl. do 4 m	m2	13,65 30,80	94,10	117,35	2 780,93	2 898,28	0,00	0,02	RTS I / 2016
13	151101411R00	RTS komentář: V položce je zakalkulováno i potřebné přepažování. Odstranění vzepření se oceňuje samostatně. Odstranění vzepření stěn - příložené - hl. do 4 m	m2	30,80 30,80	22,90	0,00	705,32	705,32	0,00	0,00	RTS I / 2016
16		Přemístění výkopku				0,00	7 071,62	7 071,62		0,00	
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	28,23	250,50	0,00	7 071,62	7 071,62	0,00	0,00	RTS I / 2016
		14,58 rýha		14,58							
		13,65 jámy		13,65							
17		Konstrukce ze zemin				8 624,84	6 699,86	15 324,70		28,95	
15	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	28,23	15,00	0,00	423,45	423,45	0,00	0,00	RTS I / 2016
		28,23		28,23							
16	175101101RT2	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. Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	17,03	875,00	8 624,84	6 276,41	14 901,25	1,70	28,95	RTS I / 2016
		27*0,9*0,5 rýha		12,15							
		1,5*1,5*0,5+2*(1,5*2,5*0,5) jámy		4,88							
		RTS komentář: Včetně dodávky kameniva.									
19		Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				0,00	7 339,80	7 339,80		0,00	
17	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	28,23	260,00	0,00	7 339,80	7 339,80	0,00	0,00	RTS I / 2016
		28,23		28,23							
45		Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				1 961,28	2 160,56	4 121,84		6,07	
18	451572111RK1	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	5,36	769,00	1 961,28	2 160,56	4 121,84	1,13	6,07	RTS I / 2016
		kraj Jihomoravský									
		27*0,9*0,1 rýha		2,43							
		1,5*1,5*0,3+2*(2,5*1,5*0,3) jámy		2,93							
		RTS komentář: Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45154-1192.									
87		Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				0,00	1 573,17	1 573,17		0,00	
19	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	27,00	43,79	0,00	1 182,33	1 182,33	0,00	0,00	RTS I / 2016
		27		27,00							
		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.									
20	877242121R00	Přírážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	4,00	97,71	0,00	390,84	390,84	0,00	0,00	RTS I / 2016
		4		4,00							
		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.									
90		Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				0,00	5 377,50	5 377,50		0,00	
21	900 RT5	HZS	h	15,00	358,50	0,00	5 377,50	5 377,50	0,00	0,00	RTS I / 2016
		Práce v tarifní třídě 8									
		15 napojení plynovodu s použitím stlačovacího zař.		15,00							
		a rovnací objímky.		0,00							
		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.									
M21		Elektromontáže				596,98	1 158,62	1 755,60		0,00	

22	210800547RT1	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený pevně včetně dodávky vodiče CY 6 28,5 rýha - vodič propojit se stávajícím 3,5+3,5+2,5 jámy - vodič propojit se stávajícím	m	38,00 28,50 9,50	46,20	596,98	1 158,62	1 755,60	0,00	0,00	RTS I / 2016
Ostatní materiál						10 177,64	0,00	10 177,64	0,09		
23	28314145.A	Fólie výstražná VF-220P š.220mm žlutá "POZOR PLYN" 28*2 rýha (2,5+2,5+1,5)*2 jámy	m	69,00 56,00 13,00	2,54	175,26	0,00	175,26	0,00	0,00	RTS I / 2016
24	28613106.M	RTS komentář: balení: cívka 250 m Elektrospojka d 90 mm SDR 11(17) PE 100 2	kus	2,00 2,00	305,61	611,22	0,00	611,22	0,00	0,00	RTS I / 2016
25	286136384	RTS komentář: elektrotvarovka, 10 bar plyn/ 16 bar voda odstranitelný středový doraz Trubka s ochranným pláštěm SDR17 90x5,4 mm L100m plyn 28 ;ztravné 10%; 2,8	m	30,80 28,00 2,80	237,70	7 321,16	0,00	7 321,16	0,00	0,06	RTS I / 2016
RTS komentář: Trubky s ochranným pláštěm jsou trubky s dodatečným velmi hladkým opláštěním (ochrannou vrstvou) z nepěněného a minerálně vyztuženého polypropylénu, které ulehčuje zatahování trub a zároveň jim poskytuje velmi účinnou ochranu proti poškození. Tloušťka opláštění je u trubek se signalizačním vodičem minimálně 1,7 mm. Poznámka: Nositelem rozměru trubky je vnitřní RC trubka (spojovací průměr trubky po sloupnutí opláštění), proto je skutečný vnější průměr trubky asi o 3,4 mm větší než uvádí popis. Vnější barva oranžovo-žlutá, vnitřní trubka černá s oranžovo-žlutými pruhy Plynovodní trubky s ochranným pláštěm jsou určeny k transportu topných plynů (zemního plynu, bioplynu, plynné fáze propanu, svítiplynu), převážně k uložení v zemi. Dále jsou vhodné k transportu všech médií, která nepoškozuji materiál trubky.											
26	55346960vd	Sloupek orientační, 1800 mm pozinkovaný 2	kus	2,00 2,00	1 035,00	2 070,00	0,00	2 070,00	0,01	0,02	vlastní
RTS komentář: vč. bet patky, ochr. protikoroziního nátěru a barevného nátěru žlutá/černá, orientační tabule velká, vč. kompletní montáže						Celkem:		88 931,56			

Poznámka:

**ROZPOČET****Stavba:** 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - 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:** 183 000,00 Kč**Cena celková:** 183 000,00 Kč**DPH:** 38 430,00 Kč**Cena s daní:** 221 430,00 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 164,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 115,85 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2016547.02	II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 3 - 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	184A2-R		<p>VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY</p> <p>Vysazování keřů listnatých:</p> <p>Výsadba keřů bude realizována ve vzdálenosti minimálně 5 m od okraje silničního tělesa a v minimálním sponu 3 m od sebe navzájem, v období podzimu.</p> <p>Odplevelení ploch pro výsadby keřů, v případě použití herbicidu např. Roundup - 3% roztok musí se nechat postřik působit cca 14 dní.</p> <p>Vysazované keře budou s balem o průměru cca 15 - 20 cm, kořenový bal nebude rozebrán (ochrana před poškozením kořenů), rostliny budou usazeny do vyhloubené výsadbové jámy tak, jak byly nakoupeny, bal může být lehce uvolněn kolem kmene v okamžiku, kdy je dřevina částečně usazená - bal se nesmí rozpadnout. Rostlina bude zasazena tak, aby povrch kořenového balu byl ve stejné úrovni s povrchem půdy.</p> <p>Vyhloubení výsadbové jámy, do které budou rostliny usazeny bude dostatečně velká, tzn. bude cca 1,5krát větší než kořenový bal dřeviny.</p> <p>Do výsadbové jámy bude nasypán kvalitní kompost, po vložení keře bude použit speciální substrát např. pro okrasné dřeviny, který po lehkém přitlačení bude překryt a tím i zbytek prostoru doplněn zeminou. Následně bude keř důkladně zalit tak, aby se voda dostala až ke kořenům</p> <p>Po výsadbě je třeba provést správnou modelaci povrchu kolem keře (vytvořit „misku“ se zvýšenými okraji tak, aby docházelo k lepšímu zachycení dešťové vody) a keř se musí zalít během roku minimálně 10 l vody/keř/týden. V období sucha bude záливka zintenzivněna.</p> <p>Do jamek při výsadbě bude přidáno tabletové hnojivo Silvamix v množství 3 tbl./ keř.</p> <p>Vysázené plochy keřů budou mulčovány, tj. nastlány 8 - 10 cm silnou vrstvou drcené borky.</p> <p>Celá plocha s vysazenými keři bude v období jaro - podzím přihnojena umělým hnojivem, bude realizováno posečení plochy mezi křovinami plevelemi a pravidelná záливka.</p> <p>Poznámka: Náhradní výsadba dřevin bude realizována po rekonstrukci silnice a odvodnění. Výsadba poloodrostků dřevin musí být provedena ještě před založením trávníku a musí respektovat vedení inženýrských sítí.</p> <p>Celkem: 60+70=130,000 [A]</p>	KS	130,000	100,00	13 000,00
<p>Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, záливku, kůly, a pod.</p> <p>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a</p>							



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 3 - 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
			složení, případně s uložením				
2	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 závlivka v obdobích sucha. 	KS	31,000	5 000,00	155 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - 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: 31=31,000 [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>				
3	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: 2016547.02 II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 3 - 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					183 000,00

Celkem:

183 000,00