

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/240/2019

"Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Janem Svitákem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

SaM silnice a mosty a.s.

se sídlem Máchova 1129/6, 470 01 Česká Lípa

IČO: 25018094

DIČ: CZ25018094

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Dušan Drahoš, předseda představenstva a ředitel podniku

bankovní spojení: KB Česká Lípa

číslo účtu: 254242-421/0100

evidence: vedený Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 972

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 1.4.2019 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/240/2019 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen "zákon č. 134/2016").
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I. Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z přílohy tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 50 063,23 Kč bez DPH, tj. 60 576,50 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	13 050 105,60 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	475 005,25 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněprác	- 424 942,03 Kč
Cena díla po připočtení ceny změn závazků ze smlouvy a odečtení ceny méněprací bez DPH	13 100 168,83 Kč
DPH	2 751 035,45 Kč
Cena díla po připočtení ceny stavebních prací a odečtení ceny méněprací včetně DPH	15 851 204,28 Kč

4. Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby zůstává nezměněn a zhotovitel je povinen dokončit stavební práce včetně dodatečných stavebních prací, sjednaných tímto dodatkem, v termínu stanoveném smlouvou.

Článek II. Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.

2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1398/19/RK ze dne 16. 7. 2019.

V Liberci dne 30.7.2019

V České Lípě dne 23.7.2019

.....
Ing. Jan Sviták, náměstek hejtmána

.....
Ing. Dušan Drahoš
předseda představenstva a
ředitel podniku

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 4 a 6 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje pisemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova“, která byla vypsána Libereckým krajem.

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 4 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 101 KOMUNIKACE

Odůvodnění méněprací:

V rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace ve stupni RDS byl vyhotoven rozdílový soupis prací. V rámci RDS nejsou oproti PDPS uvažovány žádné změny v technickém řešení stavby a byly upřesněny pouze výměry na základě dopracování projektové dokumentace do podrobnějšího stupně. Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z důvodu dodržení zákonné lhůty vegetačního klidu pro kácení dřevin investor zajistil pokácení stromů ještě před předáním staveniště u jiného dodavatele. Z tohoto důvodu dochází k odečtu položky 11203.1 KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PĚŘEZŮ a položka bude nahrazena položkou odstranění pařezů.

Méněpráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014122.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	-17,647	100,00	-1767,40
11203.1	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PĚŘEZŮ	KS	-55,000	3 939,00	-216 645,00
12373.	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	-10,396	393,00	-4085,63
21361.	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE	M2	-789,000	49,00	-33 927,00
56330.	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	-23,694	736,00	-17 438,78
CELKEM					- 273 863,81

Odůvodnění víceprací:

V rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace ve stupni RDS byl vyhotoven rozdílový soupis prací. V rámci RDS nejsou oproti PDPS uvažovány žádné změny v technickém řešení stavby a byly upřesněny pouze výměry na základě dopracování projektové dokumentace do podrobnějšího stupně. Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z důvodu dodržení zákonné lhůty vegetačního klidu pro kácení dřevin investor zajistil pokácení stromů ještě před předáním staveniště u jiného dodavatele. Z tohoto důvodu dochází k odečtu položky 11203.1 KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PĚŘEZŮ a položka je nahrazena položkou 11223 ODSTRANĚNÍ PĚŘEZŮ D PŘES 0,9M.

Vícepráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
11223.	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M	KS	55	3760,00	206 800,00
574E46.1	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16 TL. 50MM	M2	538,204	228,00	122 710,51
CELKEM					329 510,51

SO 202 MOST ev.č 26839-12

Odůvodnění méněprací:

V rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace ve stupni RDS byl vyhotoven rozdílový soupis prací pro SO 202. Byly upřesněny výměry na základě dopracování projektové dokumentace do podrobnějšího stupně a upřesněn tvar nosné konstrukce, říms a přechodových oblastí dle platných technických listů. V rámci RDS nejsou oproti PDPS uvažovány žádné změny v technickém řešení stavby a tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Méněpráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
12573.	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	-4,610	118,00	-543,98
17511.	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	-4,610	672,00	-3 097,92
272325.	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	-4,400	3 298,00	-14 511,20
272365.	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	-0,800	25 500	-20 400,00
327365.	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	-1,522	25 500,00	-38 811,00
342325.	STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL ZE ŽELBET DO C30/37 (B37)	M3	-2,420	6 282,00	-15 202,44
421365.	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	-1,179	25 500	-30 064,50
451314.	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	-3,128	2 842,00	-8 889,78
451322.	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 (B15)	M3	-4,982	2 922,00	-14 557,40
CELKEM					-146 078,22

Odůvodnění víceprací

V rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace ve stupni RDS byl vyhotoven rozdílový soupis prací pro SO 202. Byly upřesněny výměry na základě dopracování projektové dokumentace do podrobnějšího stupně a upřesněn tvar nosné konstrukce, říms a přechodových oblastí dle platných technických listů. V rámci RDS nejsou oproti PDPS uvažovány žádné změny v technickém řešení stavby a tato změna dle § 222 odst. 4 nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Vícepráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
421325.	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	3,119	9 078,00	28 314,28
CELKEM					28 314,28

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 6 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

SO 202 MOST ev.č 26839-12

Odůvodnění méněprací:

Při přípravných pracích došlo k odstranění náletových křovin a sejmutí drnů a pařezů, které znemožňovaly podrobné zaměření stávající mostní konstrukce (dříve nepřístupná část konstrukce) a okolního terénu při zpracování projektové dokumentace ve stupni PDPS. Po odstranění dříve nepřístupných částí byl projektantem RDS zmapován prostor navrhovaného mostu, ke kterému dříve byl omezený (žádný) přístup. Po provedené prohlídce na místě a geodetického doměření bylo na základě této skutečnosti se zástupci investora, TDI a zhotovitele dohodnuto, že navržené řešení použití mostové desky s jednolitými římsami se jeví jako nevhodné. Jako efektivnější a pro delší životnost celkové mostní konstrukce bylo konstatováno, že po odkrytí dříve nepřístupných částí mostu bude vhodnějším řešením deska, která bude lícovat se spodní stavbou. Deska nosné konstrukce bude navržena s protispádem u výtokové římsy a s odvodňovači izolace. Římsy budou opatřeny okapovýmnosem, zabraňující stékající vodě dostat se na podhled desky nosné konstrukce. Mezi římsy a deskou nosné konstrukce bude doplněna izolace. Nebude použita okapnice z měděného plechu na nižší straně mostu pro odtok vody, dochází k odečtu položky 764423 - ŽLABY Z MĚDĚNÉHO PLECHU RŠ DO 400MM. Tímto řešením dojde k prodloužení životnosti navržené desky nosné konstrukce.

Méněpráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
764423.	ŽLABY Z MĚDĚNÉHO PLECHU RŠ DO 400MM	M	-10,000	500,00	-5 000,00
CELKEM					-5 000,00

Odůvodnění víceprací:

Při zahájení přípravných prací byla u mostu SO 201 provedena v celé šířce vozovky kopaná sonda za budoucí opěrou z důvodu zjištění skutečného podloží v přechodových oblastech. Kopanou sondou nebylo možné provést v době projektování, jelikož musel být zajištěn provoz na silnici. Bylo zjištěno, že současné podloží je zvodnělé a bude zapotřebí za rub opěry doplnit odvodňující drenáž, která zajistí odvod vody z přechodové oblasti mostu. Zároveň ze zjištěných důvodů bylo přistoupeno k odstranění navržených přechodových desek. Na základě této skutečnosti se zástupci investora, TDI a zhotovitele dohodli, že jako efektivnější a úspornější řešení bude navrženo použití přechodového klínu z mezerovitého betonu (položka 45860 - VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU) doplněného o drenáž DN 150 mm (položka 87533 - POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 15MM), která bude vyvedena mimo opěry přes regulační zidky. Popisované vícepráce nemohl zadavatel jednající s náležitou péčí předvídat a bylo je možné zjistit až po odhalení dříve nepřístupných částí konstrukce – podélné kopané sondy. Při přípravných pracích došlo k odstranění náletových křovin a sejmutí drnů a pařezů, které znemožňovaly podrobné zaměření stávající mostní konstrukce (dříve nepřístupná část konstrukce) a okolního terénu při zpracování projektové dokumentace ve stupni PDPS. Po odstranění dříve nepřístupných částí byl projektantem RDS zmapován prostor navrhovaného mostu, ke kterému dříve byl omezený (žádný) přístup. Po provedené prohlídce na místě a geodetického doměření bylo na základě této skutečnosti se zástupci investora, TDI a zhotovitele dohodnuto, že navržené řešení použití mostové desky s jednolitými římsami se jeví jako nevhodné. Jako efektivnější a pro delší životnost celkové mostní konstrukce bylo konstatováno, že po odkrytí dříve nepřístupných částí mostu bude vhodnějším řešením deska, která bude lícovat se spodní stavbou. Deska nosné konstrukce bude navržena s protispádem u výtokové římsy a s odvodňovači izolace. Římsy budou opatřeny okapovýmnosem, zabraňující stékající vodě dostat se na podhled desky nosné konstrukce. Mezi římsy a deskou nosné konstrukce bude doplněna izolace. Nebude použita okapnice z měděného plechu na nižší straně mostu pro odtok vody, dochází k odečtu položky 764423 - ŽLABY

Z MEDĚNÉHO PLECHU RŠ DO 400MM. Tímto řešením dojde k prodloužení životnosti navržené desky nosné konstrukce.

Vícepráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
31717.	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	30,160	135,00	4071,60
317325.	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	5,952	9770,00	58151,04
317365.	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,490	26600,00	13034,00
45860.	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	12,720	2420,00	30782,40
711432.	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	12,792	522,00	6677,42
87533.	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	18,000	248,00	4464,00
CELKEM					117 180,46

Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova

Cena stavby dle smlouvy o provedení stavby (Kč bez DPH)	13 050 105,60 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	- 419 942,03 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	357 824,79 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	- 5 000,00 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	117 180,46 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	777 766,82 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 4 zákona v %	5,96 %
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	122 180,46 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 6 zákona v %	0,94 %

Poznámka: Při výpočtu méněprací a víceprací došlo v případě změny závazků k odchylce oproti programu ASPE, ve kterém je tvořen soupis prací, dodávek a služeb ve výši 0,01 Kč, a to z důvodu zaokrouhlování v programu ASPE. Dále bude postupováno dle programu ASPE.

Základní soupis prací pro stavbu „Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova“ řeší úsek v km 0,000 – 1,290. Administrativní chybou v projektové dokumentaci nejsou v grafické části PD ve stupni PDPS řešeny úseky v km 0,000 – 0,075 a v km 1,200 – 1,290. Pro objednatele je základní soupis prací nadřazen nad projektovou dokumentaci a z tohoto důvodu bude v úseku v km 0,000 – 0,075 a v km 1,200 – 1,290 provedena souvislá údržba komunikace, která je položkově obsažena již v původním soupisu prací.

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel	:	SaM silnice a mosty a.s.	Miroslav Vrabec	.....
			Dne	.....
Projektant/AD	:	Ateliér projektování inženýrských staveb s.r.o.	Ing. Libor Pokorný	.....
			Dne:	.....
		VANER s.r.o.	Ing. Tomáš Humpal	.....
			Dne	.....
			Milan Skalický	.....
TDI	:	VARIA s.r.o.	Dne	.....
			Ing. Jaroslav Karel	.....
			Dne	.....
Zástupce objednatele	:	Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace	Ing. Martin Verner	.....
			Dne	.....

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: JÚ 16068 - Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 13 100 168,83

OC+DPH [Kč] : 15 851 204,28

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	550 000,00	115 500,00	665 500,00
SO 101	Komunikace	10 221 019,62	2 146 414,12	12 367 433,74
SO 180	Dopravní opatření	90 000,00	18 900,00	108 900,00
SO 201	Demolice stávajícího mostu ev. č. 26839-12	528 632,25	111 012,77	639 645,02
SO 202	Most ev. č. 26839-12	1 710 516,96	359 208,56	2 069 725,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova

Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 550 000,00 Kč

Cena celková: 550 000,00 Kč

DPH: 115 500,00 Kč

Cena s daní: 665 500,00 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 550 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
 Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02821	1	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</p> <p>archeologický dohled (provizorní cena 40 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.(v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.)</p> <p>40000=40 000,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KČ	40 000,000	1,00	40 000,00
2	02821	2	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</p> <p>záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 40 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.(položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě,</p>	KČ	40 000,000	1,00	40 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.)</p> <p>40000=40 000,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
3	02910		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00
4	02943		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) - Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	75 000,00	75 000,00
5	02945		<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků</p>	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora). 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem</p>				
6	02950		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Monitoring dotčených objektů před a po stavbě. 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
7	02953		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Mostní listy včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS. 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu</p>	KUS	1,000	25 000,00	25 000,00
8	03100		<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická</p>	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
Objekt:	SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet:	SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>				
0	Všeobecné konstrukce a práce						550 000,00
Celkem:							550 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova

Objekt: SO 101 Komunikace

Rozpočet: SO 101 Komunikace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 10 165 372,91 Kč

Cena celková: 10 221 019,62 Kč

DPH: 2 146 414,12 Kč

Cena s daní: 12 367 433,74 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 10 221 019,62 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) výkop 2795,681 m3 x 1,7 t/m3 = 4752,6577 tonnice 562,794 m3 x 1,7 t/m3 = 956,7498 vybourané propustky 100 m3 x 2,6 t/m3 = 260 t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5 969,408	100,00	596 940,80
	ZBV:	ZBVI	DODATEK č.1		-17,674		-1 767,40
			aktuální množství		5 951,734		595 173,40
2	014201	1	POPLATKY ZA ZEMNÍK nová ornice 300,021 m3 x 1,4 t/m3 = 420,029 t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)	T	420,029	255,00	107 107,40
3	014201	2	POPLATKY ZA ZEMNÍK Zemina pro zásypzásyp 93,324 m3 x 1,7 t/m3 = 158,651 t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)	T	158,651	255,00	40 456,01
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Dle dendrologického průzkumu, odstranění stromových skupin do průměru 100 mm, zpracování štěpkováním, včetně likvidace štěpky, včetně případného odvozu na skládku a skládkovného Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	1 447,000	7,00	10 129,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11203	1	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES S ODSTRAN PAŘEZŮ Dle dendrologického průzkumu Včetně úplného odstranění pařezů vykopáním, investor nepřipouští frézování pařezů, spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem - předpoklad do 20 km, včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	55,000	3 939,00	216 645,00
	ZBV:	ZBV1	DODATEK č.1		-55,000		-216 645,00
					aktuální množství	0,000	0,00
51	11223		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech.	KUS	0,000	3 760,00	0,00
	ZBV:						

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBVI		DODATEK č.1		55,000		206 800,00
					aktuální množství	55,000	206 800,00
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH plocha úpravy 283,666 m ³ překrytí příčné spáry do vzd. cca 5 m 75 m ³ odfrézování živičného krytu a odvoz na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20km, bez poplatku za uložení na skládku (nebude účtován) 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	358,666	759,00	272 227,49
7	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY zpětné využití k ohumusování, vč. odvoz na meziskládku, bude zpětně použito, přebytek odvezen na skládku a uložení na skládkuVýpočet v příloze Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	562,794	87,00	48 963,08
8	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Poplatek za skládku účtován v položce č. 1Výpočet v příloze Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	2 795,681	393,00	1 098 702,63

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBVI	DODATEK č.1		-10,396		-4 085,63
					aktuální množství	2 785,285	1 094 617,01
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŘ. I nová omnice 300,021 m3zásyp 93,324 m3recyklát na krajnice 76,864 m3 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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody 	M3	460,209	118,00	54 304,66

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
10	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp 93,324 m3odvoz do 20 km</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 	M3	93,324	29,00	2 706,40

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ výkop 2795,681 m ³ ornice 562,794 m ³ odvoz do 20 km Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3 358,475	10,00	33 584,75
12	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM ryklátem nebo jiným vhodným nenamrzavým materiálem/Výpočet v příloze 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	M3	76,864	216,00	16 602,62

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.) 				
13	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp drenáže štěrkopískem těžným, fr. 0-8</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	25,000	760,00	19 000,00
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	3 519,100	24,00	84 458,40

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz položka geotextilie tkaná, položka č. 18 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
15	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Výpočet v příloze Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	300,021	17,00	5 100,36
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	300,021	24,00	7 200,50
17	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M 4 ks jabloní, 4 ks hrušní a 4 ks třešní obvod kmene min 8 cmna parc. č. 2974/1, podél cesty na straně k poli od č.p. 50 k č.p. 53 v k.ú. Kunratice u Cvikova 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. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	12,000	1 650,00	19 800,00
19	327214		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE sypané gabiony dle TKP kap. 30 s lícovou stěnou z ručně skládaného přírodního kamene; kompletní dodávka včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení, složení a uložení. Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem (sypaným, skládaným, s úpravou líce)	M3	101,330	3 850,00	390 120,50
1		Zemní práce					2 265 614,77

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie netkaná 200 g/m2 - 6325,4 m2 výztužná geotextilie tkaná min. 170 g/m2, min 20 kN/m - 3519,1 CELKEM 9844,5 M2 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	9 844,500	43,00	423 313,50
	ZBV:	ZBV1	DODATEK č.1		-789,000		-33 927,00
					aktuální množství		389 386,50
2		Základy					389 386,50
4		Vodorovné konstrukce					
21	451312	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25n-XF3 pod gabiony 37,22 m3drenáž 250 m x 0,02 m2 = 5 m3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	42,220	2 449,00	103 396,78

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
20	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Propustky - podkladní beton C12/15-Xokm 1,17512: 1,55 m x 4,0 m x 0,1 m + 1,89 m x 3,0 m x 0,1 m + 6,28 m x 1,2 m x 0,1 m = 1,9406 m3km 0,69123: 1,55 m x 3,0 m x 0,1 m + 1,81 m x 3,4 m x 0,1 m + 6,16 m x 1,0 m x 0,1 m = 1,6964 m3km 0,40586: 1,55 m x 3,1 m x 0,1 m + 1,81 m x 3,4 m x 0,1 m + 6,32 m x 1,0 m x 0,1 m = 1,7279 m3CELKEM 5,3649 m3</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> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 	M3	5,365	2 449,00	13 138,89

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	46451		<p>POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>LK 150/300odláždění vtoků a výtoků propustkúvčetně betonového podkladu C20/25n-XF tl. 0,1 m a vyspárování cementovou maltou M25-XF3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	30,000	1 026,00	30 780,00
23	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>betonové prahy u propustkúkm 1,17512: 0,1 m2 x 2,2 m + 0,07 m2 x 3,0 m + 2 x 0,1 m x 0,3 m x 3,5 m + 2 x 0,1 m x 0,3 m x 2,0 m = 0,76 m3km 0,69123: 2 x 0,1 m x 0,3 m x 1,0 m + 0,1 m x 0,72 m x 2,0 m + 0,1 m2 x 2,4 m + 2 x 0,1 m x 0,3 m x 2,8 m = 0,612 m3km 0,40586: 0,1 m x 0,75 m x 1,0 m + 0,1 m x 0,72 m x 2,0 m + 0,1 m x 0,72 m x 2,7 m + 0,1 m2 x 2,4 m + 2 x 0,1 m x 0,3 m x 3,0 m = 0,8334 m2CELKEM 2,2054 m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - 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 odskrúzovacích 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 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, 	M3	2,205	3 958,00	8 727,39

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				156 043,06
5			Komunikace				
24	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Fr. 32-63 1902,975 m3Fr. 0-45 634,325 m3třída 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	M3	2 537,300	736,00	1 867 452,80
	ZBV:	ZBV1	DODATEK č.1				
					-23,694		-17 438,78
			aktuální množství		2 513,606		1 850 014,02
25	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku zajistí zhotovitel chybějící objem Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	180,303	167,00	30 110,60
26	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	1 644,506	14,00	23 023,08

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
27	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	12 782,642	11,00	140 609,06
28	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM nová vozovka 6213,65 m2překrytí příční spáry 75 m2Výpočet v příloze 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	6 288,650	211,00	1 326 905,15
29	574C45		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 50MM Výpočet v příloze 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	6 568,992	241,00	1 583 127,07
30	574E46	1	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16 TL. 50MM Výpočet v příloze	M2	1 644,506	228,00	374 947,37

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBVI	DODATEK č.1		538,204		122 710,51
					aktuální množství	2 182,710	497 657,88
5		Komunikace					5 451 446,86
8		Potrubí					
31	87527		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM Podélná drenáž	M	250,000	317,00	79 250,00
			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				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	89952		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>Obetonování a betonové lůžko z betonu C20/25-XF3km 1,17512: 0,5 m2 x 8,57 m = 4,285 m3km 0,69123: 0,2 m x 8,57 m x 1,0 m= 1,714 m3km 0,40586: 0,2 m x 8,57 m x 1,0 m = 1,714 m3CELKEM 7,713 m3</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	7,713	2 894,00	22 321,42
8		Potrubí					101 571,42
9		Ostatní konstrukce a práce					
33	9112A1		<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>nad čela propustkúnátěr RAL7011, vč. PKO, vč.dodání a osazení</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</p>	M	10,000	2 500,00	25 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
34	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení N2, vč.osazení odrazek do pásnic. Přesný typ svodidla bude schválen investorem při realizaci stavbyVčetně dodávky a osazení odrazek 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	M	173,000	1 250,00	216 250,00
35	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené Z11g na sjezdy 8 ksbílé 122 ks, Počet stanoven dohodou s investorem. Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	130,000	730,00	94 900,00
36	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 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	13,000	2 246,00	29 198,00
37	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	13,000	150,00	1 950,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vč. odvozu na místo určené investorem (odhad do 20 km)				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
38	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ nátěr RAL 7011, vč. PKO, vč. dodání a osazení	KUS	9,000	1 550,00	13 950,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
39	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Vč. odvozu kovových sloupků na místo určené investorem (odhad do 20 km), vč. odstranění a likvidace betonových částí.	KUS	9,000	150,00	1 350,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
40	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora	M2	325,000	150,00	48 750,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
41	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	325,000	300,00	97 500,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
42	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	2,000	6 528,00	13 056,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Beton C25/30-XF3				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) <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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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. Nezahrnuje zábradlí.				
43	918158		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Beton C25/30-XF3	KUS	1,000	14 345,00	14 345,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) <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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, 				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. Nezahrnuje zábradlí.				
44	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM HDPE korugovaná trouba Propustky pod hlavní trasou 18 m Propustek pod sjezdem v km 0,98776 5 m Propustek pod zpevněnou plochou v km 1,160 14 m CELKEM 37 m Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	37,000	1 767,00	65 379,00
45	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Betonová prefabrikovaná trouba Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)	M	9,000	3 344,00	30 096,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
46	918545		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM Šikmá čela na pravé straně u propustků v km 0,69123 a 0,40586 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	2,000	9 456,00	18 912,00
47	918558		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM šikmé čelo na pravé straně u propustku v km 1,17512 Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	1,000	20 174,00	20 174,00
48	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Vč. likvidace odpadu Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	25,000	53,00	1 325,00
49	91920	1	PŘEKRYTÍ SVISLÉ SPÁRY GEOMŘÍŽÍ Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a připevnění předepsané tkaniny, včetně nutných přesahů	M2	1 442,600	127,00	183 210,20
50	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON vybourání propustků - 5 ks x 20 m3 = 100 m3kompletní konstrukce včetně trub, obetonování, čel, podkladního betonu, prahů, říms apod.poplatek za skládku v položce č.1 Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v	M3	75,000	3 185,00	238 875,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 114 220,20

Celkem: **10 221 019,62**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova

Objekt: SO 180 Dopravní opatření

Rozpočet: SO 180 Dopravní opatření

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 90 000,00 Kč

Cena celková: 90 000,00 Kč

DPH: 18 900,00 Kč

Cena s daní: 108 900,00 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 90 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
Objekt: SO 180 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 180 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení , přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KS	1,000	90 000,00	90 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				90 000,00
Celkem:							90 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova

Objekt: SO 201 Demolice stávajícího mostu ev. č. 26839-12

Rozpočet: SO 201 Demolice stávajícího mostu ev. č. 26839-12

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 528 632,25 Kč

Cena celková: 528 632,25 Kč

DPH: 111 012,77 Kč

Cena s daní: 639 645,02 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 528 632,25 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
Objekt: SO 201 Demolice stávajícího mostu ev. č. 26839-12
Rozpočet: SO 201 Demolice stávajícího mostu ev. č. 26839-12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina 22 m3 x 1,7 t/m3 = 37,4 tkonstrukce mostu 204,6 m3 x 2,6 t/m3 = 531,96 tCELKEM 623,51 t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	569,360	100,00	56 936,00
2	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Vozovka 24,614 x 2,2 t/m3 = 54,15 t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	54,150	100,00	5 415,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						62 351,00
1	Zemní práce						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Dle dendrologického průzkumu, odstranění stromových skupin do průměru 100 mm, zpracování štěpkováním, včetně likvidace štěrky, včetně případného odvozu na skládku a skládkovného Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	36,000	7,00	252,00
4	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU Vybourání vozovky na mostě, vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce č. 2Výpočet v PD 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	24,614	561,00	13 808,45
5	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	22,000	208,00	4 576,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
Objekt: SO 201 Demolice stávajícího mostu ev. č. 26839-12
Rozpočet: SO 201 Demolice stávajícího mostu ev. č. 26839-12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezbytný výkop při bourání				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- 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**				
6	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	24,000	380,00	9 120,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- demontáž a odstranění zařízení				
			- jeho odvoz na předepsané místo				
1			Zemní práce				27 756,45

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
 Objekt: SO 201 Demolice stávajícího mostu ev. č. 26839-12
 Rozpočet: SO 201 Demolice stávajícího mostu ev. č. 26839-12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
7	96936		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM PLYNOVÝCH Včetně uložení, odvozu a poplatku za skládku 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	M	10,000	1 200,00	12 000,00
8	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Včetně uložení, odvozu a poplatku za skládku 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	M2	88,700	50,00	4 435,00
9	988148	1	DEMOLICE DROB STAVEB vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce č.1 Vybourání kamenné klenbové části mostu 132,3 m3 Vybourání betonové části mostu 55,5 m3 Částečné vybourání kamenných zídek 16,8 m3 CELKEM 204,6 m3 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 - rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku - klopení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoli výšky - úpravu pláně po demolici s návazností na přilehlý terén	M3OP	204,600	2 063,00	422 089,80

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
Objekt: SO 201 Demolice stávajícího mostu ev. č. 26839-12
Rozpočet: SO 201 Demolice stávajícího mostu ev. č. 26839-12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odpojení od sousedních nedemolovaných objektů - jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy - naložení, dopravu a složení suti - ochranná ohrazení a sítě - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů				
9			Ostatní konstrukce a práce				438 524,80

Celkem: **528 632,25**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova

Objekt: SO 202 Most ev. č. 26839-12

Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 26839-12

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 1 716 100,44 Kč

Cena celková: 1 710 516,96 Kč

DPH: 359 208,56 Kč

Cena s daní: 2 069 725,52 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 710 516,96 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
Objekt: SO 202 Most ev. č. 26839-12
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 26839-12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Vykopaná zemina 330,15 m3 x 1,7 t/m3 = 561,255 t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	561,255	100,00	56 125,50
0	Všeobecné konstrukce a práce						56 125,50
1	Zemní práce						
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Pro obsyp konstrukceVýpočet v PD 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 - 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 - 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.)	M3	178,600	118,00	21 074,80

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 26839-12
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 26839-12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
	ZBV:	ZBV2	DODATEK č.1		-4,610		-543,98
					aktuální množství	173,990	20 530,82
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Pro základy opěr 320,4 m3Pro stěrkový polštář 9,75 m3celkem 330,15vč. odvozu, poplatek za skládku v položce č. 1Výpočet v PD Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	330,150	448,00	147 907,20

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
Objekt: SO 202 Most ev. č. 26839-12
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 26839-12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ výkopek z hloubení jam na skládku Viz položka č.3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	330,150	10,00	3 301,50
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podkladní vrstva ze štěrkopisku tř. A 7,3 m3Výpočet v PD Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy	M3	7,300	480,00	3 504,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
Objekt: SO 202 Most ev. č. 26839-12
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 26839-12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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	17511		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Obsyp vhodnou zeminouVýpočet v PD</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	178,600	672,00	120 019,20

ZBV:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 26839-12
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 26839-12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV2		DODATEK č.1		-4,610		-3 097,92
					aktuální množství	173,990	116 921,28
1	Zemní práce						292 164,80
2	Základy						
7	21566		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M Úprava pláně 19,7 m2 + 19,8 m2 = 39,5 m2 Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	39,500	1,00	39,50
8	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO Zpevnění podloží pod základovou spárou tl. 0,3 m 0,3 m x 2,5 m x 6,5 m x 2 = 9,75 m3 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	9,750	830,00	8 092,50
9	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Základy opěr a přechodové desky opěra mařenická 2,5 x 0,8 x 6,5 = 13,0 m3 opěra kunratická 2,5 x 0,8 x 6,5 = 13,0 m3 přechodové desky 0,45 m2 + 0,37 m2) x 5,3 m = 4,4 m3 CELKEM 13,0 m3 + 13,0 m3 + 4,4 m3 = 30,4 m3 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	30,400	3 298,00	100 259,20

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
Objekt: SO 202 Most ev. č. 26839-12
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 26839-12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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,				
	ZBV:	ZBV2	DODATEK č.1		-4,400		-14 511,20
			aktuální množství		26,000		85 748,00
10	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 26,0m ³ * 0,090 t/m ³ + 4,4m ³ * 0,120 t/m ³ = 2,9 t	T	2,900	25 500,00	73 950,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 26839-12
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 26839-12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV2	DODATEK č.1		-0,800		-20 400,00
			aktuální množství		2,100		53 550,00
2	Základy						147 430,00
3	Svislé konstrukce						
37	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	0,000	135,00	0,00
	ZBV:	ZBV2	DODATEK č.1		30,160		4 071,60
			aktuální množství		30,160		4 071,60
35	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 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,	M3	0,000	9 770,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 26839-12
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 26839-12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	ZBV2	DODATEK č.1		5,952		58 151,04
					aktuální množství	5,952	58 151,04
36	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,000	26 600,00	0,00
			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, - 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)				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 26839-12
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 26839-12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV2	DODATEK č.1		0,490		13 034,00
			aktuální množství		0,490		13 034,00
11	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 1050S, B500B 41,5 m3 x 0,120 t/m3 = 5,0 t Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	5,000	25 500,00	127 500,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 26839-12
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 26839-12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV2	DODATEK č.1		-1,522		-38 811,00
					aktuální množství	3,478	88 689,00
12	342325		STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) opěra mařenická (2,6 m2 x 5,3 m + 2 x 5,6 m2 x 0,6 m) = 20,5 m3 opěra kunratická (2,7 m2 x 5,3 + 2 x 5,5 m2 x 0,6) = 21,0 m3 CELKEM 20,5 m3 + 21,0 m3 = 41,5 m3 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, - ošetření 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	M3	41,500	6 282,00	260 703,00
	ZBV:	ZBV2	DODATEK č.1		-2,420		-15 202,44

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 26839-12
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 26839-12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	39,080	245 500,56
3		Svislé konstrukce					409 446,20
4		Vodorovné konstrukce					
13	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 včetně říms 3,3 m2 x 7,8 m = 25,8 m3 včetně nátěru říms proti solení	M3	25,800	9 078,00	234 212,40
			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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV2	DODATEK č.1		3,119		28 314,28

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 26839-12
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 26839-12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	28,919	262 526,68
14	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B + řmsy0,180 t/m3 x 25,8 m3 = 4,7 t	T	4,700	25 500,00	119 850,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, 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.				
	ZBV:	ZBV2	DODATEK č.1			-1,179	-30 064,50
					aktuální množství	3,521	89 785,50
15	451313	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25n XF3 Podklad pod bet. žlaby 20 m x 0,5 m x 0,1 m = 1 m3	M3	1,000	3 104,00	3 104,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
Objekt: SO 202 Most ev. č. 26839-12
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 26839-12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích 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 				
16	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Beton pod lomový kámen 89,3 m² x 0,1 m = 9,0 m³ Beton pod přechodové desky (2,05 m + 2,55 m) x 6,8 m x 0,1 m = 3,128 m³</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> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích 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	12,128	2 842,00	34 467,78

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 26839-12
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 26839-12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
	ZBV:	ZBV2	DODATEK č.1		-3,128		-8 889,78
			aktuální množství		9,000		25 578,00
17	451322		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 (B15) vč. výztuže (sítě průměr 8; oka 150/150)opěry 2 x 0,26 m2 x (6,5 m + 2 x 0,6 m) + přechod. desky 2 x (0,26 m2 x 5,3 m + 0,21 m2 x 5,3 m) + vodní skluz 3,2 m2 x 0,15 m = 9,5 m3 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,	M3	9,500	2 922,00	27 759,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 26839-12
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 26839-12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
	ZBV:	ZBV2	DODATEK č.1		-4,982		-14 557,40
			aktuální množství		4,518		13 201,60
18	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) Betonový práhovětně výztuže (síť průměr 6; oka 100/100)2 x 0,5 x (0,8 m + 1,05 m) x 2,45 m + 2 x 0,8 m x 0,4 m = 2,5 m3 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, 	M3	2,500	3 316,00	8 290,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
Objekt: SO 202 Most ev. č. 26839-12
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 26839-12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
38	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	0,000	2 420,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
	ZBV:	ZBV2	DODATEK č.1		12,720		30 782,40
			aktuální množství		12,720		30 782,40
19	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	24,000	1 992,00	47 808,00
			Dlažba v korytě(29,0 m2 + 60,3 m2) x 0,2 m = 89,3 m2 x 0,2 m = 17,9 m3 Zához v korytě potoka (frakce 150) 13,5m2 x 0,45 m = 6,1 m3 LK 150/300CELKEM 24 m3				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4	Vodorovné konstrukce						481 076,18
5	Komunikace						
20	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	131,600	11,00	1 447,60
			PS-C 0,35 kg/m22 x 65,8 m2 = 131,6 m2				
			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	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	65,800	211,00	13 883,80

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
Objekt: SO 202 Most ev. č. 26839-12
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 26839-12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12,4 m x 5,3 m = 65,8 m ² 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	574C45		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 50MM Výpočet v PD 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	65,800	241,00	15 857,80
23	575F43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM MODIFIK Výpočet v PD 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	65,800	450,00	29 610,00
5		Komunikace					60 799,20

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 26839-12
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 26839-12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
24	711111	1	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI penetrační nátěr 12,9m x 5,6m + 2 x (10,0 m x 6,5 m + 2 x 3,3 m2 + 2 x 2,1 m2) = 222,3 m2asfaltový nátěr 2 x 75,8 m2 = 151,6 m2CELKEM 373,9 m2 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	M2	373,900	6,00	2 243,40
25	711422		IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY (0,17 + 2,3 + 8,4 + 1,8 + 0,17) m x 5,5 m = 12,84 m x 5,5 m = 70,7 m2 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. litého asfaltu, asfaltového betonu v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	70,700	795,00	56 206,50

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 26839-12
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 26839-12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	0,000	522,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton				
	ZBV:	ZBV2	DODATEK č.1		12,792		6 677,42
			aktuální množství		12,792		6 677,42
26	764423		ŽLABY Z MĚDĚNÉHO PLECHU RŠ DO 400MM	M	10,000	500,00	5 000,00
			Okapince na nižší straně mostu pro odtok vody				
			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. - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka zahrnuje háky, zděže, čela, manžety, odbočky, kolena, rohy, hrdla, odskoky, výpusti, přechodové kusy a pod.				
	ZBV:	ZBV2	DODATEK č.1		-10,000		-5 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 26839-12
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 26839-12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
27	78324		PROTIKOROZ OCHRANA DOPLŇK OK NÁSTRÍKEM METALIZACÍ 2x syntetický nátěrpovrch ocelových prvků 1,99 m ² /m x (12,6m+12,6m) = 50,2 m ² 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	50,200	450,00	22 590,00
28	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) hydrofobní nátěr římsy(0,15+0,25+0,8+0,33) x 12,6 m x 2 = 38,556 m ² 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	38,556	319,00	12 299,36
29	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) obrubníková hrana římsy(0,15+0,25) x 12,6 m x 2 = 10,08 m ² 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	10,080	320,00	3 225,60
7	Přidružená stavební výroba						103 242,28

8	Potrubí						
30	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM Převedení vody při stavbě Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu	M	32,000	2 148,00	68 736,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 26839-12
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 26839-12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
40	87533		<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 	M	0,000	248,00	0,00
	ZBV:	ZBV2	DODATEK č.1				
					18,000		4 464,00
					aktuální množství		4 464,00
8	Potrubí						73 200,00

9 Ostatní konstrukce a práce

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16068xx Silnice III/26839 Kunratice u Cvikova
Objekt: SO 202 Most ev. č. 26839-12
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 26839-12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ 12,6 m + 12,6 m = 25,2 m ocelové mostní zábradlí, se svislou výplní s PKO, výšky min. 1,1m; nátěr RAL 7011 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	25,200	2 500,00	63 000,00
32	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU dod. + montáž, vč. sloupku a osazení do betonu Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	1 200,00	2 400,00
33	93551		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	14,000	530,00	7 420,00
34	938541		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ 12,4 m x 5,3 m = 65,8 m ² Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	65,800	216,00	14 212,80
9			Ostatní konstrukce a práce				87 032,80

Celkem:

1 710 516,96