



Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/02784/2025 "Silnice III/2628 Manušice - Horní Libchava (VPO)"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, na základě plné moci Mgr. Jiřím Ulvrem,
náměstkem hejtmána

dále jen „objednatel“

a

SaM silnice a mosty a.s.

se sídlem Máchova 1129/6, 47001 Česká Lípa

IČO: 25018094

DIČ: CZ25018094

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

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 05.09.2025 smlouvu o provedení stavby č. OLP/02784/2025, (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 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 doplňuje o stavební práce a současně se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.

2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku ve výši 564.121,32 Kč bez DPH, tj. **682.586,80 Kč**, včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	13.232.232,66 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	799.585,32 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	-235.464,00 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	13.796.353,98 Kč
DPH	2.897.234,34 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	16.693.588,32 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.

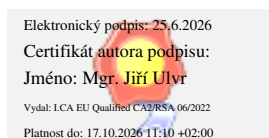
Článek II.

Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Tento dodatek je vyhotoven **v elektronické podobě** a každá strana obdrží jeho elektronický originál.
3. Tento dodatek je platný dnem připojení platného **uznávaného elektronického podpisu** dle zákona č. 297/2016 Sb. Smluvní strany se dohodly, že rozhodující okamžik pro nabytí účinnosti tohoto dodatku je den jeho zveřejnění ze strany objednatele v registru smluv, i kdyby byl dodatek dříve zveřejněn protistranou nebo třetí osobou.
4. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1041/26/RK ze dne 02.06.2026.
5. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy:
 - a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.

Za objednatele:

Za zhotovitele:



Mgr. Jiří Ulvr
náměstek hejtmána

Ing. Dušan Drahoš
Digitálně podepsal
Ing. Dušan Drahoš
Datum: 2026.06.23
13:52:53 +02'00'

Ing. Dušan Drahoš
předseda představenstva a ředitel podniku

ZMĚNA ZÁVAZKU č. 1 ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

„Silnice III/2628 Manušice - Horní Libchava (VPO)“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, kde je investorem Liberecký kraj s názvem: „Silnice III/2628 Manušice - Horní Libchava (VPO)“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna dle § 222 odst. 6 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Změna byla vyvolána nepředvídatelnými skutečnostmi zjištěnými při realizaci – konkrétně výskytem štětu při provádění studené recyklace a nevyhovujícím geologickým stavem podloží, přičemž obě situace si vyžádaly sanační opatření navržená TDS, resp. přizvaným inženýrským geologem.

SO 001 – Komunikace

Odůvodnění víceprací:

V místě křižovatky silnic III/2627 a III/2628 byl v části plochy zastižen stávající štět a nebylo tedy možné provést navrženou technologii recyklace za studena, a proto byla v tomto místě navržena plná konstrukce v celé ploše. Navíc po odstranění štětu bylo na základě posouzení geologa nutné provést zlepšení a úpravu podloží hydraulickými pojivy na základě stanovené receptury.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	180,880	100,00	18 088,00
11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	39,900	390,00	15 561,00
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	426,000	13,00	5 538,00
574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	401,000	328,00	131 528,00
58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	8,500	80,00	680,00
NOVÁ POLOŽKA					
123736	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	180,880	388,95	70 353,28
215663	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M	M2	426,000	261,89	111 565,14
215669	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%	M2	1 704,000	32,93	56 112,72
56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	426,000	270,49	115 228,74

ZMĚNA ZÁVAZKU č. 1 ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/2628 Manušice - Horní Libchava (VPO)“

574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	406,000	304,30	123 545,80
56143E	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 3/4 TL. DO 150MM	M2	416,000	365,54	152 064,64
CELKEM					799 585,32 Kč

Odůvodnění méněprací:

Jedná se o odečet položek vyvolaných změnou technologie v oblasti křižovatky silnic III/2627 a III/2628.

Méněpráce (§ 222 odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
567504	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ	M3	-81,200	1 280,00	-103 936,00
574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	-401,000	328,00	-131 528,00
CELKEM					-235 464,00 Kč

„Silnice III/2628 Manušice - Horní Libchava (VPO)“

Cena stavby dle smlouvy o provedení stavby bez DPH	13 232 232,66 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	799 585,32 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-235 464,00 Kč
Hodnota změny dle § 222 odst. 6 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH	564 121,32 Kč
Hodnota změny dle § 222 odst. 6 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH	4,26 %

TERMÍN:

Vzhledem k tomu, že změna technologie v oblasti křižovatky silnic III/2628 a III/2627 vyvolala větší časovou náročnost výstavby, tak zhotovitel požaduje prodloužení termínu na dokončení prací o 14 dní.

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice III/2628 Manušice – Horní Libchava (VPO)“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : SaM silnice a mosty a.s. Ing. Vít Štastný

Dne:

TDS : S.A:W: CONSULTING Jan Vančura

Dne:

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic Bc. Jan Čapek

Dne:

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 2025_038-Silnice III/2628 Manušice - Horní Libchava (VPO)

Objekt	Název	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	322 000,00	67 620,00	389 620,00
SO 001	Komunikace	12 245 329,50	2 571 519,20	14 816 848,70
SO 201	Údržba mostu 2826-8	1 229 024,48	258 095,14	1 487 119,62
Celkem za stavbu:		13 796 353,98	2 897 234,34	16 693 588,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025_038 - Silnice III/2628 Manušice - Horní Libchava (VPO)**

Objekt: **SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Rozpočet: **[SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady**

Objednatel: **Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	322 000,00 Kč
Celková cena:	322 000,00 Kč
DPH:	67 620,00 Kč
Cena s DPH:	389 620,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady						322 000,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						322 000,00
1	02720	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV zhotovitele a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey vč. časomíry odpočtu, dopravní zařízení, 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.</p> <p>- zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními. Položka obsahuje zřízení DIO a kompletní údržbu po dobu celé stavby. Montáž a demontáž dočasných (pronajatých) dopravních značek kompletních vč. podstavce a sloupku a semaforových souprav. Včetně přemísťování značek a semaforových souprav. Zahrnuje projednání a zajištění vyjádření a stanovisek od dotčených orgánů a správců pro provedení VDZ.</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,000	125 000,00	125 000,00
2	02910	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>na příkaz TDS, prověření vedení hranice pozemku, lokální měření pro potřeby investora</p> <p><i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako max 0,5% odhadované ceny stavby</p>	KPL	1,000	95 000,00	95 000,00
3	02944	<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ</p> <p>Zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude provedeno podle „Metodického pokynu pro pořizování dat DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/.</p> <p>Předání geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro zpracování do DTM Libereckého kraje bude provedeno v souladu se zákonnými postupy a požadavky kladenými na DTM, a to následujícím způsobem. Data pro aktualizaci základní prostorové situace DTM včetně technické zprávy a dalších dokumentů budou předány prostřednictvím Portálu DMVS na URL https://dmvs.cuzk.cz/portal/. O předání dat bude na portálu vystaven protokol přijetí podkladu pro zápis změny v DTM, který bude nutné vždy doložit. Podrobně je způsob předání dat geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby do DTM Libereckého kraje uveden v „Návodu pro předávání dat do DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/.</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní zeměměřičské práce a činnosti spojené se zaměřením a vyhotovením všech dokončených dílčích částí stavby, včetně po celkovém dokončení stavby zakrytých částí. Vyhotovení geodetické dokumentace skutečného provedení, svojí podrobností, obsahem, přesností, náležitostmi, formou prezentace musí být v souladu s požadavky, vycházející s aktuálně platné legislativy. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Specifikace</i></p>	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	02950	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>Aktualizace pasportu všech propustků v BMS na dotčeném úseku stavby. U nově navržených a chybějících propustků provést zápis do BMS. Vzor zápisu podléhá schválení u zástupce investora.</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
	<i>Specifikace</i>					
5	03100	<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>náklady na umístění stavby:</p> <p>Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí.</p> <p>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 zábohem 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><i>zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</i></p>	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
	<i>Specifikace</i>					
6	03730	<p>POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele, zajištění platného vyjádření o existenci inženýrských sítí a jejich vytýčení vč. případných kopaných sond</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</i></p>	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
	<i>Specifikace</i>					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025_038 - Silnice III/2628 Manušice - Horní Libchava (VPO)**

Objekt: **SO 001 - Komunikace**

Rozpočet: **[SO 001] - Komunikace**

Objednatel: **Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	11 681 208,18 Kč
Celková cena:	12 245 329,50 Kč
DPH:	2 571 519,20 Kč
Cena s DPH:	14 816 848,70 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 001 Komunikace						12 245 329,50
0 Všeobecné konstrukce a práce						94 350,40
1	014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení 12910,12920,12931,129946,13173,13273	M3	909,915	100,00	90 991,50
	SOD	54,39 = 54,390 [A] 101,6 = 101,600 [B] 1994*0,25 = 498,500 [C] 1,425 = 1,425 [D] 34,5*0,4*0,1 = 1,380 [E] 18,5*0,6*0,1 = 1,110 [F] (52,9+37,5)-19,77 = 70,630 [G] "Mezisoučet "729.035000 = 729,035 [H]		729,035		72 903,50
	ZBV: ZBV - č.1	z pol. 123736 180,88 = 180,880 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.		180,880		18 088,00
2	014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 07 01 – směsný stavební a demoliční odpad (kamenná a betonová suť) 966346, 966358 "rozpadlé/rozbité trouby beton DN 400 "8*650/2,5/1000/2,2 = 0,945 [A] "rozpadlé/rozbité trouby beton DN 600 "18,5*1418/2,5/1000/2,2 = 4,770 [B] "zábradlí "1*2,4 = 2,400 [C] "čela "3,4*2,4 = 8,160 [D] "čela "2,063*2 = 4,126 [E] "příkopové tvárnice "3,911*2 = 7,822 [F] "Mezisoučet "28.223000 = 28,223 [G] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	28,223	100,00	2 822,30
3	014122.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 2,6t/m3 113438.1	T	5,366	100,00	536,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	2,064*2,6 = 5,366 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1 Zemní práce						1 088 738,42
4	11241	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ vč.odvozu dřevní hmoty a likvidace zhotovitelem, oblast pro zajištění průjezdného profilu vozovky /fréza, finišer, nákladní vozidla sklápění/, rozhledové poměry na příkaz TDS 26 = 26,000 [A] zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	26,000	170,00	4 420,00
5	113438.1	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM vybourání napojení, vjezdy, sjezdy, napojení, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014122.1 na příkaz TDS "odměřeno "(5,5+5+21+23+12+11,5+7+5,5+12+8+12+12,5+8,5+20,5+8)*0,2*0,06 = 2,064 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,064	1 000,00	2 064,00
6	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Vyfrézovaný materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy a uložení, viz smlouva o provedení stavby. Vyhláškou č. 283/2023 Sb., je asfaltový recyklát vzorkován. Rozsah a hloubka frézování bude upřesněna dle materiálové skladby TDS nebo investorem. Frézování krytu a podkladu. Vyfrézovaný materiál, bude povinně odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o dílo. Rozsah a hloubka frézování bude upřesněna dle materiálové skladby a tlouštěk předchozích vrstev TDS nebo investorem. S ohledem na napojení přilehlých nemovitostí ke komunikaci, stávající materiálovou skladbu a tloušťky asfaltobetonových vrstev při frézování, lze na základě tohoto posouzení přistoupit ke snížení tlouštěk frézování asfaltobetonu zejména v extravilánu a tím k finálnímu zesílení asfaltobetonového souvrství	M3	360,178	390,00	140 469,42
	SOD	"krajnice, doplnění podkladu "231,10+10,878 = 241,978 [A] "intravilán "(300+150)*5,8*0,03 = 78,300 [B] "Mezisoučet "320.278000 = 320,278 [C]		320,278		124 908,42
	ZBV: ZBV - č.1	ACO tl. 40 mm 396*0,04 = 15,840 [A] ACL tl. 60 mm (396+(2*50*0,05))*0,06 = 24,060 [B]		39,900		15 561,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Celkové množství = 39,900</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
7	11372A	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY</p> <p>Frézování/rozfrézování krytu vozovky v tl. do 60 mm, rozpojení AC krytu a z PM a asfaltbetonu s ponecháním na místě v rámci navazující recyklace za studena. Přesný rozsah frézování bude určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDS a dle parametrů-materiálové skladby vozovky blíže určené při frézování. V místech napojení na začátku a konci úseku a v místě stávajících zpevněných ploch vjezdů a opraveného úseku. Asfaltový recyklát dle vyhl.č.283/2023 Sb.zařazen do ZAS-T1, T2. Vyfrézovaný materiál bude v poměru s přidaným kamenivem a R-mat zapracovaný do výškové úpravy propadlých okrajů vozovky v uvedeném staničení, dále k reprofilaci vozovky při recyklaci.</p> <p>"odměřeno, vozovka, křižovatky, vjezdy "(10878*0,06)-363,79 = 288,890 [A]</p>	M3	288,890	390,00	112 667,10
		<p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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).</i></p>				
53	123736	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM</p> <p>ZBV: ZBV - č.1</p> <p>SoD 0 = 0,000 [A] ACP tl. 50 mm (401+(2*50*0,05))*0,05 = 20,300 [B] SC C3/4 tl 130 mm (406+(2*50*0,10))*0,13 = 54,080 [C] ŠDa tl. 250 mm (416+(2*50*0,1))*0,25 = 106,500 [D]</p> <p>Celkové množství = 180,880</p>	M3	180,880 180,880	388,95	70 353,28 70 353,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	12910	<p>ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU</p> <p>Položka obsahuje přečištění vozovky před provedením spojovacího postřiku, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1.</p> <p>"odměřeno - vozovka "10878*0,005 = 54,390 [A]</p>	M3	54,390	369,00	20 069,91
	Specifikace	<p>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>				
9	12920	<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</p> <p>Seříznutí krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1.</p> <p>"odměřeno "1876*2*0,5*0,1-((5,5+5+21+23+12+11,5+7+5,5+12+8+12+12,5+8,5+20,5+8)*0,5) = 101,600 [A]</p>	M3	101,600	369,00	37 490,40
	Specifikace	<p>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>				
10	12931	<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M</p> <p>čištění otevřených příkopů a rigolů, obnova tvaru, profilu a hloubky, vč. odvozu na skládku zhotovitele, poplatek za skládku v položce 014101.1.</p>	M	1 994,000	104,00	207 376,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	12940	<p>"levostranný příkop a rigol "75+150+150+240 = 615,000 [A] "pravostranný příkop a rigol "65+37+78+78+280+200+220+276+145 = 1 379,000 [B] "Mezisoučet "1994.000000 = 1 994,000 [C] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p> <p>ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ čištění stávajícího propustku, vč. odvozu na skládku zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.1. "P2- km 0.343,00 "9,5*1*0,15 = 1,425 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M3	1,425	430,00	612,75
12	129946	<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM čištění potrubí v zatrubněném příkopu a hospodářských sjezdech, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.1. "zatrubněný příkop ve vjezdech "9+6+4,5+7 = 26,500 [A] "propust P4 km 1.457,00 "8 = 8,000 [B] "Mezisoučet "34.500000 = 34,500 [C] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p>	M	34,500	111,00	3 829,50
13	129958	<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM čištění potrubí v zatrubněném příkopu a hospodářských sjezdech, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.1. "P1- km 0.068,00 "10,5 = 10,500 [A] "P3 km 0.948,00 "8 = 8,000 [B] "Mezisoučet "18.500000 = 18,500 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M	18,500	121,00	2 238,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	13173	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>hloubení jam pro realizaci čel propustků, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatků za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.1. na příkaz TDS</p> <p>"P1- km 0.068,00 "2*2,5*2,5 = 12,500 [A]</p> <p>"P3 km 0.948,00 "2*2,5*2,5 = 12,500 [B]</p> <p>"P4 km 1.457,00 "2*2,5*2,5 = 12,500 [C]</p> <p>"Mezisoučet "37.500000 = 37,500 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	37,500	480,00	18 000,00
	Specifikace					
15	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>hloubení rýhy pro uložení železobetonové trouby a prahy, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatků za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.1. na příkaz TDS</p> <p>"P1- km 0.068,00 "11*1*1,7 = 18,700 [A]</p> <p>"P3 km 0.948,00 "9*1*1,7 = 15,300 [B]</p> <p>"P4 km 1.457,00 "9*1,0*1,7 = 15,300 [C]</p> <p>"kamenný krajník "30*0,3*0,4 = 3,600 [D]</p> <p>"Mezisoučet "52.900000 = 52,900 [E]</p>	M3	52,900	480,00	25 392,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	17120	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení na skládku zhotovitele</p> <p>37,5+52,9 = 90,400 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	90,400	13,00	1 175,20
17	17411	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p>	M3	19,770	150,00	2 965,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	17481	<p>zpětné zásypy po výkopech vhodnou zeminou dle ČSN 736133 na příkaz TDS</p> <p>"zpětné zásypy rýh a jam "19,77 = 19,770 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠDB 0/32 mm na příkaz TDS</p> <p>"P1- km 0.068,00 "0,5*2,5*(1,5+1,5+0,9+0,9) = 6,000 [A]</p> <p>"P3 km 0.948,00 "0,5*2,5*(1,5+1,5+0,9+0,9) = 6,000 [B]</p> <p>"P4 km 1.457,00 "0,5*2,5*(1,5+1,5+0,9+0,9) = 6,000 [D]</p> <p>"Mezisoučet "18.000000 = 18,000 [C]</p>	M3	18,000	1 100,00	19 800,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	17581	<p><i>Položka zahrnuje:</i></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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠDB 0/32 mm na příkaz TDS</p> <p>"trouby DN 400 "((8*0,8)+(8*0,15))*1 = 7,600 [A]</p> <p>"trouby DN 600 "27,8*0,35*0,3*2+(27,8*0,5*1,3) = 23,908 [B]</p> <p>"Mezisoučet "31.508000 = 31,508 [C]</p>	M3	31,508	1 250,00	39 385,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
20	18010	<p>VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ</p> <p>svahování, úprava sklonu a paty svahu podél příkopu/rigolu, úprava svahu zářezu v km 0.000-1.700 na příkaz TDS</p> <p>"očištění svahů a úprava sklonu a tvaru svahů; km 1.700,00-KÚ "176*2*2,5 = 880,000 [A]</p> <p>"úprava podél příkopů "200*2*2,5 = 1 000,000 [B]</p> <p>"Mezisoučet "1880.000000 = 1 880,000 [C]</p>	M2	1 880,000	35,00	65 800,00
	Specifikace	<p><i>Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.</i></p>				
21	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>úprava , reprofilace vyrovnání do tvarů a sklonů</p>	M2	11 304,000	13,00	146 952,00
	SOD	<p>"recyklace za studena "10878 = 10 878,000 [A]</p>		10 878,000		141 414,00
	ZBV: ZBV - č.1	<p>geodetické zaměření 426 = 426,000 [A]</p>		426,000		5 538,00
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt /min.45 Mpa/.</i></p>				
54	215663	<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M</p>	M2	426,000	261,89	111 565,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV - č.1			426,000		111 565,14
	Specifikace	Položka zahrnuje: - zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m - zhutnění - druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace Položka nezahrnuje: - x				
55	215669	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%	M2	1 704,000	32,93	56 112,72
	ZBV: ZBV - č.1			1 704,000		56 112,72
	Specifikace	426,000*4 = 1 704,000 [A] Položka zahrnuje: - příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% - druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace Položka nezahrnuje:- x				
4 Vodorovné konstrukce						255 858,80
22	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní a výplňový beton C25/30nXF3 "trouby DN 400 "(8*0,3*0,3*2)+(8*1*0,15) = 2,640 [A] "trouby DN 600 "(18,5*1,3*0,15)+(18,5*0,8*0,35*2) = 13,968 [B] "dlažba z lom kamene u čel "6*0,15*6 = 5,400 [C] "vyrovnání podkladu - rigol "79*1*0,1 = 7,900 [D] "Mezisoučet "29.908000 = 29,908 [E]	M3	29,908	4 600,00	137 576,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
23	46251	<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>zához z lomového kamene v místě výtokového objektu propustku/zatrubněného příkopu lomový kámen do 200 kg</p> <p>"úprava na výtoku DN 400 "1*1,5*2*0,5 = 1,500 [A] "úprava na výtoku DN 600 "2*2*0,5*2 = 4,000 [B] "Mezisoučet "5.500000 = 5,500 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	5,500	4 000,00	22 000,00
24	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>lomový kámen tloušťky 0.25 m uložený do betonu C20/25nXF3 v tl.150 mm, spáry vyplněny MC25nXF4</p>	M3	9,000	10 698,00	96 282,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"P1- km 0.068,00 "6*0,25*2 = 3,000 [A] "P2- km 0.343,00 "6*0,25*2 = 3,000 [B] "P4 km 1.457,00 "6*0,25*2 = 3,000 [C] "Mezisoučet "9.000000 = 9,000 [D] Položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
5 Komunikace						9 616 413,24
25	56330.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/32 mm v místě doplnění spadlých okrajů vozovky a konstrukce vozovky a propadlých míst v rámci recyklace, Poměr 60(ŠD):40(Rmat) Předpokládané množství. Rozpojení souvrství v rámci recyklace za studena na příkaz TDS $(10878*0,1*25/100)*0,06 = 16,317 [A]$ - 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	16,317	1 200,00	19 580,40
59	56335 ZBV - č.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM geodetické zaměření 426 = 426,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	426,000 426,000	270,49	115 228,74 115 228,74
26	56360.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Rmat v místě doplnění spadlých okrajů vozovky a konstrukce vozovky a propadlých míst v rámci recyklace, Poměr 60(ŠD):40(Rmat) Předpokládané množství, dodání, montáže zhotovitelem vč. dopavy na stavbu a uložení do konstrukce. na příkaz TDS $10878*0,1*25/100*0,04 = 10,878 [A]$	M3	10,878	550,00	5 982,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	567504	<p>- 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</p> <p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ</p> <p>RS 0/32 mm CA tl.200mm vč. požadované reprofilace a vč. dovozu chybějícího materiálu v překozech z meziskládky součástí položky je vyhotovení receptury a předložení ke schválení objednateli součástí receptury musí být pojivo cement a asfaltová emulze, vč. dodání a aplikace pojiva komplet a doplnění materiálu</p>	M3	2 094,400	1 280,00	2 680 832,00
	SOD	10878*0,20 = 2 175,600 [A]		2 175,600		2 784 768,00
	ZBV: ZBV - č.1	Sanace -406*0,2 = - 81,200 [C] Celkové množství = - 81,200		-81,200		-103 936,00
28	56960	<p>- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p> <p>pro obnovu nepevněné krajnice a vybraných vjezdů/sjezdů z recyklovaného materiálu, napojení položka zahrnuje dodání materiálu zhotovitelem vč. dopravy a uložení na stavbě do konstrukce "odměřeno "1876*2*0,5*0,1-((5,5+5+21+23+12+11,5+7+5,5+12+8+12+12,5+8,5+20,5+8)*0,5) = 101,600 [A] "napojení/sjezdy "(10+8+16+10,5+10+4,5+5+6,5+6,5+6,5+6,5+6,5+6,5+3,5+11,5+11,5) = 129,500 [B] "Mezisoučet "231.100000 = 231,100 [C]</p>	M3	231,100	650,00	150 215,00
	Specifikace	<p>- 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</p>				
29	572214	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>PS-C 60 BP 4</p> <p>"odměřeno, vozovka "10878*2 = 21 756,000 [A]</p>	M2	21 756,000	13,00	282 828,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	574B34	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	10 878,000	245,00	2 665 110,00
		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>obrusná krytová vrstva vozovky, ACO 11+ PMB 25/55-65</p> <p>"odměřeno, vozovka "10878 = 10 878,000 [A]</p> <p><i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i></p> <p><i>- očištění podkladu</i></p> <p><i>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i></p> <p><i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i></p> <p><i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i></p> <p><i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i></p> <p><i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i></p>				
		<p>Specifikace</p>				
57	574C56	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM</p> <p>Aspe cena vyšší, změněno na SoD cenu z pol. 574D56</p>	M2	401,000	328,00	131 528,00
		<p>ZBV: ZBV - č.1</p> <p>záměna z modifikovaného 401 = 401,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 		401,000		131 528,00
		<p>Specifikace</p>				
31	574D56	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM</p> <p>ložní vrstva vozovky, ACL 16+ PMB 25/55-65</p>	M2	10 477,000	328,00	3 436 456,00
		<p>SOD</p> <p>"odměřeno, vozovka "10878 = 10 878,000 [A]</p> <p>ZBV: ZBV - č.1</p> <p>záměna za nemodifikovaný -401 = - 401,000 [C]</p>		10 878,000		3 567 984,00
				-401,000		-131 528,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Celkové množství = - 401,000</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
56	574E46	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADEJÍCÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM</p> <p>ZBV: ZBV - č. 1</p> <p>406 = 406,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	406,000 406,000	304,30	123 545,80 123 545,80
32	58920	<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p> <p>středová pracovní spára /dle způsobu provedení pokládky asphalt.betonu/ vč. výplně spar na styku nové a staré obrusné vrstvy v místě napojení a křižovatek MK, vjezdů.</p> <p>"křižovatky, napojení "14+4+6+3,80+8+7+4,5+5,25+5,28+6 = 63,830 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem 	M	63,830	80,00	5 106,40
9 Ostatní konstrukce a práce						1 189 968,64
58	56143E	<p>SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 3/4 TL. DO 150MM</p> <p>ZBV: ZBV - č. 1</p> <p>416 = 416,000 [A]</p>	M2	416,000 416,000	365,54	152 064,64 152 064,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
33	9111A1	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry <p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>dodávka a montáž ocelového trubkového zábradlí TR pr.60/3 mm, povrchová úprava žárový zinek doplnění a výměna zábradlí na čele (fímse) propustku. Před výrobou prvků je potřeba po očištění čela provést zaměření skutečné délky zábradlí.</p> <p>"P1- km 0.068,00 "2*6 = 12,000 [A]</p>	M	12,000	3 200,00	38 400,00
34	9113A1	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>jednostranné ocelové svodidlo se stupněm zadržení N2 komplet, vč., sloupků a náběhů zapuštěných do země</p> <p>"P1- km 0.068,00 "2*28 = 56,000 [A]</p> <p>"P3 km 0.948,00 "2*28 = 56,000 [B]</p> <p>"P4 km 1.457,00 "28+20 = 48,000 [C]</p> <p>"Mezisoučet "160.000000 = 160,000 [D]</p>	M	160,000	1 270,00	203 200,00
35	9113A3	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného 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) - výškové náběhy, 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 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - odrazky nebo retroreflexní fólie <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává <p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>demontáž stávajících ocelových svodidel u propustku, vč. odvozu do sběrný kovového odpadu v místě</p>	M	56,000	280,00	15 680,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
36	91228	<p>56 = 56,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává <p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>Přesný rozsah umístění směrových sloupků bude dle TP 58 a určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDS. Doplnění chybějících sloupků.</p> <p>Z11a/b, Z11g Z11g:cca 8 Z11a/b:cca 50</p> <p>50+8 = 58,000 [A]</p>	KUS	58,000	403,00	23 374,00
	<i>Specifikace</i>					
37	915111	<p><i>Specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie <p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p> <p>vodící čára V4 šířky 0,125 m v bílé barvě V2b šíře 0.125 m 1.50/1.50 m</p> <p>"V4:"(2000)*0,125*2 = 500,000 [A]</p>	M2	500,000	136,00	68 000,00
	<i>Specifikace</i>	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu 				
38	915221	<p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA</p> <p>vodící čára V4 šířky 0,125 m v bílé barvě</p> <p>"V4:"(2000)*0,125*2 = 500,000 [A]</p>	M2	500,000	345,00	172 500,00
	<i>Specifikace</i>	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu 				
39	91743	<p>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ</p> <p>kamenný krajník 300-600/130/200 mm do betonu C20/25nXF3</p> <p>30 = 30,000 [A]</p>	M	30,000	1 292,00	38 760,00
	<i>Specifikace</i>	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
40	9181D5	<p>ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37</p>	KUS	2,000	58 410,00	116 820,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>výtokové a vtokové čelo propustku z betonu C30/37XF4 velikost čel 2,5*1,7*0,4 m na příkaz TDS</p> <p>"vtokové a výtokové čelo "2 = 2,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
41	9183B2	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH obnova propustů/zatrubněných příkopů ve vozovce/ve vjezdech v na příkaz TDS</p> <p>"P4 km 1.457,00 "8 = 8,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - podkladní vrstvy a obetonování 	M	8,000	2 800,00	22 400,00
42	9183D2	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH</p>	M	18,500	6 000,00	111 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
43	9185B2	<p>obnova propustů/zatrubněných příkopů ve vozovce/ve vjezdech na příkaz TDS "P1- km 0.068,00 "10,5 = 10,500 [A] "P3 km 0.948,00 "8 = 8,000 [B] "Mezisoučet "18.500000 = 18,500 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování</p> <p>ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM</p> <p>výtokové čelo propustku/zatrubněného příkopu z lomového kamene tl.0.25 m do betonu C20/25nXF3 vč spárování MC 25XF4 šikmé čelo u seříznuté trouby propustu, plocha z kamene o velikosti 2,50x1,65m na příkaz TDS "P4 km 1.457,00 "2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací - vyspárování zdiva MC - římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací <i>Položka nezahrnuje:</i> - zábradlí</p>	KUS	2,000	16 043,00	32 086,00
44	919112	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>řezání na styku nové a staré obrusné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK "křižovatky, napojení "14+4+6+3,80+8+7+4,5+5,25+5,28+6 = 63,830 [A] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i> <i>položka zahrnuje odklizení vzniklého odpadu</i></p>	M	63,830	50,00	3 191,50
45	935812	<p>ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM</p> <p>obnova dlážděného rigolu z kostek kamenných drobných do betonu C20/25nXF3 (60+19)*1 = 79,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M2	79,000	1 500,00	118 500,00
46	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	2,063	2 177,00	4 491,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
47	96615	<p>vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.2 na příkaz TDS "P4 km 1.457,00 "2,5*1,65*0,25*2 = 2,063 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - rozbouření konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</p>	M3	3,400	3 594,00	12 219,60
48	96616	<p>vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.2 na příkaz TDS "P1- km 0.068,00 a P3 km 0.948,00 "2,5*1,7*0,4 *2 = 3,400 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - rozbouření konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>vybourání stávajícího dožilého zábradlí ze železobetonu a zapravení konstrukce římsy po oddělení sloupků</p>	M3	1,000	8 444,00	8 444,00
49	966346	<p>vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.2 na příkaz TDS "P1- km 0.068,00 "1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - rozbouření konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM</p>	M	8,000	925,00	7 400,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
50	966358	<p>bourání stávajících trub propustů; vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.2 na příkaz TDS</p> <p>"P4 km 1.457,00 "8 = 8,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) <p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>bourání stávajících trub propustů; vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.2 na příkaz TDS</p> <p>"P1- km 0.068,00 "10,5 = 10,500 [A]</p> <p>"P3 km 0.948,00 "8,0 = 8,000 [B]</p> <p>"Mezisoučet "18.500000 = 18,500 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) 	M	18,500	1 130,00	20 905,00
51	96711	<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ</p> <p>demontáž betonových příkopových tvární 330x630x0,15 m v betonové loži s obetonováním vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.2</p> <p>79*0,33*0,15 = 3,911 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	3,911	5 250,00	20 532,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025_038 - Silnice III/2628 Manušice - Horní Libchava (VPO)**

Objekt: **SO 201 - Údržba mostu 2826-8**

Rozpočet: **[SO 201] - Údržba mostu 2826-8**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 229 024,48 Kč
Celková cena:	1 229 024,48 Kč
DPH:	258 095,14 Kč
Cena s DPH:	1 487 119,62 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Údržba mostu 2826-8

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 201 Údržba mostu 2826-8						1 229 024,48
0 Všeobecné konstrukce a práce						39 726,00
1	014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení 12910,12920,12931,129946,13173,13273 "pol 11332"8+"pol 12960"25+"pol 13173"24 = 57,000 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	57,000	100,00	5 700,00
2	014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 07 01 – směsný stavební a demoliční odpad (kamenná a betonová suť) 966346, 966358 "pol 96615"2,16+"pol 96616"10,1 = 12,260 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	12,260	100,00	1 226,00
3	014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Mostní izolace 8,0*9,0*0.005 = 0,360 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	0,360	5 000,00	1 800,00
4	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Technická pomoc při údržbě mostu <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00
5	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Mostní prohlídka (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS. 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje :</i> - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	1,000	25 000,00	25 000,00
1 Zemní práce						65 885,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 201] - Údržba mostu 2826-8

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace odpadu zhotovitelem <i>odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování</i>	M2	100,000	6,00	600,00
	<i>Specifikace</i>					
7	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění stávajících podkladních vrstev vozovky mimo most průměrné tl. 300 mm, včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem 2*8,0*0,5*1,0 = 8,000 [A] <i>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).</i>	M3	8,000	480,00	3 840,00
	<i>Specifikace</i>					
8	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Odstranění nánosů z koryta vodoteče, předpokládaná tl. 300 mm, včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem "koryto pod mostem "25,0 = 25,000 [A] <i>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</i>	M3	25,000	915,00	22 875,00
	<i>Specifikace</i>					
9	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I Výkop stavebních jam za rubem opěr pro přechodové oblasti mostu, včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem "výkop za opěrami "2*8,0*1,0*1,5 = 24,000 [A]	M3	24,000	480,00	11 520,00
	<i>Specifikace</i>					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Údržba mostu 2826-8

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	17481	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp přechodových oblastí mostu vhodnou zeminou dle ČSN 73 6133, tabulka 1 2*8,0*1,0*1,5 = 24,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></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 - 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	24,000	1 100,00	26 400,00
11	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>vč. zkoušek hutnění</p>	M2	50,000	13,00	650,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Údržba mostu 2826-8

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	25,000+25,000 = 50,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
2 Základy						44 006,15
12	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Odvodnění rubu opěr z drenážních trub PVC DN 150 mm včetně podkladního betonu, včetně obetonování z drenážního betonu a včetně vyústění na terén 2*12,0 = 24,000 [A] <i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	24,000	450,00	10 800,00
	Specifikace					
13	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) "úžlabí "2*9,0*0,15*0,05 = 0,135 [A] "kolem trubiček "4*0,4*0,35*0,05 = 0,028 [B] "Mezisoučet "0.163000 = 0,163 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	0,163	74 450,00	12 135,35
	Specifikace					
14	261414	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 35MM Vrtý pro kotvy římsy dle VL4-402.02, průměr vrtu 28 mm, předpokládaná hloubka vrtu 250 mm 2*10*0.25 = 5,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	5,000	1 350,00	6 750,00
	Specifikace					
15	285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	280,800	51,00	14 320,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Údržba mostu 2826-8

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Kotvy vyrovnávací a spádové vrstvy průměru 12 mm délky 500 mm do vrtu průměru 20 mm předpokládané hloubky 200 mm, min 4 ks/m² $7,8 \cdot 9,0 \cdot 4 = 280,800$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> <i>dobání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)</i> <i>provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)</i> <i>vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem</i> <i>případně nutné lešení</i></p>				
3 Svislé konstrukce						181 778,32
16	317325	<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Monoitické železobetonové římsy z betonu C30/37-XF4 $2 \cdot 11,0 \cdot 0,330 = 7,260$ [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i> - <i>dobání 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,</i> - <i>zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> - <i>užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> - <i>zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> - <i>bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</i> - <i>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,</i> - <i>vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</i> - <i>zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</i> - <i>úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> - <i>úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i> - <i>ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> - <i>konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> - <i>nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</i> - <i>výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> - <i>opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</i> - <i>případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</i> - <i>úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i></p>	M3	7,260	13 142,00	95 410,92
17	317365	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Výztuž říms z oceli B500B, předpoklad 175 kg/m³ $2 \cdot 11,0 \cdot 0,330 \cdot 175 / 1000 = 1,271$ [A]</p>	T	1,271	29 400,00	37 367,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Údržba mostu 2826-8

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	333325	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící 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. <p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>závěrné zídky opěr mostu z betonu třídy C30/37-XF3 $2*8,4*0,3*0,6 = 3,024 [A]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení 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 zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	3,024	12 000,00	36 288,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Údržba mostu 2826-8

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	333365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505</p> <p>Výztuž závěrných zídek opěr mostu z oceli B500B, předpoklad 150 kg/m³ $2*8,4*0,3*0,6*(150/1000) = 0,454$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	0,454	28 000,00	12 712,00
4 Vodorovné konstrukce						159 180,00
20	421325	<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>nabetonávka nosné konstrukce, předpokládaná průměrná tloušťka 0,15 m $9,0*7,0*0,15 = 9,450$ [A]</p>	M3	9,450	6 400,00	60 480,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Údržba mostu 2826-8

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	421366	<p><i>Specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z KARI SÍTI předpoklad 30 kg/m2 9,0*7,0*(30/1000) = 1,890 [A]</p>	T	1,890	29 400,00	55 566,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Údržba mostu 2826-8

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	451314	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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 měřící 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. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Podkladní beton třídy C20/25n-XF3 pod kamennou dlažbu zpevnění přechodů říms a odvodňovacího skluzu tl. 150 mm</p> <p>4*(2,0+1,0)*0,20 = 2,400 [A]</p>	M3	2,400	4 600,00	11 040,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Údržba mostu 2826-8

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
23	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba z lomového kamene zpevnění přechodu říms a odvodňovacího skluzu průměrné tl. 250 mm $4*(2,0+1,0)*0,25 = 3,000$ [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	3,000	10 698,00	32 094,00
5 Komunikace						121 619,00
24	56140	<p>KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM</p> <p>Podkadní vrstva vozovky z kameniva zpevněného cementem SC C8/10 tl. 130 mm $(25,000+25,000)*0,13 = 6,500$ [A]</p>	M3	6,500	2 625,00	17 062,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Údržba mostu 2826-8

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	56330	<p><i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i> <i>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</i></p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>Podkladní vrstva vozovky ze štěrkodrti ŠD tl. 200 mm ŠD-A 0-32 $(23,00+23,00)*0.20 = 9,200$ [A]</p>	M3	9,200	1 200,00	11 040,00
55	572214	<p><i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> <i>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i></p> <p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Spojovací postřik pod obrusnou vrstvou vozovky PS-EP 0,35 kg/m2 $11,0*7,0*2 = 154,000$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> <i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i></p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M2	154,000	21,00	3 234,00
27	574B03.A	<p><i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i></p> <p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11</p> <p>Vrstva ochrany izolace na mostě z modifikovaného ACO 11 tl. 40 mm $11,0*7,0*0.04 = 3,080$ [A]</p>	M3	3,080	6 127,00	18 871,16
28	574B03.B	<p><i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i></p> <p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11</p> <p>Obrusná vrstva vozovky z modifikovaného ACO 11 tl. 40 mm $"obrusná vrstva "(11,0*7,0)*0.04 = 3,080$ [A]</p>	M3	3,080	15 000,00	46 200,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Údržba mostu 2826-8

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
56	574F06	<p>- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S</p> <p>Podkladní vrstva vozovky z modifikovaného ACP 16+ tl. 60 mm</p> <p>"podkladní vrstva "(11,0*7,0)*0.06 = 4,620 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - 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.</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M3	4,620	5 457,00	25 211,34
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						149 906,40
30	626112	<p>REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM</p> <p>Reprofilace jednovrstvá tloušťky do 20 mm, předpoklad 60 % plochy</p> <p>$(0.50+10.04+0.50)*10.50*0.60 = 69,552 [A]$</p> <p><i>položka zahrnuje:</i> dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>	M2	69,552	1 050,00	73 029,60
31	62631	<p>SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM</p> <p>Spojovací můstek mezi starým a novým betonem, 100 % plochy</p> <p>$8,4*(8,00+0,4+0,4) = 73,920 [A]$</p> <p><i>položka zahrnuje:</i> dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>	M2	73,920	155,00	11 457,60
32	62641	<p>SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM</p>	M2	73,920	365,00	26 980,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Údržba mostu 2826-8

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
33	62651	<p>Sjednocující stěrka podhledu nosné konstrukce, 100 % plochy $8,4 \cdot (8,00+0,4+0,4) = 73,920$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>dobavku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i> <i>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva</i> <i>položení vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i></p> <p>OCHRANA VÝZTUŽE PŘI DOSTATEČNÉM KRYTÍ</p> <p>Ochrana výztuže jednosložkovou pryskyřicí, předpoklad 40 % plochy $8,4 \cdot (8,00+0,4+0,4) = 73,920$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>dobavku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i> <i>položení vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i></p>	M2	73,920	260,00	19 219,20
34	62652	<p>OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ</p> <p>Ochrana výztuže dvousložkovou pryskyřicí, předpoklad 60 % plochy $8,4 \cdot (8,00+0,4+0,4) = 73,920$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>dobavku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i> <i>položení vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i></p>	M2	73,920	260,00	19 219,20
7 Přidružená stavební výroba						97 964,60
35	711442	<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU</p> <p>Celoplošná izolace horního povrchu nosné konstrukce $8,0 \cdot (9,0+0,7+0,7) = 83,200$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dobání předepsaného izolačního materiálu</i> - <i>očistění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</i> - <i>zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</i> - <i>zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</i> - <i>úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</i> - <i>zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</i> - <i>ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</i> - <i>úprava, očistění a ošetření prostoru kolem izolace</i> - <i>provedení požadovaných zkoušek</i> - <i>nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton</i> <i>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</i></p>	M2	83,200	1 050,00	87 360,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Údržba mostu 2826-8

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
36	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace pod římsami asfaltovými pásy 2*9,0*1,0 = 18,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání předepsaného ochranného materiálu</i> <i>- zřízení ochrany izolace</i>	M2	18,000	281,00	5 058,00
37	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochrana izolace na rubu závěrných zídek 2 vrstvy geotextilie s minimální plošnou hmotností 600 g/m2 2*0,7*8,0 = 11,200 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání předepsaného ochranného materiálu</i> <i>- zřízení ochrany izolace</i>	M2	11,200	101,00	1 131,20
38	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Ochranný uzavírací nátěr obrubníkové části římsy 2*11,0*(0.15+0.15) = 6,600 [A] <i>- 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.</i>	M2	6,600	669,00	4 415,40
9 Ostatní konstrukce a práce						368 959,01
39	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 2*11,0 = 22,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- kompletní dodávku všech dílů zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</i> <i>- montáž a osazení zábradlí včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případné nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrty a zálivku</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- x</i>	M	22,000	5 800,00	127 600,00
40	9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Kompletní demontáž stávajícího ocelového mostního zábradlí, včetně odvozu do sběrných surovin určené investorem, předpoklad do 20 km 2*11,0 = 22,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- demontáž a odstranění zařízení</i> <i>- jeho odvoz na předepsané místo</i>	M	22,000	380,00	8 360,00
41	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Tabulky s evidenčním číslem mostu na samostatných sloupcích 2 = 2,000 [A]	KUS	2,000	1 470,00	2 940,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Údržba mostu 2826-8

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
42	917223	<p><i>Specifikace</i> položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Chodníkové obrubníky podlé dlažby zpevnění přechodů říms, včetně betonového lože C20/25n-XF3 $4*(2,0+1,0) = 12,000$ [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	12,000	680,00	8 160,00
43	917224	<p><i>Specifikace</i> SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubníky podlé dlažby zpevnění přechodů říms, včetně betonového lože C20/25n-XF3 $4*2,0 = 8,000$ [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	8,000	680,00	5 440,00
44	919111	<p><i>Specifikace</i> ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezaná spára v místě dilatace nosné konstrukce, vč. likvidace odpadu zhotovitelem $2*7,0 = 14,000$ [A]</p>	M	14,000	50,00	700,00
45	93118	<p><i>Specifikace</i> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU Výplň dilatačních spar říms XPS tl. 20 mm $4*0.33*0.02 = 0,026$ [A]</p>	M3	0,026	10 000,00	260,00
46	93132	<p><i>Specifikace</i> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK Těsnění spáry podél obrubníku římsy průřezu 20x40 mm $(2*11,0+2*7,0)*0.02*0.04 = 0,029$ [A]</p>	M3	0,029	70 000,00	2 030,00
47	93133	<p><i>Specifikace</i> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM Těsnění dilatačních a smršťovacích spar římsy PU tmelem, průřez 20x40 a 20x20 mm $4*1,85*0.02*0.04 = 0,006$ [A]</p>	M3	0,006	70 000,00	420,00
48	936502	<p><i>Specifikace</i> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK Kotvy římsy do vývrtu dle VL4-402.02, předpoklad 6,00 kg/ks</p>	KG	108,000	122,00	13 176,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Údržba mostu 2826-8

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>2*9*6.00 = 108,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů 				
49	936541	<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI</p> <p>Trubka odvodnění povrchu izolace DN 50 mm z nerez oceli včetně příruby</p> <p>2*2 = 4,000 [A]</p>	KUS	4,000	1 969,00	7 876,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Údržba mostu 2826-8

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována 				
50	938544	<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ</p> <p>Otryskání podhledu a boků nosné konstrukce mostu tlakovou vodou, velikost tlaku bude ověřena zkouškou</p> <p>$(0.50+10.04+0.50)*10.50*0.60 = 69,552$ [A]</p>	M2	69,552	486,00	33 802,27
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i></p>				
51	96615	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>Vybourání stávající ochrany izolace z prostého betonu tl. 30 mm, včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem</p> <p>$9,0*8,0*0,03 = 2,160$ [A]</p>	M3	2,160	3 594,00	7 763,04
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
52	96616	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>Vybourání stávajících železobetonových říms mostu, včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem</p> <p>"římsa" $2*0.35*11,0 = 7,700$ [A]</p> <p>"závěrná zídka" $2*8,0*0,3*0,5 = 2,400$ [B]</p> <p>"Mezisoučet" $10.100000 = 10,100$ [C]</p>	M3	10,100	8 457,00	85 415,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Údržba mostu 2826-8

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
53	97816	<p><i>položka zahrnuje:</i> - <i>rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</i> - <i>veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</i> - <i>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)</i> - <i>veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i></p> <p>ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH</p> <p>Vybourání stávající vyrovnávací a spádové vrstvy z prostého betonu průměrné tl. 150 mm na horním povrchu nosné konstrukce, včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem 9,0*8,0*0.15 = 10,800 [A]</p>	M3	10,800	5 500,00	59 400,00
54	97817	<p><i>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)</i> - <i>položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i></p> <p>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</p> <p>Odstranění stávající izolace, včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem 9,0*8,0 = 72,000 [A]</p>	M2	72,000	78,00	5 616,00