



Dodatek č. 2

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/2331/2024

„Silnice III/0356 Višňová, rekonstrukce“

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

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

dále jen „objednatel“

a

STRABAG SIS a.s.

se sídlem Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

IČO: 45359041

DIČ: CZ45359041

osoba oprávněná podepsat dodatek:

- Ing. Petra Kroupová, v zastoupení dle plné moci ze dne 14.04.2025
- Ing. Jan Hauser, v zastoupení dle plné moci ze dne 14.04.2025

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 18.09.2024 smlouvu o provedení stavby č. OLP/2331/2024, ke které smluvní strany uzavřely dne 14.02.2025 dodatek č. 1 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 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 **91.473,82 Kč** bez DPH, tj. **110.683,32 Kč**, včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	12.252.076,51 Kč
Cena díla po Dodatku č. 1 bez DPH	13.020.190,59 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	431.632,34 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	-340.158,52 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	13.111.664,41 Kč
DPH	2.753.449,53 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	15.865.113,94 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. 1741/25/RK ze dne 07.10.2025.

5. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy:

a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Elektronický podpis: 14.10.2025
Certifikát autora podpisu:
Jméno: Mgr. Jiří Ulvr
Vydal: LCA EU Qualified CA2/RSA 06/2022
Platnost do: 5.11.2025 08:15 +01:00

Mgr. Jiří Ulvr
náměstek hejtmána

Ing. Petra Kroupová
Digitálně podepsal
Ing. Petra Kroupová
Datum: 2025.10.13
08:49:20 +02'00'

Ing. Petra Kroupová
ekonomická vedoucí oblasti

Ing. Jan Hauser
Podepsal Ing. Jan Hauser
DN: cn=Ing. Jan Hauser,
o=STRABAG SIS a.s.,
ou=856/0025,
email=jan.hauser@strabag.com
Datum: 2025.10.13 07:27:44 +02'00'

Ing. Jan Hauser
technický vedoucí PJ

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

„Silnice III/0356 Višňová, rekonstrukce“

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/0356 Višňová, rekonstrukce“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

V rámci realizace stavby bylo nutné provést změny v rozsahu prací, tyto změny dle § 222 odst. 4 nemění povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 001 Ostatní a vedlejší náklady

Odůvodnění méněprací:

Položka č. 02821.1 - PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU, je čerpána dle skutečnosti, doložená vystavenou fakturou. Položka č. 02821.1 - PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU, se odečítá v plné výši na základě skutečnosti.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02821.1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-0,220	10 000,00	-2 200,00
02821.2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-1,000	40 500,00	-40 500,00
CELKEM					-42 700,00 Kč

SO 101.1 Komunikace III/0356

Odůvodnění méněprací a víceprací:

V rámci zpracování realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) došlo ke změně výměr stávajících položek rozpočtu, které se týkají rozsahu asfaltobetonové plochy a s tím spojeným rozsahem spojovacího postřiku a podkladních vrstev.

Dále došlo ke změně položek dle skutečného provedení na stavbě. Na základě pokynu TDS v průběhu realizace stavby byly položky fakturovány dle skutečnosti, tj. poplatky za skládku, ochrana stromů a nerealizoval se šterbinový žlab z důvodu překlopení příčného sklonu vozovky.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-0,649	1,46	-0,95

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/0356 Višňová, rekonstrukce“

014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-43,004	2,57	-110,52
014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-1 495,100	2,17	-3 244,37
014102.4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-0,200	4 548,60	-909,72
014102.5	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-217,503	1,00	-217,50
18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	-6,000	589,61	-3 537,66
272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	-4,200	5 579,40	-23 433,48
56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	-64,200	49,27	-3 163,13
702232	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	-80,000	1 401,82	-112 145,60
89413	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	-1,000	30 300,70	-30 300,70
897626	VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	-1,000	15 331,21	-15 331,21
897726	ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	-1,000	14 408,29	-14 408,29
91271	ZÁVORA MECHANICKÁ	KUS	-1,000	9 034,58	-9 034,58
931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	-0,177	178,72	-31,63
931323	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2	M	-59,000	57,24	-3 377,16
935111	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	-12,240	3 764,83	-46 081,52
93798	MOBILIÁŘ – INFORMAČNÍ TABULE	KUS	-1,000	9 500,85	-9 500,85
CELKEM				-274 828,87 Kč	

Vícepráce (§ 222 odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
12373.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	26,300	675,59	17 768,02
56330.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	26,3	1 276,51	33 572,21
572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	134,7	36,89	4 969,08
572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	134,7	22,01	2 964,75
574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	134,7	287,07	38 668,33
574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	134,7	439,88	59 251,84
57641	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2	M2	134,7	12,66	1 705,30
21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	1752,4	90,89	159 275,44
CELKEM				318 175,17 Kč	

SO 251 Opěrné zdi

Odůvodnění méněprací a víceprací:

V rámci zpracování realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) došlo ke změně výměr stávajících položek rozpočtu, které se týkají rozsahu délky zábradlí na mostě a tím i délky demontáže původního svodidla.

Dále došlo ke změně položek dle skutečného provedení na stavbě. Na základě pokynu TDS v průběhu realizace stavby byly položky fakturovány dle skutečnosti, tj. poplatky za skládku a spárování kamenné zdi.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014112.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	-47,000	0,71	-33,37
014112.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	-145,695	8,32	-1 212,18
62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	-24,759	863,69	-21 384,10
CELKEM					-22 629,65

Vícepráce (§ 222 odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ – DODÁVKA A MONTÁŽ	M	17,530	6 081,32	106 605,54
9117C3	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 – DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	16,350	419,06	6 851,63
CELKEM					113 457,17 Kč

„Silnice III/0356 Višňová, rekonstrukce“

Cena stavby dle smlouvy o provedení stavby bez DPH	12 252 076,51 Kč
Cena stavby po Dodatku č. 1 bez DPH	13 020 190,59 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	-340 158,52 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	431 632,34 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací bez DPH dle § 222 odst. 4 zákona	771 790,85 Kč
Hodnota změny v % (dle ust. § 222 odst. 4 zákona)	6,3 %

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice III/0356 Višňová, rekonstrukce“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/0356 Višňová, rekonstrukce“

Zhotovitel : Strabag SIS a.s. Ing. Jan Hauser

Dne:

**Projektant
RDS** : M-Projekce s.r.o. Ing. P. Hájek

Dne:

TDS : Bc. Miroslav Ira

Dne:

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic
Libereckého kraje,
příspěvková organizace Ing. Martin Verner

Dne:

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 46_AKCE A-Silnice III/0356 Višňová, rekonstrukce - D2

Objekt	Název	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
SO 001	Ostatní a vedlejší náklady	1 073 039,79	225 338,36	1 298 378,15
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV2a		-42 700,00	-8 967,00	-51 667,00
SO 101.1	Komunikace III/0356	6 432 720,60	1 350 871,33	7 783 591,93
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV2b		43 346,30	9 102,72	52 449,02
SO 181	Dopravně inženýrská opatření	119 765,49	25 150,75	144 916,24
SO 251	Opěrné zdi	5 486 138,53	1 152 089,09	6 638 227,62
<i>Z toho ZBV</i>				
Akce_A_ZBV_1	Přibetonávka opěrné zdi	768 114,08	161 303,96	929 418,04
ZBV2c		90 827,52	19 073,78	109 901,30
Celkem za stavbu:		13 111 664,41	2 753 449,53	15 865 113,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **46_AKCE A - Silnice III/0356 Višňová, rekonstrukce - D2**

Objekt: **SO 001 - Ostatní a vedlejší náklady**

Rozpočet: **[SO 001] - Ostatní a vedlejší náklady**

Objednatel: **Liberecký kraj**

Zhotovitel dokumentace: **M - PROJEKCE s.r.o.**

Zhotovitel: **STRABAG Silnice a.s.**

Cena dle SoD: 1115739,7900000000

Celková cena: 1 073 039,79 Kč

DPH: 225 338,36 Kč

Cena s DPH: 1 298 378,15 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,000

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Ostatní a vedlejší náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 001 Ostatní a vedlejší náklady						1 073 039,79
1	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění a ochrana inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků jejich správců. Vytýčení všech podzemních inženýrských sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Položka obsahuje zajištění přesné polohy podzemního vedení ručními kopanými sondami. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. CETIN - sdělovací a optické kabely ČEZ Distribuce - nadzemní a podzemní vedení NN / VN FVS - vodovodní řad Obec Višňová - kanalizace, VO Včetně chrany stožárů elektrického vedení a volně stojícího hydrantu. Kompletní provedení. Délka stavby - cca 259 m. Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>	KPL	1,000	16 441,75	16 441,75
2	02821.1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Archeologický dohled (provizorní cena 10 000 Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDl, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.) Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000	KČ	0,780	10 000,00	7 800,00
		Cenová soustava SOD ZBV: ZBV2a		1,000		10 000,00
				-0,220		-2 200,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - Ostatní a vedlejší náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
3	02821.2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 40 500 Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.)	KČ	0,000	40 500,00	0,00
	Cenová soustava SOD	Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000		1,000		40 500,00
	ZBV: ZBV2a			-1,000		-40 500,00
	<i>Specifikace</i>	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
4	02911.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.	KPL	1,000	64 542,39	64 542,39
	Cenová soustava	Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000				
	<i>Specifikace</i>	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
5	02911.2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy.	KPL	1,000	39 591,24	39 591,24
	Cenová soustava	Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000				
	<i>Specifikace</i>	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
6	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	690 954,78	690 954,78

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [ISO 001] - Ostatní a vedlejší náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 17 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022). V rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
7	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby dle kap. 18 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022) v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 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/. 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/. Dokumentace bude obsahovat výkresy odchylek a změn oproti PDPS. Délka stavby - cca 259 m. Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	67 943,89	67 943,89
8	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6-ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora. Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000	KPL	1,000	39 591,24	39 591,24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - Ostatní a vedlejší náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>položka zahrnuje:</i> - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
9	02950.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasport a monitoring dotčených objektů a komunikací před a po stavbě, pasportizace včetně kompletní dokumentace bude odevzdána v digitální podobě Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	73 191,62	73 191,62
		Cenová soustava				
		<i>Specifikace</i>				
10	02950.2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Zpracování a aktualizace havarijního a povodňového plánu, včetně schválení příslušnými orgány státní správy. Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	11 515,91	11 515,91
		Cenová soustava				
		<i>Specifikace</i>				
11	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečením 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. Poplatky a náklady spojené se zábořem 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 pěši v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 <i>zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</i>	KPL	1,000	61 466,97	61 466,97
		Cenová soustava				
		<i>Specifikace</i>				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **46_AKCE A - Silnice III/0356 Višňová, rekonstrukce - D2**

Objekt: **SO 101.1 - Komunikace III/0356**

Rozpočet: **[SO 101.1] - Komunikace III/0356**

Objednatel: **Liberecký kraj**

Zhotovitel dokumentace: **M - PROJEKCE s.r.o.**

Zhotovitel: **STRABAG Silnice a.s.**

Cena dle SoD: 6389374,300000000

Celková cena: 6 432 720,60 Kč

DPH: 1 350 871,33 Kč

Cena s DPH: 7 783 591,93 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,000

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace III/0356

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.1 Komunikace III/0356						6 432 720,60
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Vrstvy stmelené asfaltovým pojivem, předpoklad 2600 kg/m3. Skládka zvolena zhotovitelem. Položka bude čerpána na základě skutečnosti. Bez PAU. Cenová soustava SOD Bez vazby na CS Položka 113763: $323.05 \cdot 0.012 \cdot 0.025 \cdot 2.6 + 29.5 \cdot 2 \cdot 0.012 \cdot 0.025 \cdot 2.6 = 0,298$ [A] Položka 113767: $180 \cdot 0.015 \cdot 0.05 \cdot 2.6 = 0,351$ [B] Celkem: A+B = 0,649 [C] Celkem 0,649 = 0,649 ZBV: ZBV2b Specifikace	T	0,000 0,649 -0,649	1,46	0,00 0,95 -0,95
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton / železobeton, předpoklad 2300 kg/m3. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Uliční vpust - předpoklad 0,3 t. Bez vazby na CS Cenová soustava SOD Položka 11352: $(31 \cdot (0.15 \cdot 0.25 + 0.075) + 12.5 \cdot (0.05 \cdot 0.2 + 0.05)) \cdot 2.3 = 9,746$ [A] Položka 914913: $7 \cdot (0.5 \cdot 0.5 \cdot 0.8) \cdot 2.3 = 3,220$ [B] Položka 966345 a 966346 (obetonování): $5.475 \cdot 2.3 = 12,593$ [C] Položka 966345: $6.7 \cdot 0.198 + (6.7) \cdot (0.65 \cdot 0.65 - 3.14 \cdot 0.215 \cdot 0.215) \cdot 2.3 = 5,601$ [D] Položka 966346: $10.8 \cdot 0.308 + (10.8 - 1.2) \cdot (0.76 \cdot 0.76 - 3.14 \cdot 0.28 \cdot 0.28) \cdot 2.3 = 10,644$ [E] Položka 96687: $4 \cdot 0.3 = 1,200$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F = 43,004 [G] Celkem 43,004 = 43,004 ZBV: ZBV2b Specifikace	T	0,000 43,004 -43,004	2,57	0,00 110,52 -110,52
3	014102.4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené krytové, podkladní a ochranné vrstvy komunikace, zemina z čištění příkopů, krajnic apod. předpoklad 2000 kg/m3 Bez vazby na CS Cenová soustava SOD Položka 11332: $289.444 \cdot 2 = 578,888$ [A]	T	0,000 1 495,100	2,17	0,00 3 244,37

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace III/0356

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Položka 12373.1: $411 \cdot 2 = 822,000$ [B] Položka 12373.2: $754 \cdot 2 \cdot 0.5 = 754,000$ [C] Položka 12924: $69 \cdot 0.15 \cdot 2 = 20,700$ [D] Položka 13173: $11.756 \cdot 2 = 23,512$ [E] Položka 13273: $10.06 \cdot 2 = 20,120$ [F] Položka 212645 a 212645.R: $(272 \cdot 0.26 + 27 \cdot 0.26) \cdot 2 = 155,480$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G = 2374,700$ [H] Odečet položky 17131: $H-439.8 \cdot 2 = 1495,100$ [I] Celkem $1495,1 = 1\,495,100$				
	ZBV: ZBV2b					
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.		-1 495,100		-3 244,37
4	014102.5	POPLATKY ZA SKLÁDKU Plast - položka bude čerpána dle skutečnosti. DN 160 - plast SN 12 - předpoklad 3.1 kg/m. DN 200 - plast SN 12 - předpoklad 4.8 kg/m. Bez vazby na CS	T	0,000	4 548,60	0,00
	Cenová soustava					
	SOD			0,200		909,72
		$969233: 7.7 \cdot 0.0031 = 0,024$ [A] $969234: 36.7 \cdot 0.0048 = 0,176$ [B] Celkem: $A+B = 0,200$ [C] Celkem $0,2 = 0,200$				
	ZBV: ZBV2b			-0,200		-909,72
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014102.PAU	POPLATKY ZA SKLÁDKU Vrstvy stmelené asfaltovým pojivem, předpoklad 2600 kg/m3. Skládka zvolena zhotovitelem. Položka bude čerpána na základě skutečnosti v případě zastižení PAU v penetračním makadamu - ZAS-T3, obsah benzopyrenu do 50 mg/kg - obsah dle zprávy 104/22/CL/HK. Bez vazby na CS	T	0,000	1,00	0,00
	Cenová soustava					
	SOD			217,503		217,50
		$Položka\ 11313: 83.655 \cdot 2.6 = 217,503$ [A] Celkem $217,503 = 217,503$				
	ZBV: ZBV2b			-217,503		-217,50
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Komunikace III/0356

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Opatření chybějící ornice, předpoklad dle položky 18222 a 18232. Doprava ornice bez ohledu na vzdálenost, Položka bude čerpána dle skutečnosti. Předpoklad 50 % plochy po protřetí. Cenová soustava Bez vazby na CS $(98 \cdot 1.05 + 257) \cdot 0.15 \cdot 0.5 = 26,993$ [A] Celkem 26,993 = 26,993 Specifikace zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	26,993	10,00	269,93
7	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Odstranění penetračního makadamu. Technologie odstranění PM bude zvolena zhotovitelem a zohledněna v ceně. Položka včetně naložení, odvozu a uložení. Položka včetně odvozu a uložení na skládku (skládku bude zvolena zhotovitelem). Plocha odměřena digitálně. Koeficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů mimo obrubníky. Skládkovné vykázáno v položce 014102.PAU Cenová soustava Bez vazby na CS $(1759 \cdot 238) \cdot 0.055 = 83,655$ [A] Celkem 83,655 = 83,655 Specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	83,655	1 984,34	165 999,96
8	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění stávajících konstrukčních vrstev (krytové, podkladní, ochranné) - hlavní trasa. Naložení, odvoz a uložení. Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost a uložení na skládku (skládku bude zvolena zhotovitelem). Viz bilance prací. Koeficient vyjadřuje přesahy konstrukčních vrstev. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.4 Cenová soustava Bez vazby na CS	M3	289,444	933,78	270 277,02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Komunikace III/0356

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Bilance: 250 = 250,000 [A] Sjezd km: 0.036: 1.35*3.5*0.4 = 1,890 [B] Sjezd km 0.060: 1.35*7*0.22 = 2,079 [C] MK km 0,105 (P): 40*0.165 = 6,600 [D] Plocha před HZ: 138*0.165 = 22,770 [E] MK km 0,180 (L) 37*0.165 = 6,105 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F = 289,444 [G] Celkem 289,444 = 289,444 <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>				
9	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Kompletní provedení včetně lože, položka bez ohledu na vzdálenost. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.2 Bez vazby na CS Silniční obruba: 31 = 31,000 [A] Chodníková obruba: 12.5 = 12,500 [B] Celkem: A+B = 43,500 [C] Celkem 43,5 = 43,500 <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>	M	43,500	174,36	7 584,66
10	11360	ROZRYTÍ VOZOVKY Rozrytí penetračního makadamu. V položce 11313. Bez vazby na CS (1759-238) = 1521,000 [A] Celkem 1521 = 1 521,000 <i>zahrnuje potřebné mechanismy a odklizení přebytečného materiálu</i>	M2	1 521,000	8,73	13 278,33
11	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Položka včetně naložení, odvozu a uložení. Plocha odměřena digitálně. Koeficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů mimo obrubníky. Odkup zhotovitele dle smlouvy o dílo. Bez vazby na CS	M3	60,640	1 953,21	118 442,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Komunikace III/0356

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	$(1759-243) \cdot 0.04 = 60,640$ [A] Celkem 60,64 = 60,640 <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>				
12	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Řezání asfaltových krytů podél prvků. Drážka min. 25x12 mm dle VL1 42-04 01/2022 (navrhováno 25x12 mm). Odměřeno digitálně. Skládkovné vykázáno v položce 014102.1. Bez vazby na CS $\text{Podél obrubníků: } 216 = 216,000$ [A] $\text{Štěrbinový žlab betonový: } 29.5 \cdot 2 = 59,000$ [B] $\text{Polymerbetonový žlab: } 41.5 = 41,500$ [C] $\text{Napojení komunikací: } 18 + 7.55 + 7 + 33 = 65,550$ [D] $\text{Celkem: } A+B+C+D = 382,050$ [E] Celkem 382,05 = 382,050 <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>	M	382,050	41,98	16 038,46
13	113767	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Řezání asfaltových krytů podél prvků. Drážka min. 15x50 mm dle VL1 42-04 01/2022. Odměřeno digitálně. Skládkovné vykázáno v položce 014102.1. Podél římsy zdí v km cca 0,000 - 0,180 - levá strana. Bez vazby na CS $\text{Podél římsy: } 180 = 180,000$ [A] Celkem 180 = 180,000 <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>	M	180,000	57,24	10 303,20
14	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí orniční vrstvy - předpoklad 150 mm. Koeficienty reflektují průměrný sklon svahů. Plocha odměřena digitálně. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Rovina - 1.0 Nepoužitelná a znehodnocená ornice bude zaskládkována - položka vč. skládkovného a dopravy na skládku bez ohledu na vzdálenost.	M3	30,900	516,96	15 974,06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Komunikace III/0356

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Bez vazby na CS $206 \cdot 0.15 = 30,900$ [A] Celkem 30,9 = 30,900 <i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>				
	Specifikace					
15	12373.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Položka s odvozem bez ohledu na vzdálenost. Viz bilance prací. Včetně odvozu a uložení na skládku. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Skládkovné vykázáno v položce 014102.4 - nestmelený materiál. Cenová soustava Bez vazby na CS "Rozhraní stávající zemní pláň - nová zemní pláň - nestmelené vrstvy," Bilance: $370 = 370,000$ [A] MK km 0,105 (P): $44 \cdot 0.2 = 8,800$ [B] Plocha před HZ: $126 \cdot 0.2 = 25,200$ [C] MK km 0,180 (L) $35 \cdot 0.2 = 7,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 411,000$ [E] Celkem 411 = 411,000	M3	411,000	971,57	399 315,27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Komunikace III/0356

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	12373.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pro sanace aktivní zóny. Položka s odvozem bez ohledu na vzdálenost. Sanace aktivní zóny bude provedena pouze v případě, že po provedení průkazných zkoušek na zemní plání nebude dosaženo požadovaného modulu přetvárnosti Edef,2 = min. 45(resp. 30) MPa dle skladeb vozovky. Výměna aktivní zóny bude provedena pouze se souhlasem TDS a investora a čerpána dle skutečnosti. Skládkovné vykázano v položce 014102.4 - nestmelený materiál. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Bez vazby na CS	M3	780,700	675,59	527 433,12
	Cenová soustava SOD	Bilance: 660 = 660,000 [A] Sjezd km: 0.036: 6*0.4 = 2,400 [B] Sjezd km 0.060: 5*0.4 = 2,000 [C] MK km 0,105 (P): 35*0.5 = 17,500 [D] Plocha před HZ: 110*0.5 = 55,000 [E]		754,400		509 665,10

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Komunikace III/0356

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV2b	MK km 0,180 (L) 35*0.5 = 17,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F = 754,400 [G] Celkem 754,4 = 754,400 <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**		26,300		17 768,02
	Specifikace					
17	12573.1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vykopávka zeminy pro zlepšení aktivní zóny - viz položka 17131. Bez vazby na CS 377.7 = 377,700 [A] Celkem 377,7 = 377,700	M3	377,700	233,90	88 344,03
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Komunikace III/0356

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
18	12573.2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vykopávka ornice z mezideponie 18222 a 18232. Doprava ornice bez ohledu na vzdálenost, Položka bude čerpána dle skutečnosti. Bez vazby na CS $(60 \cdot 1.05 + 173) \cdot 0.15 \cdot 0.5 = 17,700 \text{ [A]}$ Celkem 17,7 = 17,700	M3	17,700	233,90	4 140,03

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Komunikace III/0356

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku				
19	12573.3	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Opatření chybějící ornice, předpoklad dle položky 014211. Doprava ornice bez ohledu na vzdálenost, Položka bude čerpána dle skutečnosti. Předpoklad 50 % plochy po protřizení. Bez vazby na CS $(60 \cdot 1.05 + 173) \cdot 0.15 \cdot 0.5 = 17,700$ [A] Celkem 17,7 = 17,700	M3	17,700	233,90	4 140,03

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Komunikace III/0356

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
20	12924	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM Stržení nezpevněné krajnice tl. 150 mm. Odvoz bez ohledu na vzdálenost. Plocha odměřena digitálně. Skládkovné vykázáno v položce 014102.4 Bez vazby na CS 77-8 = 69,000 [A] Celkem 69 = 69,000 Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. 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)	M2	69,000	229,92	15 864,48
	Cenová soustava					
	Specifikace					
21	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Odkop pro kanalizační šachty, horské vpusti a uliční vpusti. Hodnota 0,46 vyjadřuje mocnost konstrukčního souvrství. Skládkovné vykázáno v položce 014102.4 Včetně pažení. Odvoz bez ohledu na vzdálenost.	M3	11,756	1 079,41	12 689,54
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Komunikace III/0356

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	UV1: $1.6 \times 1.6 \times 0.5 = 1,280$ [A] Š1: $1.8 \times 1.8 \times 0.7 + 4 \times 1.8 \times 0.06 = 2,700$ [B] "UV2 - odkop vrámci vozovky" UV3: $1.6 \times 1.6 \times 1 = 2,560$ [C] UV4+UV5: $1.6 \times 2.6 \times 0.7 = 2,912$ [D] UV6: $1.6 \times 1.6 \times 0.45 = 1,152$ [E] UV7: $1.6 \times 1.6 \times 0.45 = 1,152$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F = 11,756$ [G] Celkem $11,756 = 11,756$ <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - 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 výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
22	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Hloubení rýh kanalizačních přípojek, položka bez ohledu na vzdálenost. Skládkovné vykázáno v položce 014102.4 Včetně případné pažení.	M3	10,060	1 149,60	11 564,98
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Komunikace III/0356

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"UV1 - odkop vrámci vozovky" UV2: $0.35 \times 8.7 \times 1 = 3,045$ [A] UV3: $0.5 \times 8 \times 1 + 0.35 \times 7.5 \times 1 = 6,625$ [B] UV4+UV5: $1.5 \times 2.6 \times 0.1 = 0,390$ [C] "UV6 - odkop vrámci vozovky" "UV7 - odkop vrámci vozovky" Celkem: $A+B+C = 10,060$ [D] Celkem 10,06 = 10,060 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - 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**				
23	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení na skládku, příp. mezideponie, včetně dopravy bez ohledu na vzdálenost. Cenová soustava Bez vazby na CS	M3	1 471,056	5,00	7 355,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Komunikace III/0356

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Položka 12110: 30.9 = 30,900 [A] Položka 12373.1: 438.0 = 438,000 [B] Položka 12373.2: 878.6 = 878,600 [C] Položka 13173: 35.756 = 35,756 [D] Položka 13273: 10.06 = 10,060 [E] Položka 212645 a 212645.R: 272*0.26+27*0.26 = 77,740 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F = 1471,056 [G] Celkem 1471,056 = 1 471,056 <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
24	17131	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Sanace aktivní zóny - zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Vhodnost dle tab. A1, hutnění 100 %. Viz bilance prací. Sanace aktivní zóny bude provedena pouze v případě, že po provedení průkazných zkoušek na zemní plání nebude dosaženo požadovaného modulu přetvárnosti Edef,2 = min. 45(resp. 30) MPa dle určených skladeb vozovky. Výměna aktivní zóny bude provedena pouze se souhlasem TDS a stavebníka a čerpána dle skutečnosti Předpoklad 50% nákup, 50 % zlepšení (užití) stávajícího materiálu. Položka bude čerpána dle skutečnosti.	M3	377,700	816,26	308 301,40
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Komunikace III/0356

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Bilance: 660 = 660,000 [A] Sjezd km: 0.036: 6*0.4 = 2,400 [B] Sjezd km 0.060: 5*0.4 = 2,000 [C] MK km 0,105 (P): 35*0.5 = 17,500 [D] Plocha před HZ: 110*0.5 = 55,000 [E] MK km 0,180 (L) 37*0.5 = 18,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F = 755,400 [G] G*0.5 = 377,700 [H] Celkem 377,7 = 377,700 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
25	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Sanace aktivní zóny - zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Vhodnost dle tab. A1, hutnění 100 %. Viz bilance prací. Sanace aktivní zóny bude provedena pouze v případě, že po provedení průkazných zkoušek na zemní plání nebude dosaženo požadovaného modulu přetvárnosti Edef,2 = min. 45(resp. 30) MPa dle určených skladeb vozovky. Výměna aktivní zóny bude provedena pouze se souhlasem TDS a stavebníka a čerpána dle skutečnosti Předpoklad 50% nákup, 50 % zlepšení (užití) stávajícího materiálu. Bez vazby na CS	M3	377,700	1 144,10	432 126,57
	Cenová soustava					

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Komunikace III/0356

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Bilance: 660 = 660,000 [A] Sjezd km: 0.036: 6*0.4 = 2,400 [B] Sjezd km 0.060: 5*0.4 = 2,000 [C] MK km 0,105 (P): 35*0.5 = 17,500 [D] Plocha před HZ: 110*0.5 = 55,000 [E] MK km 0,180 (L) 37*0.5 = 18,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F = 755,400 [G] G*0.5 = 377,700 [H] Celkem 377,7 = 377,700 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
26	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zhutněná dosypávka krajnice materiál min. vhodný dle tab. A1 míra zhutnění 100 % PS dle ČSN 73 6133. Položka bude čerpána dle skutečnosti, bude užito vyzískaného materiálu. Bez vazby na CS (210)*0.18 = 37,800 [A] Celkem 37,8 = 37,800	M3	37,800	843,80	31 895,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Komunikace III/0356

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
27	17481 Cenová soustava	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp ze zeminy vhodné dle ČSN 73 6133. Bez vazby na CS "Bodové prvky:" UV1: $1.6 \cdot 1.6 \cdot 0.3 - 3.14 \cdot 0.275 \cdot 0.275 \cdot 0.3 = 0,697$ [A] Š1: $1.8 \cdot 1.8 \cdot 0.5 + 4 \cdot 1.8 \cdot 0.06 - 3.14 \cdot 0.65 \cdot 0.65 \cdot 0.5 = 1,389$ [B] "UV2 - odkop vrámci vozovky" UV3: $1.6 \cdot 1.6 \cdot 0.8 - 3.14 \cdot 0.275 \cdot 0.275 \cdot 0.8 = 1,858$ [C] UV4+UV5: $1.6 \cdot 2.6 \cdot 0.5 - 2 \cdot 3.14 \cdot 0.275 \cdot 0.275 \cdot 0.5 = 1,843$ [D] UV6: $1.6 \cdot 1.6 \cdot 0.25 - 3.14 \cdot 0.275 \cdot 0.275 \cdot 0.25 = 0,581$ [E] UV7: $1.6 \cdot 1.6 \cdot 0.25 - 3.14 \cdot 0.275 \cdot 0.275 \cdot 0.25 = 0,581$ [F] "Připojky:" UV2: $0.35 \cdot 8.7 \cdot 1 - 8.7 \cdot 0.35 \cdot 0.35 = 1,979$ [G] UV3: $0.5 \cdot 8 \cdot 1 + 0.35 \cdot 7.5 \cdot 1 - 8 \cdot 0.40 \cdot 0.40 - 7.5 \cdot 0.40 \cdot 0.35 = 4,295$ [H] UV4+UV5: $1.5 \cdot 2.6 \cdot 0.1 - 1.5 \cdot 0.1 \cdot 0.40 = 0,330$ [I] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I = 13,552$ [J] Celkem 13,553 = 13,553	M3	13,553	843,80	11 436,02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Komunikace III/0356

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
28	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava pláně dle platných TKP a požadavku min. Edef,2 dle projektové dokumentace. Plocha odměřena digitálně. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Bez vazby na CS Komunikace: 1668 = 1668,000 [A] UV1: 1.6*1.6 = 2,560 [I] Š1: 1.8*1.8 = 3,240 [J] UV2 - 1.6*1.6 = 2,560 [K] UV3: 1.6*1.6 = 2,560 [L] UV4+UV5: 1.6*2.6 = 4,160 [M] UV6: 1.6*1.6 = 2,560 [N] UV7: 1.6*1.6 = 2,560 [O] Celkem: A+I+J+K+L+M+N+O = 1688,200 [P] Celkem 1688,2 = 1 688,200 <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2	1 688,200	13,53	22 841,35
	Specifikace					
29	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Rozprostření mezideponované ornice. Koefficienty reflektují průměrný sklon svahů. Plocha odměřena digitálně. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Rovina - 1.0 Sklon 1:3 - 1,05 Bez vazby na CS	M2	63,000	48,53	3 057,39
	Cenová soustava					

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace III/0356

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		$60 \cdot 1.05 = 63,000$ [A] Celkem 63 = 63,000 <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>				
30	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Rozprostření mezideponované ornice. Koeficienty reflektují průměrný sklon svahů. Plocha odměřena digitálně. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Rovina - 1.0 Cenová soustava Bez vazby na CS $173 = 173,000$ [A] Celkem 173 = 173,000 <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i>	M2	173,000	32,35	5 596,55
31	18243	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU Zeleň podél komunikace dle položky 18222, 18232. Založení na hlušinu, resp. ornici. Cenová soustava Bez vazby na CS $(60 \cdot 1.05 + 173) = 236,000$ [A] Celkem 236 = 236,000 <i>Specifikace</i> <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	236,000	292,50	69 030,00
32	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Ochrana stromů a křů dřevěným bedněním. Položka včetně odstranění bednění, uložení na skládku a skládkovného. Kompletní dodávka. Podél objektu č.p. 14. Cenová soustava Bez vazby na CS <i>SOD</i> $5 \cdot (4 \cdot 2 \cdot 1) = 40,000$ [A] Celkem 40 = 40,000 <i>ZBV: ZBV2b</i> <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>	M2	34,000	589,61	20 046,74
				40,000		23 584,40
				-6,000		-3 537,66
33	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Filtrační a separační geotextilie plošné hmotnosti min. 400 g/m2, podélné pevnosti v tahu min. 18 kN/m.	M2	448,500	86,28	38 696,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Komunikace III/0356

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Bez vazby na CS $272 \cdot 1.5 + 27 \cdot 1.5 = 448,500$ [A] Celkem 448,5 = 448,500				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</i>				
34	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I Drenážní trubka min. DN 150 z HDPE, perforovaná na 220° s plným dnem, kruhové pevnosti min. SN 8. Drenážní trubka bude uložena do štěrkodrti frakce 0/22 tl. min. 100 mm při sklonu přes 1 % (včetně). Při sklonu 0,3 – 1 % bude drenážní potrubí uloženo do betonového lože C16/20-X0 tl. min. 100 mm. Obsyp drenážní trubky bude proveden z hrubozrnného materiálu štěrkopísek 8/32 dle VL2 Zemní práce včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost skládky. Levá strana vozovky - km 0,009 - 0,232. Pravá strana vozovky - km 0,000 - 0,020; 0,120 - 0,146.	M	272,000	503,24	136 881,28
	Cenová soustava	Bez vazby na CS $272 = 272,000$ [A] Celkem 272 = 272,000				
	Specifikace	<i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i> <i>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</i> <i>- zřízení spojovací vrstvy</i> <i>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</i> <i>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</i> <i>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</i> <i>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</i> <i>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> <i>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</i>				
35	212645.R	TRATIVODY KOMPL, RÝHA TŘ I Drenážní rýha - zásyp bude proveden z hrubozrnného materiálu štěrkopísek 8/32. Zemní práce včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost skládky. km 0,232 - KÚ (poloha dle klopní pláně - vždy pouze po jedné straně).	M	27,000	319,72	8 632,44
	Cenová soustava	Bez vazby na CS $27 = 27,000$ [A] Celkem 27 = 27,000				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Komunikace III/0356

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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				
36	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	11,064	5 579,40	61 730,48
	Cenová soustava	C25/30nXF3. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Bez vazby na CS				
	SOD			15,264		85 163,96
		Polymerbetonový žlab: $41.5 \cdot (0.6 \cdot 0.2 + 0.3 \cdot 0.03 + 0.2 \cdot 0.2) = 7,014$ [A] Šterbinový žlab profilu I: $(1+1+3 \cdot 4) \cdot 0.3 = 4,200$ [B] Výplň zdivo / asfaltový beton: $180 \cdot 0.15 \cdot 0.15 = 4,050$ [C] Celkem: A+B+C = 15,264 [D] Celkem 15,264 = 15,264				
	ZBV: ZBV2b			-4,200		-23 433,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Komunikace III/0356

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
37	451312 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15-X0. Bez vazby na CS UV1: 1.6*1.6*0.1 = 0,256 [A] Š1: 1.8*1.8*0.1 = 0,324 [B] UV2 - 1.6*1.6*0.1 = 0,256 [C] UV3: 1.6*1.6*0.1 = 0,256 [D] UV4+UV5: 1.6*2.6*0.1 = 0,416 [E] UV6: 1.6*1.6*0.1 = 0,256 [F] UV7: 1.6*1.6*0.1 = 0,256 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G = 2,020 [H] Celkem 2,02 = 2,020	M3	2,020	3 944,44	7 967,77

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Komunikace III/0356

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
38	451384 Cenová soustava	PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 VČET VÝZTUŽE C25/30nXF3, min. 100 mm pod vnější hranu trouby (vč. korugování) + KARI 150/150/6 Bez vazby na CS $1.6 \cdot 0.1 \cdot 10 = 1,600 \text{ [A]}$ Celkem $1,6 = 1,600$	M3	1,600	7 085,95	11 337,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Komunikace III/0356

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu - 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 - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - 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 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
39	45157 Cenová soustava Specifikace	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podsyp ze ŠP 0/8.Dle ČSN EN 13 242 a ČSN EN 13 285. Bez vazby na CS UV1: 1.6*1.6*0.1 = 0,256 [A] Š1: 1.8*1.8*0.1 = 0,324 [B] UV2 - 1.6*1.6*0.1 = 0,256 [C] UV3: 1.6*1.6*0.1 = 0,256 [D] UV4+UV5: 1.6*2.6*0.1 = 0,416 [E] UV6: 1.6*1.6*0.1 = 0,256 [F] UV7: 1.6*1.6*0.1 = 0,256 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G = 2,020 [H] Celkem 2,02 = 2,020 položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,020	1 345,68	2 718,27
40	56330.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	250,250	1 276,51	319 446,62

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace III/0356

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Štěrkodrt' ŠD-A 0/63 Ge tl. min. 150 mm dle ČSN EN 13 285. Podkladní vrstva. Plocha odměřena digitálně a viz bilance prací. Včetně MK, plocha apod., není-li uvedeno. Bez vazby na CS SOD Hlavní trasa: $1493 \cdot 0.15 = 223,950$ [A] Celkem $223,95 = 223,950$ ZBV: ZBV2b Specifikace - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry		223,950		285 874,41
				26,300		33 572,21
41	56330.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt' ŠD-A 0/63 Ge tl. min. 200 mm v hlavní trase, dále dle kce. Dle ČSN EN 13 285 - ochranná vrstva. Plocha odměřena digitálně a viz bilance prací. Navýšení tloušťky zohledňuje sklon pláň. Bez vazby na CS Bilance: $418 = 418,000$ [A] MK km 0,105 (P): $36 \cdot 0.22 = 7,920$ [B] Plocha před HZ: $122 \cdot 0.2 = 24,400$ [C] MK km 0,180 (L) $36 \cdot 0.25 = 9,000$ [D] Sjezd km 0.060: $5 \cdot 0.25 = 1,250$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E = 460,570$ [F] Celkem $460,57 = 460,570$ - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	460,570	1 404,93	647 068,61
42	56330.3	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt' ŠD-B 0/63 Ge tl. min. 300 mm v hlavní trase, dle ČSN EN 13 285 - ochranná vrstva. Plocha odměřena digitálně a viz bilance prací. Navýšení tloušťky zohledňuje sklon pláň. Bez vazby na CS Hlavní trasa: $(60 \cdot 1.32) \cdot 0.32 = 25,344$ [A] Sjezd km: $0.036: 5 \cdot 0.3 = 1,500$ [B] Celkem: $A+B = 26,844$ [C] Celkem $26,844 = 26,844$	M3	26,844	1 276,51	34 266,63

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace III/0356

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
43	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	6,000	49,27	295,62
	Cenová soustava	R-mat tl. 100 mm, dle TP 210. Bez vazby na CS				
	SOD			70,200		3 458,75
	ZBV: ZBV2b	Sjezd km: 0.036: 6 = 6,000 [A] Komunikace: 60*1.07 = 64,200 [B] Celkem: A+B = 70,200 [C] Celkem 70,2 = 70,200				
	Specifikace	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry		-64,200		-3 163,13
44	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	20,000	117,56	2 351,20
	Cenová soustava	Nezpevněná krajnice tl. 150 mm z asfaltového recyklátu frakce 0/22. Plocha odměřena digitálně. Bez vazby na CS 20 = 20,000 [A] Celkem 20 = 20,000				
	Specifikace	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
45	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 646,700	36,89	60 746,76
	Cenová soustava	Infiltrační postřik (PI-C) z kationaktivní asfaltové emulze, množství 0,8 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Bez vazby na CS				
	SOD			1 512,000		55 777,68
		Pod ACP: 1505+7 = 1512,000 [A] Celkem 1512 = 1 512,000				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Komunikace III/0356

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV2b Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení		134,700		4 969,08
46	572213 Cenová soustava SOD ZBV: ZBV2b Specifikace	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik (PS-C) z kationaktivní asfaltové emulze, množství 0,4 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Bez vazby na CS Pod ACO: 1505+7 = 1512,000 [A] Celkem 1512 = 1 512,000 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 646,700 1 512,000 134,700	22,01	36 243,87 33 279,12 2 964,75
47	574A34 Cenová soustava SOD ZBV: ZBV2b Specifikace	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ 50/70 dle ČSN 13 108-1. Plocha odměřena digitálně. Bez vazby na CS Hlavní trasa: 1505 = 1505,000 [A] Sjezd km 0.060: 7 = 7,000 [B] Celkem: A+B = 1512,000 [C] Celkem 1512 = 1 512,000 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 646,700 1 512,000 134,700	287,07	472 718,17 434 049,84 38 668,33
48	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	1 646,700	439,88	724 350,40

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Komunikace III/0356

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava SOD	Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ 50/70 dle ČSN 13 108-1. Plocha odměřena digitálně. Bez vazby na CS		1 512,000		665 098,56
	ZBV: ZBV2b	Hlavní trasa: 1505 = 1505,000 [A] Sjezd km 0.060: 7 = 7,000 [B] Celkem: A+B = 1512,000 [C] Celkem 1512 = 1 512,000		134,700		59 251,84
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
49	57641	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2	M2	1 646,700	12,66	20 847,22
	Cenová soustava SOD	Posyp infiltrační postřiku předobaleným kamenivem HDK Gc85/15 fr. 2/4 v množství 5,0 kg/m2. Bez vazby na CS		1 512,000		19 141,92
	ZBV: ZBV2b	Viz 572123: 1512 = 1512,000 [A] Celkem 1512 = 1 512,000		134,700		1 705,30
	Specifikace	- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
50	58252	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC	M2	1,000	3 126,84	3 126,84
	Cenová soustava	Kamenná dlažba 7/9 do betonového lože tl. min. 100 mm z C25/30nXF3. Bez vazby na CS UV 4+5: 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000				

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Komunikace III/0356

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
51	702232	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	0,000	1 401,82	0,00
	Cenová soustava	Dle požadavku správce a obce Víšňová. Zemní práce v rámci aktivní zóny - km cca 0,150 - u hasičské zbrojnice. Bez vazby na CS				
	SOD			80,000		112 145,60
	ZBV: ZBV2b	2*40 = 80,000 [A] Celkem 80 = 80,000		-80,000		-112 145,60
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m² – úpravu a zajištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
52	87433.1	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	11,000	900,02	9 900,22
	Cenová soustava	Přípojky horských a uličních vpustí - PP DN 150, min. SN 12. Včetně kolen, odboček apod. Délka odměřena digitálně. Položka včetně zaústění do kanalizací, vyústění apod. - vyvrtáním, výsekem apod. Koeficient zohledňuje navýšení vzhledem ke sklonům přípojek Včetně úpravy prostupu ve zdi. Bez vazby na CS UV1: 7 = 7,000 [A] UV4: 2 = 2,000 [B] UV7: 2 = 2,000 [C] Celkem: A+B+C = 11,000 [D] Celkem 11 = 11,000				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Komunikace III/0356

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
53	87433.2	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Přípojky horských a uličních vpustí - PP DN 150, min. SN 16. Včetně kolen, odboček apod. Délka odměřena digitálně. Položka včetně zaústění do kanalizací, vyústění apod. - vyvrtáním, výsekem apod. Koeficient zohledňuje navýšení vzhledem ke sklonům přípojek Včetně úpravy prostupu ve zdi. Bez vazby na CS Polymerbetonový žlab: 8.8 = 8,800 [A] Celkem 8,8 = 8,800 položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	8,800	882,27	7 763,98
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Komunikace III/0356

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
54	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Přípojky horských a uličních vpustí - PP DN 200, min. SN 16. Včetně kolen, odboček apod. Délka odměřena digitálně. Položka včetně zaústění do kanalizací, vyústění apod. - vyvrtáním, výsekem apod. Koeficient zohledňuje navýšení vzhledem ke sklonům přípojek. Včetně úpravy prostupu ve zdi. Cenová soustava Bez vazby na CS UV5: 7.5 = 7,500 [A] UV6: 10 = 10,000 [B] Betonový štěrbinový žlab: 17 = 17,000 [C] Celkem: A+B+C = 34,500 [D] Celkem 34,5 = 34,500 položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku Specifikace	M	34,500	1 333,76	46 014,72
55	89413	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM Kompletní provedení. Skladba kanalizační šachty je předpokládána ze šachtového dna, skruže výšky 250 mm, zákrytové desky, vyrovnávacích prstenců (vč. případného podbetonování) a poklopu s únosností D400. Bude upraveno dle reálných poměrů zjištěných na stavbě. Viz výkres Š1. Cenová soustava Bez vazby na CS SOD 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 ZBV: ZBV2b	KUS	0,000	30 300,70	0,00
				1,000		30 300,70
				-1,000		-30 300,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Komunikace III/0356

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
56	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Kompletní dodávka, včetně mříží min. D400, kalových košů, zálivek, izolací apod. UV1, UV4, UV5, UV6 a UV7. Bez vazby na CS 5 = 5,000 [A] Celkem 5 = 5,000 <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	5,000	9 519,10	47 595,50
57	897545	VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 300MM Žlaby š. 0,26 m – únosnost min. D400 s integrovaným EPDM těsněním. Lze nahradit alternativním systémem výrobce obdobných kvalitativních parametrů. Včetně záślepek, požadovaných těsnění a nátěrů, mříží, den apod. Kompletní provedení. UV2. Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže</i> <i>nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce</i>	KUS	1,000	14 501,56	14 501,56
58	897545.R	REVIZNÍ KUS ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 300MM	KUS	3,000	11 680,35	35 041,05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Komunikace III/0356

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Žlaby š. 0,26 m – únosnost min. D400 s integrovaným EPDM těsněním. Lze nahradit alternativním systémem výrobce obdobných kvalitativních parametrů. Včetně zásepek, požadovaných těsnění a nátěrů, mříží apod. Kompletní provedení. Bez vazby na CS 3 = 3,000 [A] Celkem 3 = 3,000 <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže</i> <i>nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce</i>				
59	897626	VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM Profil I. Kompletní provedení, včetně obetonování, skruží, den, kalových košů, mříží D400, předepsaného lože výrobcem, zálivek, nátěrů apod. UV3 Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže</i> <i>nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce</i>	KUS	0,000	15 331,21	0,00
	SOD			1,000		15 331,21
	ZBV: ZBV2b			-1,000		-15 331,21
60	897726	ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM Profil I. Kompletní provedení, včetně obetonování, kalových košů, mříží D400, předepsaného lože výrobcem, zálivek, nátěrů apod. Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce</i> <i>nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce</i>	KUS	0,000	14 408,29	0,00
	SOD			1,000		14 408,29
	ZBV: ZBV2b			-1,000		-14 408,29
61	89913	KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNÉ Nové krycí hrnce dle standardů správců inženýrských sítí. Kompletní provedení úpravy povrchových znaků inženýrských sítí dle nové obrusné vrstvy. Km 0,098; km 0,133; km 0,162; 2x km 0,177. Bez vazby na CS 5 = 5,000 [A] Celkem 5 = 5,000	KUS	5,000	3 526,02	17 630,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Komunikace III/0356

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané hrnce mříže včetně rámu</i>				
62	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Výšková úprava poklopů kanalizačních šachet dle nové ohrusné vrstvy. Kompletní provedení. Km 0,002; km 0,037; km 0,069; km 0,104; km 0,143; km 0,180; km 0,242. Cenová soustava Bez vazby na CS 7 = 7,000 [A] Celkem 7 = 7,000 <i>Specifikace</i> <i>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</i>	KUS	7,000	3 897,22	27 280,54
63	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Obetonování z betonu C25/30nXF3. Koeficient zohledňuje sklon přípojky, kolena apod. Cenová soustava Bez vazby na CS Viz 87433.1 a 87433.2: $(11+8.8)*((0.15+0.11+0.11)*(0.15+0.11+0.11)-3.14*0.075*0.075) = 2,361$ [A] Viz 87434: $34.5*((0.2+0.11+0.11)*(0.2+0.11+0.11)-3.14*0.1*0.1) = 5,003$ [B] Viz 9183C3: $10*((0.5+0.12+0.12)*(0.5+0.12+0.12)-3.14*0.25*0.25) = 3,514$ [C] Celkem: A+B+C = 10,877 [D] Celkem 10,878 = 10,878	M3	10,878	4 964,13	53 999,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [ISO 101.1] - Komunikace III/0356

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
64	9113A3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění silničního svodidla včetně všech prvků, kompletní provedení. Vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km (kovošrot). Bez vazby na CS 8 = 8,000 [A] Celkem 8 = 8,000 <i>položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	8,000	521,23	4 169,84
	Cenová soustava					
	Specifikace					
65	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky Z 11a + Z 11b (konstrukčně tvoří jeden celek). Sloupky budou provedeny jako plastové, výšky 800 mm ± 50 mm nad komunikací, osazené budou ve vzdálenostech dle ČSN 73 6101 a ČSN 73 6110. Bez vazby na CS 14 = 14,000 [A] Celkem 14 = 14,000	KUS	14,000	529,73	7 416,22
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Komunikace III/0356

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
66	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Odstranění stávajících směrových sloupků. Položka včetně odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost, skládkovného a uložení na skládku. Cenová soustava Bez vazby na CS 5 = 5,000 [A] Celkem 5 = 5,000 Specifikace <i>položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku</i>	KUS	5,000	92,13	460,65
67	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky Z 11a + Z 11b (konstrukčně tvoří jeden celek). Sloupky budou provedeny jako plastové, výšky 800 mm ± 50 mm nad komunikací, osazené budou ve vzdálenostech dle ČSN 73 6101 a ČSN 73 6110. Cenová soustava Bez vazby na CS 18 = 18,000 [A] Celkem 18 = 18,000 Specifikace <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	18,000	414,57	7 462,26
68	91271	ZÁVORA MECHANICKÁ Dočasné odstranění stávající mechanické závory u č.p. 1, včetně odstranění patek, uložení patek na skládku a skládkovného. Zpětné osazení mechanické závory - kompletní provedení včetně patek. Položka bez ohledu na vzdálenost. Uložení na místo určené stavebníkem. Cenová soustava Bez vazby na CS SOD 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 ZBV: ZBV2b Specifikace <i>zahrnuje dodávku kompletního zařízení včetně nutných zemních prací a základových konstrukcí</i>	KUS	0,000 1,000 -1,000	9 034,58	0,00 9 034,58 -9 034,58
69	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní dodávka včetně upevňovacích prvků (např. i na stožáry VO apod.), osazení apod. Cenová soustava Bez vazby na CS	KUS	18,000	1 969,22	35 445,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace III/0356

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		A22 + E13: 2 = 2,000 [A] (Ř) P4 + E2b: 2 = 2,000 [B] B28 + E13: 2 = 2,000 [C] (Ř)B28 + E13: 2 = 2,000 [D] P2: 3 = 3,000 [E] B13: 1 = 1,000 [F] P4: 1 = 1,000 [G] IP 30: 1 = 1,000 [H] IP10a + E3a: 2 = 2,000 [I] A12b+IS4a: 2 = 2,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 18,000 [K] Celkem 18 = 18,000 <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>				
	Specifikace					
70	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Odstranění svislého dopravního značení. Vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km (kovošrot). Bez vazby na CS P4+E2b: 2 = 2,000 [A] A22 + E13: 2 = 2,000 [B] B28+E13: 4 = 4,000 [C] B13: 1 = 1,000 [D] IP11a: 1 = 1,000 [E] IP30: 1 = 1,000 [F] P4+IS4a: 2 = 2,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G = 13,000 [H] Celkem 13 = 13,000 <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	13,000	230,32	2 994,16
	Cenová soustava					
	Specifikace					
71	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Odstranění sloupků svislého dopravního značení, včetně betonové patky a případného rozebrání a zpětného složení zámkové dlažby. Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost, skládkovného sloupků, uchycovacích prvků apod. a uložení na místo určené objednatelem. B13+E13 (1x) a P4+E2b (1x) bez patek na římse zdi. Betonové patky - viz 014102.2 Bez vazby na CS	KUS	8,000	403,06	3 224,48
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace III/0356

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		P4+E2b: 1 = 1,000 [A] A22 + E13: 1 = 1,000 [B] B28+E13: 2 = 2,000 [C] B13: 1 = 1,000 [D] IP11a: 1 = 1,000 [E] IP30: 1 = 1,000 [F] A12b+IS4a: 1 = 1,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G = 8,000 [H] Celkem 8 = 8,000 <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
72	914921	SLOUPKY A STOKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Sloupky svislého dopravního značení, včetně betonové patky min. 0,5x0,5x0,80 m z betonu C25/30nXF2 dle ČSN EN 206-1 + A1 (v případě doložení prohlášení o shodě může být užito betonu C16/20nXF2), popř. včetně uchycení na římsu apod. Včetně skládkovného, uložení na skládku a odvozu zeminy na skládku bez ohledu na vzdálenost. (Ř) - upevnění na římsu. Cenová soustava Bez vazby na CS A22 + E13: 1 = 1,000 [A] (Ř) P4 + E2b: 1 = 1,000 [B] B28 + E13: 1 = 1,000 [C] (Ř)B28 + E13: 1 = 1,000 [D] P2: 3 = 3,000 [E] B13: 1 = 1,000 [F] P4: 1 = 1,000 [G] IP 30: 1 = 1,000 [H] IP10a + E3a: 1 = 1,000 [I] A12b+IS4a: 1 = 1,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 12,000 [K] Celkem 12 = 12,000 <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	12,000	2 303,18	27 638,16
73	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Předznačení rozpouštědlovou barvou s obsahem sušiny min. 75 % nebo vodou ředitelnou barvou. I. fáze vodorovného dopravního značení. Položka odměřena digitálně. Bílý odstín.	M2	64,125	207,29	13 292,47

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Komunikace III/0356

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Bez vazby na CS V2b 1,5/1,5/0,250: 41*0.5*0.25 = 5,125 [A] V4 0.125: 472*0.125 = 59,000 [B] Celkem: A+B = 64,125 [C] Celkem 64,125 = 64,125				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
74	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Profilovaný nebo strukturální dvousložkový plast. Položka odměřena digitálně. Bílý odstín.	M2	64,125	460,64	29 538,54
	Cenová soustava	Bez vazby na CS V2b 1,5/1,5/0,250: 41*0.5*0.25 = 5,125 [A] V4 0.125: 472*0.125 = 59,000 [B] Celkem: A+B = 64,125 [C] Celkem 64,125 = 64,125				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
75	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Bude užito silničních betonových obrubníků 150x250 mm (150x150 mm, příp. náběhových dle lokality) uložených do betonového lože s opěrkou v min. tl. 150 mm z betonu C25/30nXF3 dle ČSN EN 206+A1 (v případě doložení prohlášení o shodě je možné užít beton C20/25nXF3).	M	205,000	626,44	128 420,20
	Cenová soustava	Bez vazby na CS 205 = 205,000 [A] Celkem 205 = 205,000				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrkou.				
76	9183C3	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH PP, SN 16, DN 400. Včetně úpravy prostupu ve zdi.	M	10,000	6 883,40	68 834,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS Zatrubnění od HV1: 10 = 10,000 [A] Celkem 10 = 10,000				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace III/0356

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>				
77	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání asfaltového krytu v napojeních konstrukcí - obrusná vrstva. Délka odměřena digitálně. Cenová soustava Bez vazby na CS $18+7.55+33 = 58,550$ [A] Celkem 58,55 = 58,550 Specifikace <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	58,550	63,60	3 723,78
78	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Řezání asfaltového krytu v napojeních konstrukcí - podkladní vrstva. Délka odměřena digitálně. Cenová soustava Bez vazby na CS $18+7.55+33 = 58,550$ [A] Celkem 58,55 = 58,550 Specifikace <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	58,550	120,85	7 075,77
79	931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM Separační vložka XPS tl. 20 mm dle VL 42-04 01/2022. Cenová soustava Bez vazby na CS SOD $Podél štěrbinového žlabu: 29.5*0.5*0.012 = 0,177$ [A] Celkem 0,177 = 0,177 ZBV: ZBV2b Specifikace <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i>	M2	0,000 0,177 -0,177	178,72	0,00 31,63 -31,63
80	931323	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 Výplň spár pro profíznutí dle položky 113763 modifikovanou asfaltovou zálivkou typu N2 dle ČSN EN 14 188-1 a dle VL 1 4204 01/2022. Položka včetně provedení adhezními nátěry. Cenová soustava Bez vazby na CS SOD $Podél obrubníků: 216 = 216,000$ [A] $Štěrbinový žlab betonový: 29.5*2 = 59,000$ [B] $Polymerbetonový žlab: 41.5 = 41,500$ [C]	M	323,050 382,050	57,24	18 491,38 21 868,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Komunikace III/0356

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV2b Specifikace	Napojení komunikací: $18+7.55+7+33 = 65,550$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 382,050$ [E] Celkem $382,05 = 382,050$ <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</i>		-59,000		-3 377,16
81	931327 Cenová soustava Specifikace	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 Výplň spár pro proříznutí dle položky 113767 modifikovanou asfaltovou zálivkou typu N2 dle ČSN EN 14 188-1 a dle VL 1 4204 01/2022. Položka včetně provedení adhezními nátěry. Bez vazby na CS Podélřímky: $180 = 180,000$ [A] Celkem $180 = 180,000$ <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</i>	M	180,000	101,77	18 318,60
82	935111 Cenová soustava SOD ZBV: ZBV2b Specifikace	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY Profil I s přerušovanou štěrbinou. Kompletní provedení, včetně obetonování, předepsaného lože výrobcem, zálivek, nátěrů apod. Se spádovaným dnem. Bez vazby na CS $3*4+2*0.12 = 12,240$ [A] Celkem $12,24 = 12,240$ <i>položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.	M	0,000 12,240 -12,240	3 764,83	0,00 46 081,52 -46 081,52
83	93545 Cenová soustava	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČETNĚ MŘÍŽÍ Žlaby š. 0,26 m – únosnost min. D400 s integrovaným EPDM těsněním. Lze nahradit alternativním systémem výrobce obdobných kvalitativních parametrů. Včetně záślepek, požadovaných těsnění a nátěrů, mříží, spádových adaptérů apod. Kompletní provedení, proměnná výška. Bez vazby na CS $34+4+2*0.1 = 38,200$ [A] Celkem $38,2 = 38,200$	M	38,200	11 552,54	441 307,03

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Komunikace III/0356

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
84	93723	MOBILIÁŘ - PŘESUN BETONOVÝCH KVĚTINÁČŮ Přesun betonových květináčů na místo určené stavebníkem, včetně uložení a zpětného navrácení včetně uložení. Položka bez ohledu na vzdálenost. Kompletní provedení. 4 květináče na ZÚ, 2 květináče u státní hranice. Bez vazby na CS 6 = 6,000 [A] Celkem 6 = 6,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) <i>Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku</i>	KUS	6,000	878,96	5 273,76
85	93798	MOBILIÁŘ - INFORMAČNÍ TABULE Dočasné odstranění turistické informační tabule, bez ohledu na vzdálenost. Kompletní provedení včetně zemních prací, vybourání patek, uložení na skládku a skládkovného. Včetně zpětného osazení, zemních prací, betonových patek 0,5x0,5x0,8 m, z betonu C25/30nXF3 apod. Tabule bude dočasně umístěna na místo dle pokynu stavebníka bez ohledu na vzdálenost. Kompletní provedení. Km cca 0,245 - levá strana. Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) <i>Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku</i>	KUS	0,000	9 500,85	0,00
	Cenová soustava					
	SOD			1,000		9 500,85
	ZBV: ZBV2b			-1,000		-9 500,85
	Specifikace					
86	966345	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM Kompletní provedení, odvoz bez ohledu na vzdálenost, včetně uložení na skládku. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.2	M	6,700	217,11	1 454,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Komunikace III/0356

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Bez vazby na CS km 0,102: 6.7 = 6,700 [A] Celkem 6,7 = 6,700 <i>položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
87	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Kompletní provedení, odvoz bez ohledu na vzdálenost, včetně uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.2 Cenová soustava Bez vazby na CS km 0,102: 10.8 = 10,800 [A] Celkem 10,8 = 10,800 <i>položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	10,800	267,93	2 893,64
88	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Vybourání vpustí/šachet/horských vpustí. Kompletní provedení, odvoz a uložení na skládku bez ohledu na vzdálenost. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.2 Km 0,008; km 0,102; km 0,108; Cenová soustava Bez vazby na CS 4 = 4,000 [A] Celkem 4 = 4,000 <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	KUS	4,000	391,49	1 565,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Komunikace III/0356

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
89	968122	VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V KAMENNÉM ZDIVU NA MC Otvor pro prostup UV 6. Kompletní provedení, včetně zpětného zapravení v okolí osazené trouby. Včetně skládkovného (poplatku za skládku) a uložení na skládku bez ohledu na vzdálenost. Bez vazby na CS $0.9 \cdot 0.25 \cdot 0.25 = 0,056$ [A] Celkem 0,056 = 0,056 <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>	M3	0,056	6 736,25	377,23
	Cenová soustava					
	Specifikace					
90	969233	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ Odstranění přípojky uliční vpusti. Kompletní provedení, vč. zemních prací nad rámec odkopů pro konstrukční souvrství, uložení na skládku, položka bez ohledu na vzdálenost. Včetně zpětného zásypu a materiálu nad rámec výkopu pro konstrukční souvrství. Přebytečná zemina vč. skládkovného. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.5 Položka včetně odstranění obetonování. Bez vazby na CS $\text{km } 0,009: 7.2 = 7,200$ [A] Celkem 7,2 = 7,200 <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>	M	7,200	22,50	162,00
	Cenová soustava					
	Specifikace					
91	969234	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ Odstranění přípojky uliční vpusti. Kompletní provedení, vč. zemních prací nad rámec odkopů pro konstrukční souvrství, uložení na skládku, položka bez ohledu na vzdálenost. Včetně zpětného zásypu a materiálu nad rámec výkopu pro konstrukční souvrství. Přebytečná zemina vč. skládkovného. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.5 Položka včetně odstranění obetonování. Bez vazby na CS $\text{Uliční vpusti před hasičkou zbrojnicí: } 29.2 = 29,200$ [A] $\text{U UV4+5: } 7.5 = 7,500$ [B] $\text{Celkem: A+B} = 36,700$ [C] Celkem 36,7 = 36,700	M	36,700	38,25	1 403,78
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace III/0356

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
1000	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	1 752,400	90,89	159 275,64
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	ZBV: ZBV2b			1 752,400		159 275,64
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x				

SOUPIS PRACÍ**Stavba: 46_AKCE A - Silnice III/0356 Višňová, rekonstrukce - D2****Objekt: SO 181 - Dopravně inženýrská opatření****Rozpočet: [SO 181] - Dopravně inženýrská opatření**Objednatel: **Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace: **M - PROJEKCE s.r.o.**Zhotovitel: **STRABAG Silnice a.s.**

Cena dle SoD:	119765,490000000
---------------	------------------

Celková cena:	119 765,49 Kč
----------------------	----------------------

DPH:	25 150,75 Kč
-------------	---------------------

Cena s DPH:	144 916,24 Kč
--------------------	----------------------

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	0,000
-------------------------	-------

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181] - Dopravně inženýrská opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 181 Dopravně inženýrská opatření						119 765,49
1	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafore vč. časomíry odpočtu, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.), oplocení v nutném rozsahu pro zabezpečení staveniště a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.svodidel, oddělovacích pásek, provizorních lávek do 7m či zábradlí na provizorní komunikaci. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Cenová soustava Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	119 765,49	119 765,49

SOUPIS PRACÍ**Stavba: 46_AKCE A - Silnice III/0356 Višňová, rekonstrukce - D2****Objekt: SO 251 - Opěrné zdi****Rozpočet: [SO 251] - Opěrné zdi****Objednatel: Liberecký kraj****Zhotovitel dokumentace: M - PROJEKCE s.r.o.****Zhotovitel: STRABAG Silnice a.s.****Cena dle SoD:** 4627196,930000000**Celková cena:** 5 486 138,53 Kč**DPH:** 1 152 089,09 Kč**Cena s DPH:** 6 638 227,62 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,000**Náklad na měrnou jednotku:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 251 Opěrné zdi						5 486 138,53
1	014112.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatek za skládku vybouraného kamene (pol. 96613) Cenová soustava SOD Bez vazby na CS "2.úsek:" "47,6*0,3*0,8*1,8" Celkem 47 = 47,000 ZBV: ZBV2c Specifikace	T	0,000 47,000 -47,000	0,71	0,00 33,37 -33,37
2	014112.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatek za skládku vybouraného betonu. 2,2t/m3. (pol. 96616) Cenová soustava SOD Bez vazby na CS "1.úsek:" (14,4+2,45)*0,50 = 8,425 [A] "2.úsek:" 47,6*0,25 = 11,900 [B] "3.úsek:" 91,8*0,50 = 45,900 [C] Celkem: (A+B+C)*2,2 = 145,695 [D] Celkem 145,695 = 145,695 ZBV: ZBV2c Specifikace	T	0,000 145,695 -145,695	8,32	0,00 1 212,18 -1 212,18
3	17780	ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Hrázky podél řešené zdi z pytlovaného písku. Výška min. 0,5 m. Cenová soustava SOD Bez vazby na CS 0,5m2*(180,25+15,00+70,95) = 133,100 [A] Celkem 133,1 = 133,100 ZBV: Akce_A_ZBV_1	M3	0,000 133,100 -133,100	616,37	0,00 82 038,85 -82 038,85

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 251] - Opěrné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
4	285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	2 211,666	342,90	758 380,27
	Cenová soustava	Kotvení římsy do stávajících částí opěrné zdi.				
	SOD	Bez vazby na CS		1 041,666		357 187,27
		"1.úsek:"				
		(14,4+2,45)/0,3*2 = 112,333 [A]				
		"2.úsek:"				
		(47,6)/0,3*2 = 317,333 [B]				
		"3.úsek:"				
		(91,8)/0,3*2 = 612,000 [C]				
		Celkem: A+B+C = 1041,667 [D]				
	ZBV:	Celkem 1041,666 = 1 041,666				
	Akce_A_ZBV_1			1 170,000		401 193,00
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) - provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) - vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem - případně nutné lešení				
5	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	38,962	31 885,97	1 242 341,17
		Nové římsy z betonu C30/37-XF4. Včetně provedení vybrání pro odtok vody do vodoteče.				

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 251] - Opěrné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava SOD	Bez vazby na CS		45,132		1 439 077,60
		"1.úsek:" (14,4+2,45)*0,227m3 = 3,825 [A] "2.úsek:" 47,6*0,430m3 = 20,468 [B] "3.úsek:" 91,8*0,227m3 = 20,839 [C] Celkem: (A+B+C) = 45,132 [D] Celkem 45,132 = 45,132				
	ZBV: Akce_A_ZBV_1			-6,170		-196 736,43
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující 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				
6	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Výztuž nových říms. Předpoklad 120 kg/m3.	T	5,150	25 109,25	129 312,63
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 251] - Opěrné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD	"1.úsek:" $(14,4+2,45)*0,227m3 = 3,825 [A]$ "2.úsek:" $47,6*0,430m3 = 20,468 [B]$ "3.úsek:" $91,8*0,227m3 = 20,839 [C]$ Celkem: $(A+B+C)*0,12 = 26,794 [D]$ Celkem 26,794 = 26,794		26,794		672 777,24
	ZBV: Akce_A_ZBV_1	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.		-21,644		-543 464,61
	Specifikace					
7	327215	PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	6,360	9 431,77	59 986,06
	Cenová soustava	Obnova patního prahu v km 0,018 - 0,038 a v km 0,098 - 0,183.				
	Bez vazby na CS					
	SOD	$0,2*0,16*(20,0+85,0) = 3,360 [A]$ Celkem 3,36 = 3,360		3,360		31 690,75
	ZBV: Akce_A_ZBV_1	položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.		3,000		28 295,31
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 251] - Opěrné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Dobetonování líce opěrných zdí (sanace typ D). Tloušťka 60 mm. Beton C30/37-XF2. Rozsah je 10 % celkové pohledové plochy zdí. Bez vazby na CS	M3	80,496	21 730,86	1 749 247,31
	Cenová soustava					
	SOD	"1.úsek:" (14,4+2,45)*1,1 = 18,535 [A] "2.úsek:" 47,6*1,2 = 57,120 [B] "3.úsek:" 91,8*1,1 = 100,980 [C] "4.úsek:" 70,95*1,0 = 70,950 [D] Celkem: (A+B+C+D)*0,1*0,06 = 1,486 [E] Celkem 1,486 = 1,486		1,486		32 292,06
	ZBV: Akce_A_ZBV_1			79,010		1 716 955,25
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 251] - Opěrné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	327368	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE SVAŘ SÍTÍ Výztuž dobetonovaného líce opěrné zdi (sanace typ D). Kari sít 100/100/6. Množství 4,44 kg/m2. Rozsah je 10 % celkové pohledové plochy zdi. Cenová soustava Bez vazby na CS	T	2,579	50 218,50	129 513,52
	SOD	"1.úsek:" (14,4+2,45)*1,1 = 18,535 [A] "2.úsek:" 47,6*1,2 = 57,120 [B] "3.úsek:" 91,8*1,1 = 100,980 [C] "4.úsek:" 70,95*1,0 = 70,950 [D] Celkem: (A+B+C+D)*0,1*0,0044 = 0,109 [E] Celkem 0,109 = 0,109		0,109		5 473,82
	ZBV: Akce_A_ZBV_1	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.		2,470		124 039,70
	Specifikace					
10	333215	PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA Lokální přezdění zdiva kamenných částí opěrných zdí. Předpoklad tloušťka zdi 0,8 m. Rozsah je 10 % celkové pohledové plochy zdi. Cenová soustava Bez vazby na CS	M3	0,000	8 874,97	0,00

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD	"1.úsek:" $(14,4+2,45)*1,1 = 18,535$ [A] "2.úsek:" $47,6*1,2 = 57,120$ [B] "3.úsek:" $91,8*1,1 = 100,980$ [C] "4.úsek:" $70,95*1,0 = 70,950$ [D] Celkem: $(A+B+C+D)*0,8*0,1 = 19,807$ [E] Celkem 19,807 = 19,807		19,807		175 786,53
	ZBV: Akce_A_ZBV_1			-19,807		-175 786,53
	Specifikace	položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				
11	626113	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	0,000	1 727,39	0,00
	Cenová soustava	Reprofilační malta (sanace typ B, C). Rozsah je 20 % + 20 % celkové pohledové plochy zdi.				
	SOD	Bez vazby na CS		99,034		171 070,34
	ZBV: Akce_A_ZBV_1	"1.úsek:" $(14,4+2,45)*1,1 = 18,535$ [A] "2.úsek:" $47,6*1,2 = 57,120$ [B] "3.úsek:" $91,8*1,1 = 100,980$ [C] "4.úsek:" $70,95*1,0 = 70,950$ [D] Celkem: $(A+B+C+D)*(0,2+0,2) = 99,034$ [E] Celkem 99,034 = 99,034		-99,034		-171 070,34
	Specifikace	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrné zdi

[illegible]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 251] - Opěrné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: Akce_A_ZBV_1 Specifikace	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce		-198,068		-72 990,04
14	62652.1 Cenová soustava SOD	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Ochrana výztuže jednosložkovou pryskyřicí (sanace typ B). Rozsah je 20 % + 10 % celkové pohledové plochy zdí. Bez vazby na CS	M2	0,000	633,38	0,00
		"1.úsek:" (14,4+2,45)*1,1 = 18,535 [A] "2.úsek:" 47,6*1,2 = 57,120 [B] "3.úsek:" 91,8*1,1 = 100,980 [C] "4.úsek:" 70,95*1,0 = 70,950 [D] Celkem: (A+B+C+D)*(0,2+0,1) = 74,276 [E] Celkem 74,276 = 74,276		74,276		47 044,93
	ZBV: Akce_A_ZBV_1 Specifikace	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce		-74,276		-47 044,93
15	62652.2 Cenová soustava SOD	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Ochrana výztuže dvousložkovou pryskyřicí (sanace typ B). Rozsah je 20 % celkové pohledové plochy zdí. Bez vazby na CS	M2	0,000	633,38	0,00
		"1.úsek:" (14,4+2,45)*1,1 = 18,535 [A] "2.úsek:" 47,6*1,2 = 57,120 [B]		49,517		31 363,08

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"3.úsek:" $91,8 \times 1,1 = 100,980$ [C] "4.úsek:" $70,95 \times 1,0 = 70,950$ [D] Celkem: $(A+B+C+D) \times (0,2) = 49,517$ [E] Celkem $49,517 = 49,517$ ZBV: Akce_A_ZBV_1 Specifikace <i>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>		-49,517		-31 363,08
16	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU Přespárování zdiva 4. úseku. Rozsah je 10 % celkové pohledové plochy zdí. Bez vazby na CS SOD "1.úsek:" $(14,4+2,45) \times 1,1 = 18,535$ [A] "2.úsek:" $47,6 \times 1,2 = 57,120$ [B] "3.úsek:" $91,8 \times 1,1 = 100,980$ [C] "4.úsek:" $70,95 \times 1,0 = 70,950$ [D] Celkem: $(A+B+C+D) \times (0,1) = 24,759$ [E] Celkem $24,759 = 24,759$ ZBV: ZBV2c Specifikace <i>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení</i>	M2	0,000	863,69	0,00
				24,759		21 384,10
				-24,759		-21 384,10
17	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚŘY Izolace rubu opěrných zdí (stávající části) ve skladbě ALP + 2xALN Bez vazby na CS	M2	0,000	368,43	0,00

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 251] - Opěrné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD	"1.úsek:" $(14,4+2,45)*0,8 = 13,480$ [A] "3.úsek:" $91,8*0,8 = 73,440$ [B] Celkem: $3*(A+B) = 260,760$ [C] Celkem $260,76 = 260,760$		260,760		96 071,81
	ZBV: Akce_A_ZBV_1	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii		-260,760		-96 071,81
18	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	0,000	421,75	0,00
	Cenová soustava	Izolace rubu kamenných částí zdí nenatavovanými asfaltovými pásy.				
	SOD	Bez vazby na CS "2.úsek:" $47,6*0,7 = 33,320$ [A] Celkem $33,32 = 33,320$		33,320		14 052,71
	ZBV: Akce_A_ZBV_1			-33,320		-14 052,71

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 251] - Opěrné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
19	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	0,000	66,51	0,00
	Cenová soustava	Ochrana izolace z geotextile min. 300 g/m2.				
	SOD	Bez vazby na CS		120,240		7 997,16
		"1.úsek:"				
		(14,4+2,45)*0,8 = 13,480 [A]				
		"2.úsek:"				
		47,6*0,7 = 33,320 [B]				
		"3.úsek:"				
		91,8*0,8 = 73,440 [C]				
		Celkem: A+B+C = 120,240 [D]				
		Celkem 120,24 = 120,240		-120,240		-7 997,16
	ZBV: Akce_A_ZBV_1					
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
20	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	46,875	619,10	29 020,31
	Cenová soustava	Nátěr odrazné obruby římsy s přesahem 150 mm na vodorovnou část.				
		Bez vazby na CS				

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"1.úsek:" $14,4+2,45 = 16,850$ [A] "2.úsek:" $47,6 = 47,600$ [B] "3.úsek:" $91,8 = 91,800$ [C] Celkem: $(A+B+C) \cdot (0,15+0,15) = 46,875$ [D] Celkem $46,875 = 46,875$ - 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.				
21	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradlí na římse výška min. 1,1 m se svislou výplní z ocelové pásovinu opatřeno PKO, barva RAL 7011, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, vč. VTD a včetně reflexních proužků. Typ zábradlí podléhá schválení investora. Bez vazby na CS	M	173,780	6 081,32	1 056 811,79
	Cenová soustava SOD			156,250		950 206,25
	ZBV: ZBV2c	"1.úsek:" $14,4+2,45 = 16,850$ [A] "2.úsek:" $47,6 = 47,600$ [B] "3.úsek:" $91,8 = 91,800$ [C] Celkem: $(A+B+C) = 156,250$ [D] Celkem $156,25 = 156,250$		17,530		106 605,54
	Specifikace	položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
22	9117C3	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Demontáž stávajícího zábradelního svodidla vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km. Bez vazby na CS	M	172,600	419,06	72 329,76
	Cenová soustava SOD			156,250		65 478,13

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 251] - Opěrné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV2c Specifikace	"1.úsek:" $14,4+2,45 = 16,850$ [A] "2.úsek:" $47,6 = 47,600$ [B] "3.úsek:" $91,8 = 91,800$ [C] Celkem: (A+B+C) = 156,250 [D] Celkem 156,25 = 156,250 položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo		16,350		6 851,63
23	938442 Cenová soustava Specifikace	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ Očistění líce i rubu stávajících kamenných částí opěrných zdí. Bez vazby na CS "2.úsek:" $47,6*(1,2+0,7) = 90,440$ [A] "4.úsek:" $70,95*1,0 = 70,950$ [B] Celkem: A+B = 161,390 [C] Celkem 161,39 = 161,390 položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	161,390	287,90	46 464,18
24	938542 Cenová soustava SOD ZBV: Akce_A_ZBV_1 Specifikace	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ Očistění líce i rubu stávajících betonových částí opěrných zdí. Bez vazby na CS "1.úsek:" $(14,4+2,45)*(1,1+0,8) = 32,015$ [A] "3.úsek:" $91,8*(1,1+0,8) = 174,420$ [B] Celkem: A+B = 206,435 [C] Celkem 206,435 = 206,435 položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	50,000 206,435 -156,435	287,90	14 395,00 59 432,64 -45 037,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 251] - Opěrné zdi

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Bourání kamenných částí zdí včetně odvezení na skládku. 1,8 t/m3 Cenová soustava SOD Bez vazby na CS "2.úsek:" 47,6*0,3*0,8 = 11,424 [A] Celkem 11,424 = 11,424 ZBV: Akce_A_ZBV_1 Specifikace položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	16,624 11,424 5,200	1 335,77	22 205,84 15 259,84 6 946,00
26	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Bourání betonových částí zdí včetně odvezení na skládku. 2,2 t/m3 Cenová soustava Bez vazby na CS "1.úsek:" (14,4+2,45)*0,50 = 8,425 [A] "2.úsek:" 47,6*0,25 = 11,900 [B] "3.úsek:" 91,8*0,50 = 45,900 [C] Celkem: (A+B+C) = 66,225 [D] Celkem 66,225 = 66,225 položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	66,225	2 659,58	176 130,69