

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/2857/2024

"Silnice III/2845 Košov – hranice kraje"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Pütou, hejtmanem, v plné moci Mgr. Jiřím Ulvrem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

STRABAG SIS a.s.

se sídlem Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

IČO: 45359041

DIČ: CZ45359041

osoba oprávněná podepsat dodatek:

- Ing. Petra Kroupová, v zastoupení dle plné moci ze dne 19. 3. 2024

- Ing. Luděk Pavlů, v zastoupení dle plné moci ze dne 19. 3. 2024

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 801200379/0800

evidence: Obchodní rejstřík vedený u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 24650

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 18.9.2024 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/2857/2024, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „Silnice III/2845 Košov – hranice kraje“ (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 5 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I. Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 227.236,95 Kč bez DPH, tj. 274.956,71 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	10.314.751,34 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	496.408,85 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	-269.171,90 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	10.541.988,29 Kč
DPH	2.213.817,54 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	12.755.805,83 Kč

Článek II. Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
3. Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž tři obdrží objednatel a jeden

obdrží zhotovitel.

4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 306/VII/24/RK ze dne 3. 12. 2024.

V Liberci dne 16.12.2024

V Praze dne 10.12.2024

.....

Mgr. Jiří Ulvr
náměstek hejtmána

.....

Ing. Petra Kroupová
ekonomická vedoucí oblasti

.....

Ing. Luděk Pavlů
vedoucí OTÚ oblasti

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 5 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Silnice III/2845 Košov – hranice kraje“

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/2845 Košov – hranice kraje“, která byla vypsána Libereckým krajem.

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 5 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna dle § 222 odst. 5 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 001 Komunikace

Odůvodnění víceprací:

Ke změně došlo v rámci upřesnění projektové dokumentace stavby. Doplnění svodidel na druhou stranu propustku P1, která byla projektantem v rozpočtu opomenuta.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 5 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	24,000	2 703,17	64 876,08
CELKEM					64 876,08 Kč

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

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

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 001 Komunikace

Odůvodnění víceprací:

Navýšení recyklace za studena vychází z platné normy z 09/2024, kde se uvádí, že při výskytu kameniva v podloží o frakci 0/63 je požadavkem normy recyklace v tloušťce 200 mm (viz. zápis z kontrolního dne č.1 a č.2). Tato norma vyšla po zadání veřejné zakázky, tudíž nemohlo dojít k nápravě dříve.

Dále došlo k obnově stávajících nefunkčních hospodářských sjezdů a doplnění svodidel dle požadavků Policie ČR.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
11372A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	41,724	407,13	16 987,09
567504	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ	M3	270,448	1 229,83	332 605,06
9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	18,000	2 703 ,17	48 657,06
NOVÉ POLOŽKY					
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	12,000	523,63	6 283,56
R	TRUBKY 273X5 6M, 2M	M	8,000	3 375,00	27 000,00
CELKEM					431 532,77 Kč

SO 001 Komunikace

Odůvodnění méněprací:

Při realizaci stavby nevznikly na stavbě odpady dle původního předpokladu v projektové dokumentaci pro provedení stavby. Z tohoto důvodu dochází k ponížení položek týkajících se poplatků za skládku. Na předmětné stavbě nevznikl nebezpečný odpad. Asfaltový beton pro obrusné vrstvy, asfaltový beton pro ložní vrstvy a postřiky jsou poníženy dle skutečného zaměření stavby. Ocelovou mříž nebylo nutné osazovat a krycí hrnec na stavbě nebyl nalezen.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-1 416,150	1,00	-1 416,15
014101.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-58,925	1,00	-58,93
014122.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	-3,825	223,19	-853,70

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/2845 Košov – hranice kraje“

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
1137	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	-53,424	874,89	-46 740,12
572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	-8 936,400	12,90	-115 279,56
572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	-728,600	12,17	-8 867,06
574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM	M2	-135,000	253,42	-34 211,70
574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	-135,000	277,56	-37 470,60
58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	-1 711,600	7,87	-13 470,29
899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	-1,000	9 368,68	-9 368,68
89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	-1,000	1 435,11	-1 435,11
CELKEM					-269 171,90 Kč

„Silnice III/2845 Košov – hranice kraje“

Cena díla dle smlouvy bez DPH	10 314 751,34 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	64 876,08 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	0,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	431 532,77 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-269 171,90 Kč
Hodnota změny dle § 222 odst. 9 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH	2,20 %

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice III/2845 Košov – hranice kraje“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : STRABAG SIS a.s. Ing. Jozef Krížek

Dne:

TDS : Ing. Štěpán Illich

Dne:

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic
Libereckého kraje,
příspěvková organizace Tomáš Čáp

Dne:

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 50_JÚ 24004-Silnice III/2845 Košov - hranice kraje

Objekt	Název	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	284 957,25	59 841,02	344 798,27
SO 001	Komunikace	10 257 031,04	2 153 976,52	12 411 007,56
Celkem za stavbu:		10 541 988,29	2 213 817,54	12 755 805,83

SOUPIS PRACÍStavba: **50_JÚ 24004 - Silnice III/2845 Košov - hranice kraje**Objekt: **SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet: **[SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 284 957,25 Kč

Celková cena: 284 957,25 Kč

DPH: 59 841,02 Kč

Cena s DPH: 344 798,27 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady						284 957,25
0 Všeobecné konstrukce a práce						284 957,25
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby, zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey vč. časoměry odpočtu, dopravní zařízení, oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání zhotovitelem. - zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními. Položka obsahuje zřízení DIO a kompletní údržbu po dobu celé stavby. Montáž a demontáž dočasných (pronajatých) dopravních značek kompletních vč. podstavce a sloupku a semaforových souprav. Včetně přemísťování značek a semaforových souprav. 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>	KPL	1,000	56 814,11	56 814,11
	<i>Specifikace</i>					
2	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 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/ . 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	34 572,48	34 572,48
	<i>Specifikace</i>					
3	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Aktualizace pasportu všech propustků v BMS na dotčeném úseku stavby. U nově navržených a chybějících propustků provést zápis do BMS. Vzor zápisu podléhá schválení u zástupce investora. 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	20 135,97	20 135,97
	<i>Specifikace</i>					
4	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠŤĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	173 434,69	173 434,69

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>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 zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se 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 pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>Celkem 1 = 1,000</p> <p><i>zahrnuje objednatel povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</i></p>				

SOUPIS PRACÍStavba: **50_JÚ 24004 - Silnice III/2845 Košov - hranice kraje**Objekt: **SO 001 - Komunikace**Rozpočet: **[SO 001] - Komunikace**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	10 029 794,09 Kč
---------------	------------------

Celková cena:	10 257 031,04 Kč
----------------------	-------------------------

DPH:	2 153 976,52 Kč
-------------	------------------------

Cena s DPH:	12 411 007,56 Kč
--------------------	-------------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 001 Komunikace						10 257 031,04
0 Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení 12910,12920,12931,129945,129958,12996,12998,12283,12373 SOD 28,59 = 28,590 [A] 325,4 = 325,400 [B] 2111*0,25 = 527,750 [C] 3*0,1 = 0,300 [E] 51*0,10*0,3 = 1,530 [F] 15*0,6*0,1 = 0,900 [G] 38*0,8*0,1 = 3,040 [H] 7,5*0,2*1,0 = 1,500 [D] 110 = 110,000 [I] 417,14 = 417,140 [J] Mezisoučet 1416.150000 = 1416,150 [K] Celkem 1416,15 = 1 416,150 ZBV: ZBV_1 Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	0,000	1,00	0,00
				1 416,150		1 416,15
				-1 416,150		-1 416,15
2	014101.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 07 01 – směsný stavební a demoliční odpad (kamenná a betonová suť) 96613, 96615 SOD 13,5 = 13,500 [A] 45,425 = 45,425 [B] Celkem: A+B = 58,925 [C] Celkem 58,925 = 58,925 ZBV: ZBV_1 Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	0,000	1,00	0,00
				58,925		58,93
				-58,925		-58,93
3	014122.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	0,000	223,19	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD	Stmelené vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 2,6t/m3 113438.1		3,825		853,70
	ZBV: ZBV_1	1,471*2,6 = 3,825 [A] Celkem 3,825 = 3,825		-3,825		-853,70
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1 Zemní práce						1 096 345,03
4	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Vč.odvozu a likvidace zhotovitelem v místech příkopů a čel propustků odstranění křovin v místě propustků: 4*40 = 160,000 [A] Celkem 160 = 160,000 odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	160,000	24,20	3 872,00
	Specifikace					
5	11221	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M v místech stávajících propustků 4 = 4,000 [A] Celkem 4 = 4,000 Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech. Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - počet pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.	KUS	4,000	2 777,32	11 109,28
	Specifikace					
7	11241	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ Prořez větví pro zajištění průjezdního profilu strojů a vozidel, vč. odvozu a likvidace zhotovitelem. 12 = 12,000 [A] Celkem 12 = 12,000 Zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.	KUS	12,000	310,89	3 730,68
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	11242	<p>ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ</p> <p>Prořez větví pro zajištění průjezdného profilu strojů a vozidel, vč. odvozu a likvidace zhotovitelem.</p> <p>4 = 4,000 [A]</p> <p>Celkem 4 = 4,000</p> <p><i>Zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.</i></p>	KUS	4,000	2 950,18	11 800,72
	Specifikace					
9	113438.1	<p>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Vybourání napojení, vjezdy, sjezdy, napojení, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014122.1.</p> <p>"odměřeno:"</p> <p>sjezdy,vjezdy,křižovatky, zpevněná krajnice, napojení do 2m:$((5,2*0,25)+(6,8*0,252)*0,1) = 1,471$ [A]</p> <p>Celkem 1,471 = 1,471</p> <p><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></p>	M3	1,471	1 060,47	1 559,95
	Specifikace					
11	1137	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Vyfrézovaný materiál (přebytek nepoužitý na stavbě) bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy a uložení, viz smlouva o provedení stavby. Vyhláškou č. 283/2023 Sb., je asfaltový recyklát vzorkován. Rozsah a hloubka frézování bude upřesněna dle materiálové skladby TDS nebo investorem. Frézování krytu a podkladu.</p> <p>Vyfrézovaný materiál, bude povinně odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o dílo. Rozsah a hloubka frézování bude upřesněna dle materiálové skladby a tloušťek předchozích vrstev TDS nebo investorem.</p> <p>S ohledem na napojení přilehlých nemovitostí ke komunikaci, stávající materiálovou skladbu a tloušťky asfaltobetonových vrstev při frézování, lze na základě tohoto posouzení přistoupit ke snížení tloušťek frézování asfaltobetonu zejména v extravilánu a tím k finálnímu zesílení asfaltobetonového souvrství</p>	M3	0,000	874,89	0,00
	SOD	<p>"předpoklad přebytkův trase "</p> <p>odměřeno, odpočet mostní objekty a úseky intravilánem: $(4*28*5,3*0,09) = 53,424$ [A]</p> <p>Celkem 53,424 = 53,424</p>		53,424		46 740,12
	ZBV: ZBV_1			-53,424		-46 740,12
	Specifikace	<p><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></p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	11372A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY Frézování/rozfrézování krytu vozovky v tl. do 90 mm, rozpojení AC krytu a z PM a asfaltobetonu s ponecháním na místě stavby (staveništní doprava pro uložení na mezideponii a zpětnéuložení do konstrukce v rámci recyklace) v rámci navazující recyklace za studena a zpevněná krajnic.Přesný rozsah frézování bude určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDS a dle parametrů-materiálové skladby vozovky blíže určené při frézování. V místech napojení na začátku a konci úseku a v místě stávajících zpevněných ploch vjezdů a opraveného úseku. Asfaltový recyklát dle vyhl.č.283/2023 Sb.zařazen do ZAS-T1, T2. Vyfrézovaný materiál bude v poměru s přidaným kamenivem a R-mat zpracovaný do výškové úpravy propadlých okrajů vozovky v uvedeném staničení, dále k reprofilaci vozovky při recyklaci. Vzhledem k úpravě nivelety v intravilánu bude nutný přesun vyfrézovaného materiálu na mezideponii prozpětné následné využití v rámci recyklace za studena.	M3	846,000	407,13	344 431,98
	SOD	odměřeno, odpočet mostní objekty a úseky intravilánem: $((9530)*0,09)-(4*28*5,3*0,09) = 804,276$ [A] Celkem 804,276 = 804,276		804,276		327 444,89
	ZBV: ZBV_1			41,724		16 987,09
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
13	12283	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II Pro opravu/obnovu čela propustu vč. odvozu na skládku zhotovitele, poplatek za skládku v položce 014101.2. P1 – km 0.278,00 (4*0,6*2,5*2) = 12,000 [A] P2 – km 0.880,00 (10*5*0,8*2) = 80,000 [B] P3 – km 1.105,00 (4*0,6*2,5*2) = 12,000 [C] P4 – km 1.133,00 (4*0,6*2,5) = 6,000 [D] Mezisoučet 110.000000 = 110,000 [E] Celkem 110 = 110,000	M3	110,000	717,58	78 933,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstrálené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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** 				
50	12373	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>odstranění a úprava nivelety, na příkaz TDS</p> <p>vozovka (9530*0,05)-(4*28*5,3*0,1) = 417,140 [A]</p> <p>Celkem 417,14 = 417,140</p>	M3	417,140	311,03	129 743,05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
14	12910	<p>ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU</p> <p>Položka obsahuje přečištění vozovky před provedením spojovacího postřiku, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.2.</p> <p>odměřeno: (9530)*0,003 = 28,590 [A]</p> <p>Celkem 28,59 = 28,590</p> <p><i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i></p> <p><i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p>	M3	28,590	2 134,41	61 022,78
15	12920	<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</p> <p>Seříznutí krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.2.</p> <p>odměřeno: (1700-(11+8+6+18+8+4+10+4+4))*1,0,*0,10*2 = 325,400 [A]</p> <p>Celkem 325,4 = 325,400</p>	M3	325,400	505,55	164 505,97

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>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)</i>				
16	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M Čištění otevřených příkopů a rigolů, obnova tvaru, profilu a hloubky, vč. odovzu na skládku zhotovitele, poplatek za skládku v položce 014101.2. pravostranný příkopa rigol: 265+310+193+87+200+110+191 = 1356,000 [B] levostranný příkopa rigol: 50+110+214+189+192 = 755,000 [A] Mezisoučet 2111.000000 = 2111,000 [C] Celkem 2111 = 2 111,000 <i>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)</i>	M	2 111,000	77,58	163 771,38
18	129945	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM Čištění potrubí v zatrubněném příkopu a hospodářských sjezdech, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2. odměřeno, předpoklad, zatrubněné vjezdy:(11+8+6+18+8) = 51,000 [A] Celkem 51 = 51,000 <i>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)</i>	M	51,000	258,88	13 202,88
44	129958	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM Čištění potrubí propustku, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2. čištění stávajících trubních propustků - P1 – km 0.278,00: 7,5 7,5 = 7,500 [A] P3 – km 1.105,00 7,5 = 7,500 [C] Mezisoučet 15.000000 = 15,000 [B] Celkem 15 = 15,000 <i>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)</i>	M	15,000	484,51	7 267,65
45	12996	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM	M	38,000	938,21	35 651,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Čištění potrubí propustku, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2. $P4 - km\ 1.692,00:19*2 = 38,000\ [A]$ Celkem 38 = 38,000 <i>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)</i>				
49	12998	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1600MM Čištění potrubí propustku, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2. $propust\ P2\ v\ km\ 0.880\ 7,5 = 7,500\ [A]$ Celkem 7,5 = 7,500 <i>Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	M	7,500	2 511,77	18 838,28
19	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásypy rubu čel propustu, svahy, kužely, po opravě propustku $P1 - km\ 0.278,00\ (4*0,6*2,5*2/2) = 6,000\ [A]$ $P2 - km\ 0.880,00\ (10*5*0,8*2/2) = 40,000\ [B]$ $P3 - km\ 1.105,00\ (4*0,6*2,5*2/2) = 6,000\ [C]$ $P4 - km\ 1.133,00\ (4*0,6*2,5/2) = 3,000\ [D]$ $Mezisoučet\ 55.000000 = 55,000\ [E]$ Celkem 55 = 55,000	M3	55,000	376,15	20 688,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.) 				
20	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Reprofilace, urovnání, zhutnění po recyklaci vozovky.</p> <p>P1 – km 0.278,00 (4*2,5*2) = 20,000 [A]</p> <p>P2 – km 0.880,00 (10*5*2) = 100,000 [B]</p> <p>P3 – km 1.105,00 (4*2,5*2) = 20,000 [C]</p> <p>P4 – km 1.133,00 (4*2,5) = 10,000 [D]</p> <p>vozovka (9530)-(4*28*5,3) = 8936,400 [E]</p> <p>Mezisoučet 9086.400000 = 9086,400 [F]</p> <p>Celkem 9086,4 = 9 086,400</p> <p><i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i></p>	M2	9 086,400	1,00	9 086,40
	Specifikace					
21	18214	<p>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M</p> <p>Úprava terénu v místě propustu, úprava za okrajem vozovky</p> <p>úprava kolem propustů:4*100 = 400,000 [A]</p> <p>Celkem 400 = 400,000</p> <p><i>položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</i></p>	M2	400,000	42,82	17 128,00
	Specifikace					
5 Komunikace						7 936 456,29
23	56330	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>ŠD 0/45 v místě sanací krajů vozovky a konstrukce vozovky a propadlých míst, Poměr 60(ŠD):40(Rmat)</p> <p>Předpokládané množství.</p> <p>Rozpojení souvrství v rámci recyklace za studena</p> <p>odměřeno, plocha vozovky bez úseků na mostních objektech, odhad 25%plochy:((9530)-(4*28*5,3)) *0,1*25/100*1,5 = 335,115 [A]</p> <p>Celkem 335,115 = 335,115</p>	M3	335,115	644,48	215 974,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
24	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Rmat v místě sanací krajů vozovky, Poměr 60(ŠD):40(Rmat) Předpokládané množství, dodání, montáže zhotovitelem vč. dopavy na stavbu a uložení do konstrukce, při nedostatku vyfrézovaného materiálu. Předpokladpoužití vyfrézovaného materiálu z položky 11372A. odměřeno, plocha vozovky bez úseků na mostních objektech, odhad 25%plochy: odměřeno, plocha vozovky bez úseků na mostních objektech, odhad 25%plochy: $((9530)-(4*28*5,3))*0,1*25/100 = 223,410$ [A] vjezdy $(11+8+6+18+8)*2*0,1 = 10,200$ [B] Mezisoučet $223,410 + 10,200 = 233,610$ [C] Celkem $233,61 = 233,610$ - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	233,610	418,09	97 670,00
25	567504	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ RS 0/45 CA tl.180mm vč požadované reprofilace a vč dovozu chybějícího materiálu v překopech z meziskládky součástí položky je vyhotovení receptury a předložení ke schválení objednateli součástí receptury musí být pojivo cement a asfaltová emulze, vč. dodání a aplikace pojiva komplet SOD odměřeno, plocha vozovky bez úseků na mostních objektech: $((9530)-((odměřeno, plocha vozovky bez úseků na mostních objektech, odhad 25%plochy: (9530*0,18)-(4*28*5,3*0,18) = 1608,552$ [A] Celkem $1608,552 = 1 608,552$ ZBV: ZBV_1 - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1 879,000 1 608,552 270,448	1 229,83	2 310 850,57 1 978 245,51 332 605,06
26	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU pro obnovu nezpevněné krajnice a vybraných vjezdů/sjezdů z recyklovaného materiálu, napojení položka zahrnuje dodání materiálu zhotovitelem vč. dopravy a uložení na stavbě do konstrukce a zhutnění	M3	317,600	658,27	209 066,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>krajnice odměřeno: $(1700*1*0,1*2)-((4*28)*1,0,*0,10*2) = 317,600$ [A] Celkem 317,6 = 317,600 - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
27	572123	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik asf.emulze, PI-E 1,00 kg/m2, ČSN 736129</p> <p>SOD</p> <p>vozovka odměřeno: $((9530)-(4*28*5,3)) = 8936,400$ [A] Celkem 8936,4 = 8 936,400</p> <p>ZBV: ZBV_1</p> <p>Specifikace</p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	0,000	12,90	0,00
				8 936,400		115 279,56
				-8 936,400		-115 279,56
28	572214	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik asf.emulze, PS-E 0,50 kg/m2, ČSN 736129</p> <p>SOD</p> <p>vozovka (9530) = 9530,000 [A] propustky $4*28*5,3 = 593,600$ [B] Mezisoučet 10123,600000 = 10123,600 [C] Celkem 10123,6 = 10 123,600</p> <p>ZBV: ZBV_1</p> <p>Specifikace</p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	9 395,000	12,17	114 337,15
				10 123,600		123 204,21
				-728,600		-8 867,06
29	574A34	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ACO 11+ 50/70</p> <p>SOD</p> <p>vozovka (9530) = 9530,000 [A] Celkem 9530 = 9 530,000</p> <p>ZBV: ZBV_1</p>	M2	9 395,000	253,42	2 380 880,90
				9 530,000		2 415 092,60
				-135,000		-34 211,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
30	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	9 395,000	277,56	2 607 676,20
	SOD	ACL 16+ 50/70		9 530,000		2 645 146,80
	ZBV: ZBV_1	<p>vozovka 9530 = 9530,000 [A]</p> <p>Celkem 9530 = 9 530,000</p>		-135,000		-37 470,60
	Specifikace	<p><i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i></p> <p><i>- očištění podkladu</i></p> <p><i>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i></p> <p><i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i></p> <p><i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i></p> <p><i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i></p> <p><i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i></p>				
32	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	0,000	7,87	0,00
	SOD	V místě napojení a křižovatek s MK, proříznutá středová spára, proříznutí (dle způsobu provedení pokládky AC).		1 711,600		13 470,29
	ZBV: ZBV_1	<p>podélná spára: 1700 = 1700,000 [A]</p> <p>příčné spáry, napojení: 5,30+6,30 = 11,600 [B]</p> <p>Mezisoučet 1711.600000 = 1711,600 [C]</p> <p>Celkem 1711,6 = 1 711,600</p>		-1 711,600		-13 470,29
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem 				
8 Potrubí						0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
58	899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ mříž s rámem pro vtokový objekt 0,8x0,8m, D400 SOD P1 - km 0.278,00 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 ZBV: ZBV_1 Specifikace Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu Položka nezahrnuje: - x	KUS	0,000 1,000 -1,000	9 368,68	0,00 9 368,68 -9 368,68
33	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ SOD 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 ZBV: ZBV_1 Specifikace Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x	KUS	0,000 1,000 -1,000	1 435,11	0,00 1 435,11 -1 435,11
9 Ostatní konstrukce a práce						1 224 229,72
47	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Obnova zábradlí na výtokovém čele propustku, protikorozní ochrana pozink+RAL 7011 P1 – km 0.278,00 4 = 4,000 [A] Celkem 4 = 4,000 Specifikace položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	4,000	3 975,83	15 903,32
54	9111B1.1x	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zpětné osazení původního demontovaného zábradlí na čele, očištění a nátěr zábradlí v RAL 7011 P4 – km 1.133,00 2,5 = 2,500 [A] Celkem 2,5 = 2,500	M	2,500	5 819,70	14 549,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
53	9111B3	<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>demontáž zábradlí pro provdení obnovy čela propustku</p> <p>P4 – km 1.133,00 2,5 = 2,500 [A]</p> <p>Celkem 2,5 = 2,500</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M	2,500	605,52	1 513,80
34	9113B1	<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Doplnění ocelového svodidla u propustků , zakončení naběhů do země, sloupky vzdáleny po 2 m. Jednostranné ocelové svodidlo např.JSNH4/H1, sloupky po 2m. Zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem.</p> <p>SOD</p> <p>P1 – km 0.278,00 24 = 24,000 [A]</p> <p>P2 – km 0.880,00 18+40 = 58,000 [B]</p> <p>P3 – km 1.105,00 28+28 = 56,000 [C]</p> <p>Mezisoučet 138.000000 = 138,000 [D]</p> <p>Celkem 138 = 138,000</p> <p>ZBV: ZBV_1</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <p><i>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</i></p>	M	180,000	2 703,17	486 570,60
				138,000		373 037,46
				42,000		113 533,14
51	9117C1	<p>SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>na římse čela propustku, PKO pozink + vrchní nátěr RAL 7011</p>	M	12,000	8 124,53	97 494,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>P2 – km 0.880,00 6+6 = 12,000 [A] Celkem 12 = 12,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případné nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrty a zálivku - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <i>Položka nezahrnuje:</i> - odrazky nebo retroreflexní fólie <i>Způsob měření:</i> - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává</p>				
35	91228	<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Přesný rozsah umístění směrových sloupků bude dle TP 58 a určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI. Doplnění chybějících/obnovených směrových sloupků. Z11a, Z11b – komunikace:cca 112 ks Z11g – vjezdy, sjezdy na komunikaci: cca 10 ks Z11 c, Z11d – označení mostních objektů:cca 16 ks 112+10+16 = 138,000 [A] Celkem 138 = 138,000 <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p>	KUS	138,000	403,35	55 662,30
36	915111	<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Vodící čára V4 šířky 0,125 m v bílé barvě plastu na příkaz TDI V4:(1720)*0,125*2 = 430,000 [A] Celkem 430 = 430,000 <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	M2	430,000	92,19	39 641,70
37	915221	<p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vodící čára V4 šířky 0,125 m v bílé barvě plastu na příkaz TDI V4:(1720)*0,125*2 = 430,000 [A] Celkem 430 = 430,000 <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	M2	430,000	345,72	148 659,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
60	917224 ZBV: ZBV_1 Specifikace	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	12,000 12,000	523,63	6 283,56 6 283,56
55	9181D5	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37 P1-stávající betonové čelo, trouba DN 600 cca 3,5*0,75*0,65m P3-stávající betonové čelo, trouba DN 600 cca 3,5*0,75*0,65m P1 – km 0.278,00 1 = 1,000 [A] P3 – km 1.105,00 2 = 2,000 [B] Mezisoučet 3.000000 = 3,000 [C] Celkem 3 = 3,000	KUS	3,000	12 699,14	38 097,42

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
52	9181E5	<p>ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU DO C 30/37</p> <p>stávající betonové čelo se dvěma betonovými troukami DN 800 cca 3,5*0,75*0,65m</p> <p>P4 – km 1.133,00 1 = 1,000 [A]</p> <p>Celkem 1 = 1,000</p>	KUS	1,000	12 699,14	12 699,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
56	918115	<p>ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 1600MM Z BETONU DO C 30/37</p> <p>obnova stávajících čel propustku P2: 6*4,20*0,75m</p> <p>P2 – km 0.880,00 2 = 2,000 [A]</p> <p>Celkem 2 = 2,000</p>	KUS	2,000	53 188,87	106 377,74

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
46	9182D	<p>VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>vtokový objekt při prohlídce nenalezen, předpokládané rozměry 0,8*0,8*1,0 m, tloušťka stěny 0.25 m</p> <p>P1 – km 0.278,00 1 = 1,000 [A]</p> <p>Celkem 1 = 1,000</p>	KUS	1,000	15 870,93	15 870,93

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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 zemí nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - mříž a zábradlí 				
57	918512	<p>ČELA PROPUSTU Z KAMENE NA MC</p> <p>část čela/křídla propustu P2 z kamene na původní základ</p> <p>P2 - km 0,880 6*3*0,75 = 13,500 [A]</p> <p>Celkem 13,5 = 13,500</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zdívo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací - vyspárování zdiva MC <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	13,500	3 662,33	49 441,46
40	919112	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>Řezání na styku nové a staré obrusné vrstvy v místě napojení a křížovatek s MK, proříznutá středová spára, proříznutí (dle způsobu provedení pokládky AC).</p>	M	1 711,600	1,00	1 711,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>podélná spára: 1700 = 1700,000 [A] příčné spáry 5,3+6,3 = 11,600 [B] Mezisoučet 1711.600000 = 1711,600 [C] Celkem 1711,6 = 1 711,600</p> <p><i>Specifikace</i> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>				
41	93842	<p>OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE Očištění stávajících konstrukcí propustku z kamene (čela, vtokové jímky). P1 – km 0.278,00 (4*0,6*2,5*2) = 12,000 [A] P2 – km 0.880,00 (10*5*0,8*2) = 80,000 [B] P3 – km 1.105,00 (4*0,6*2,5*2) = 12,000 [C] P4 – km 1.133,00 (4*0,6*2,5) = 6,000 [D] Mezisoučet 110.000000 = 110,000 [E] Celkem 110 = 110,000</p> <p><i>Specifikace</i> položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	110,000	151,13	16 624,30
42	96613	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Bourání pro obnovu stávajících čel a vtokových objektů propustku. Část čela/křídla propustku P2 P2-km0,880 6*3*0,75 = 13,500 [A] Celkem 13,5 = 13,500</p> <p><i>Specifikace</i> položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	13,500	607,55	8 201,93
43	96615	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Bourání pro obnovu původního čela, vtokové jímky z betonu, P1, P2. P1 – km 0.278,00 (3,5*0,75*0,65*1)+(0,8*0,8*5*0,25) = 2,506 [A] P2 – km 0.880,00 6*4,2*0,75*2 = 37,800 [B] P3 - km 1.105 3,5*0,75*0,65*2 = 3,413 [C] P4 - km 1.692 3,5*0,75*0,65*1 = 1,706 [D] Mezisoučet 45.425000 = 45,425 [E] Celkem 45,425 = 45,425</p>	M3	45,425	1 803,56	81 926,71

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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				
59	R	TRUBKY 273X5 6M, 2M	M	8,000	3 375,00	27 000,00
	ZBV: ZBV_1			8,000		27 000,00