



Dodatek č. 1
ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/00217/2025
„Silnice III/28747 Bohdalovice“

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

M - SILNICE a.s.

se sídlem Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice

IČO: 42196868

DIČ: CZ42196868

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Petr Novák, ředitel oblasti ZÁPAD M -

SILNICE a.s., na základě písemného pověření představenstvem

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 07.04.2025 smlouvu o provedení stavby č. OLP/00217/2025, (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. ...4 a 6.... zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016“).
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I.

Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se 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 **5.913.152,27 Kč** bez DPH, tj. **7.154.914,25 Kč**, včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	13.530.260,01 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	6.807.023,27 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	-893.871,00 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	19.443.412,28 Kč
DPH	4.083.116,58 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	23.526.528,86 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

- Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
- Tento dodatek je vyhotoven **v elektronické podobě** a každá strana obdrží jeho elektronický originál.
- 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.
- Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1742/25/RK ze dne 07.10.2025.
- Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy:
 - Změna závazku ze smlouvy,
 - Soupis prací, dodávek a služeb.

Za objednatele:

Elektronický podpis: 15.10.2025
Certifikát autora podpisu:
Jméno: Mgr. Jiří Ulvr
Vydal: LCA EU Qualified CA/RSA, 06/2022
Platnost do: 5.11.2025 08:15 +01:00

Mgr. Jiří Ulvr
náměstek hejtmana

Za zhotovitele:

Ing. Petr Novák
Digitálně podepsal
Ing. Petr Novák
Datum: 2025.10.14
09:08:37 +02'00'

Ing. Petr Novák, ředitel oblasti ZÁPAD
společnosti M - SILNICE a.s.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

„Silnice III/28747 Bohdalovice“

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/28747 Bohdalovice“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, 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:

Po vyčištění staveniště a zahájení prací na stavbě bylo dohodnuto za účasti zástupců objednatele zvětšení dimenze potrubí propustků z DN 300 na DN 400. Zvětšení dimenze bylo navrženo s ohledem na skutečné přítoky a množství splavovaného materiálu z okolí. Tato změna zajistí lepší funkci odvodnění. Současně bude upraven tvar odláždění na vtoku a odtoku z propustků dle místních podmínek. Z důvodu zmírnění erozních účinků vody pod propustky bude doplněn zához z lomového kamene.

Z důvodu zajištění dopravní obslužnosti je nutné provádět výkopové práce pro propustky ve tvaru umožňujícím případný průjezd vozidel. Tímto dochází ke zvětšení objemu zemních prací.

Doplnění výměry asfaltových vrstev vychází ze skutečně zjištěných šířek vozovky po jejím očištění.

Vícepráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	93,640	291,00	27 249,24
17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	12,789	290,00	3 708,81
17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	34,760	320,00	11 123,20
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1 560,000	1 065,00	1 661 400,00
572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	784,000	14,00	10 976,00
574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM	M2	242,000	246,00	59 532,00
574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	542,000	286,00	155 012,00
89722	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	2,000	22 250,00	44 500,00
918512	ČELA PROPUSTU Z KAMENE NA MC	M3	0,900	5 751,00	5 175,90
Celkem					1 978 677,15

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:

Při provádění sanace okraje vozovky byl zjištěn skutečný stav a rozsah konstrukčních vrstev vozovky a neúnosného podloží. Neúnosné podloží je v mnohem větším rozsahu, než byl předpoklad v zadávací dokumentaci. Sanaci podloží je nutné provést odkopem nevhodného materiálu, pokládkou separační geotextilie a zpětným doplněním vhodného materiálu. Současně se sanací podloží je nutné zajištění řádného odvodnění pláň (parapláně) vozovky pomocí podélných trativodů. Až po provedení těchto prací je možné provedení konstrukční vrstvy z recyklace vozovky za studena na místě a dalších vozovkových vrstev dle projektové dokumentace.

Po vyčištění staveniště a zahájení prací na stavbě bylo dohodnuto za účasti zástupců objednatele zvětšení dimenze potrubí propustků z DN 300 na DN 400. Zvětšení dimenze bylo navrženo s ohledem na skutečné přítoky a množství splavovaného materiálu z okolí. Tato změna zajistí lepší funkci odvodnění. Současně bude upraven tvar odláždění na vtoku a odtoku z propustků dle místních podmínek. Z důvodu zmírnění erozních účinků vody pod propustky bude doplněn zához z lomového kamene.

Recyklace za studena v navrhované tloušťce 0,20 m není s ohledem na zastižené konstrukční vrstvy dostatečná a bude nutné její zesílení na 0,23 m. Recyklace bude provedena v celém rozsahu rekonstrukce vozovky mimo mostní objekt.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	2 180,639	120,00	261 676,68
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 277,000	2,00	2 554,00
567504	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ	M3	389,060	978,00	380 500,68
12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	1 353,021	139,32	188 502,89
Nové položky					
12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	3 380,000	90,00	304 200,00
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	5 553,659	21,17	117 570,96
21450	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	3 250,000	905,30	2 942 225,00
21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	3 915,000	93,46	365 895,90
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	20,850	4 242,32	88 452,37
9183B3	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	74,500	2 372,72	176 767,64
Celkem					4 828 346,12

Odůvodnění méněprací:

Odpočet původního potrubí propustků z důvodu zvětšení dimenze a zlepšení odtokových poměrů.

Úprava prvků povrchového odvodnění – rigolů. Pochůzkou na místě stavby bylo za účasti objednatele, TDS a následného správce komunikace (město Velké Hamry) dohodnuto upravit rozsah provádění přídlažbového rigolu a silničních obrub.

Méněpráce (§ 222 odst. 6 zákona):

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/28747 Bohdalovice“

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	-406,000	45,00	-18 270,00
87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	-27,500	512,00	-14 080,00
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	-558,000	571,00	-318 618,00
9183A3	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH	M	-67,500	1 229,00	-82 957,50
919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	-406,000	33,00	-13 398,00
935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	-335,750	1 330,00	-446 547,50
Celkem					-893 871,00

„Silnice III/28747 Bohdalovice“

Cena díla dle smlouvy bez DPH	13 530 260,01 Kč
Cena víceprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 4 zákona	1 978 677,15 Kč
Cena méněprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 4 zákona	0,00 Kč
Cena víceprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 6 zákona	4 828 346,12 Kč
Cena méněprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 6 zákona	-893 871,00 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací v Kč bez DPH dle § 222 odst. 4 zákona	1 978 677,15 Kč
Hodnota změny v % (dle § 222 odst. 4 zákona)	14,62 %
Hodnota změny dle § 222 odst. 6 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH (vícepráce)	3 934 475,12 Kč
Hodnota změny v % (dle § 222 odst. 6 zákona)	29,08 %

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice III/28747 Bohdalovice“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : M-Silnice a. s. Jakub Kopecký

TDI : Ing. Petr Šindelka Ing. Petr Šindelka

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

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 2025_016-Silnice III/28747 Bohdalovice - D1

Objekt	Název	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	223 000,00	46 830,00	269 830,00
SO 001	Komunikace	19 220 412,28	4 036 286,58	23 256 698,86
Z toho ZBV ZBV1	Dodatek č.1	5 913 152,27	1 241 761,98	7 154 914,25
Celkem za stavbu:		19 443 412,28	4 083 116,58	23 526 528,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025_016 - Silnice III/28747 Bohdalovice - D1**

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

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

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 223000,000000000

Celková cena: 223 000,00 Kč

DPH: 46 830,00 Kč

Cena s DPH: 269 830,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,000

Náklad na měrnou jednotku: 223 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady						223 000,00
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. časomíry odpočtu, dopravní zařízení, oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání 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. Cenová soustava OTSKP_2024 2024 1 = 1,000 [A] Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	93 000,00	93 000,00
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/. Cenová soustava OTSKP_2024 2024 1 = 1,000 [A] Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	95 000,00	95 000,00
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. Cenová soustava OTSKP_2024 2024 1 = 1,000 [A] Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
4	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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.				
	Cenová soustava	OTSKP_2024 2024				
	Specifikace	1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</i>				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025_016 - Silnice III/28747 Bohdalovice - D1**

Objekt: **SO 001 - Komunikace**

Rozpočet: **[SO 001] - Komunikace**

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

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 13307260,010000000

Celková cena: 19 220 412,28 Kč

DPH: 4 036 286,58 Kč

Cena s DPH: 23 256 698,86 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,000

Náklad na měrnou jednotku: 19 220 412,28 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						19 220 412,28
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, 12931,129945,13173,13273,12373, 12980 Cenová soustava OTSKP_2024 2024 SOD 30,984 = 30,984 [A] 132,95 = 132,950 [B] 230*0,25 = 57,500 [C] 0,3*150*0,1 = 4,500 [D] 61,5/2 = 30,750 [F] 68,36/2 = 34,180 [E] 422,9 = 422,900 [G] 14*0,1 = 1,400 [H] "Mezisoučet "715.164000 = 715,164 [I] ZBV: ZBV1 "z pol. 12910 "30,894 = 30,894 [A] "z pol. 12920 "132,95 = 132,950 [B] "z pol. 12931 "230*0,25 = 57,500 [C] "z pol. 12980 "14*0,1 = 1,400 [D] "z pol. 129945 "150,5*0,3*0,1 = 4,515 [E] "z pol. 13273+13173-17411 "(162,0+61,5)-57,856 = 165,644 [F] "z pol. 12373 "3802,9-(0,2*2,5*(1305+1295)) = 2 502,900 [G] -715,164 = - 715,164 [H] "Celkové množství "2180.639000 = 2 180,639 [I] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2 895,803	120,00	347 496,36
				715,164		85 819,68
				2 180,639		261 676,68
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 Cenová soustava OTSKP_2024 2024 112,1 = 112,100 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	112,100	100,00	11 210,00

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	014122.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Stmelené vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 2,6t/m3 113438 Cenová soustava OTSKP_2024 2024 3,01*2,6 = 7,826 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,826	450,00	3 521,70
4	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Vč.odvozu a likvidace zhotovitelem v místech příkopů a čel výtokových objektů a vtokových objektů Cenová soustava OTSKP_2024 2024 "odstranění křovinv místě příkopů a vtoových a výtokových objektů: "7*20 = 140,000 [A] Specifikace odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	140,000	48,00	6 720,00
5	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu a likvidace kompletna příkaz TDS, kácení v místě příkopů, vtokových a výtokových objektů Cenová soustava OTSKP_2024 2024 "předpoklad "3 = 3,000 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - 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: - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)	KUS	3,000	3 600,00	10 800,00
6	11221	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem vč. poplatku za skládku. Cenová soustava OTSKP_2024 2024 "v místech stávajících propustků "2 = 2,000 [A]	KUS	2,000	1 650,00	3 300,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje zejména:</i> - 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. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - 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.				
7	11241	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ Prořez větví pro zajištění průjezdného profilu strojů a vozidel, vč. odvozu a likvidace zhotovitelem. OTSKP_2024 2024 "předpoklad "15 = 15,000 [A] <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</i> <i>průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.</i>	KUS	15,000	1 700,00	25 500,00
	Cenová soustava					
	Specifikace					
8	113438	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM Vybourání napojení, vjezdy, sjezdy, napojení, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014122.1. OTSKP_2024 2024 "odměřeno, vjezdy, napojení "(25+9,5+18+23+38+2,5+7,5+7+11+11+12+12+10+5+9,5+14+28+10+11+11+20,5+5,5)*0,1*0,1 = 3,010 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	3,010	720,00	2 167,20
	Cenová soustava					
	Specifikace					
9	1137	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Vyfrézovaný materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy a uložení, viz smlouva o provedení stavby. Vyhláškou č. 283/2023 Sb., je asfaltový recyklát vzorkován. Rozsah a hloubka frézování bude upřesněna dle materiálové skladby TDS nebo investorem. Frézování krytu a podkladu. Vyfrézovaný materiál, bude povinně odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o dílo. Rozsah a hloubka frézování bude upřesněna dle materiálové skladby a tloušťek předchozích vrstev TDS nebo investorem. S ohledem na napojení přilehlých nemovitostí ke komunikaci, stávající materiálovou skladbu a tloušťky asfaltobetonových vrstev při frézování, lze na základě tohoto posouzení přistoupit ke snížení tloušťek frézování asfaltobetonu zejména v extravilánu a tím k finálnímu zesílení asfaltobetonového souvrství	M3	340,477	465,00	158 321,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP_2024 2024 "část I. a II. "853,22-230,243-282,5 = 340,477 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
	Specifikace					
10	11372A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY Frézování/rozfrézování krytu vozovky v tl. do 80 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 pro zpětné následné využití v rámci recyklace za studena.	M3	512,743	320,00	164 077,76
	Cenová soustava	OTSKP_2024 2024 "odměřeno, odpočet mostní objekty a úseky intravilánem: "((10298-1840)*0,09)+(1840*0,05)-340,477 = 512,743 [A] <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>				
	Specifikace					
11	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I úprava nivelety a případné odstranění přebytku a nevhodného materiálu, na příkaz TDS, vč. odvozu na skládku zhotovitele, poplatek za skládku v položce 014101.2.	M3	3 802,900	90,00	342 261,00
	Cenová soustava	OTSKP_2024 2024				
	SOD	"vozovka "((10298-1840)*0,05) = 422,900 [A]		422,900		38 061,00
	ZBV: ZBV1	"odkop na parapláň "1,3*1,0*(1305+1295) = 3 380,000 [A]		3 380,000		304 200,00

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	12910	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU Položka obsahuje přečištění vozovky před provedením spojovacího postřiku, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.2. OTSKP_2024 2024 "odměřeno: "(10298)*0,003 = 30,894 [A] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se 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>	M3	30,894	264,00	8 156,02
	Cenová soustava					
	Specifikace					
13	12920	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Seřiznutí 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. OTSKP_2024 2024 "odměřeno:" (1705*0,1*0,5*2)-(225*0,1*0,5*2)-((25+9,5+18+23+38+2,5+7,5+7+11+11+12+12+10+5+9,5+14+28+10+11+11+20,5+5,5)*0,5*0,1) = 132,950 [A]	M3	132,950	328,00	43 607,60
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 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>				
14	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M Čištění otevřených příkopů a rigolů, obnova tvaru, profilu a hloubky, vč. odvozu na skládku zhotovitele, poplatek za skládku v položce 014101.2. OTSKP_2024 2024 "odměřeno levostranný příkop/rigol ""pravostranný příkop""a rigol: "170 = 170,000 [B] "odměřeno pravostranný příkop/rigol ""levostranný příkop""a rigol: "60 = 60,000 [A] "Mezisoučet "230.000000 = 230,000 [C] <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	230,000	86,00	19 780,00
	Cenová soustava					
	Specifikace					
15	12980	ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ Položka obsahuje čištění stávajících uličních vpustí vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.2. OTSKP_2024 2024 14 = 14,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	14,000	1 247,00	17 458,00
	Cenová soustava					
	Specifikace					
16	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. OTSKP_2024 2024 "čištění potrubí ve vjezdech ""odměřeno, předpoklad, zatrubněné vjezdy:""(25+9,5+18+23+38+2,5+7,5+7+11+11+12+12+10+5+9,5+14+28+10+11+11+20,5+5,5)/2 = 150,500 [A] <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	150,500	124,00	18 662,00
	Cenová soustava					
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Pro opravu/obnovu vtokových a výtokových objektů vč. odvozu na skládku zhotovitele, poplatek za skládku v položce 014101.2. Cenová soustava OTSKP_2024 2024 "P0 km 0.432,00 "2*1,5*1,5 = 4,500 [A] "P1 km 0.577,00 "1,5*11*2 = 33,000 [B] "P2 km 0.864,00 "2*1,5*1,5 = 4,500 [C] "P3 km 1.040,00 "2*1,5*1,5 = 4,500 [D] "P4 km 1.136,00 "2*1,5*1,5 = 4,500 [E] "P5 km 1.236,00 "2*1,5*1,5 = 4,500 [F] "P6 km 1.574,00 "1,5*1,0*1 = 1,500 [G] "P7 km 1.600,00 "2*1,5*1,5 = 4,500 [H] "Mezisoučet "61.500000 = 61,500 [I] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 - 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> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** Specifikace	M3	61,500	370,00	22 755,00
18	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Obova a oprava zatrubnění k UV a HUV vč. odvozu 1/2 na skládku zhotovitele, poplatek za skládku v položce 014101.2. Cenová soustava OTSKP_2024 2024	M3	162,000	291,00	47 142,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD	"P0 km 0.432,00 "26*0,65*1,2 = 20,280 [A] "P1 km 0.577,00 "20,5*0,5*1,0 = 10,250 [B] "P2 km 0.864,00 "9*0,65*1,2 = 7,020 [C] "P3 km 1.040,00 "9*0,65*1,2 = 7,020 [D] "P4 km 1.136,00 "9*0,65*1,2 = 7,020 [E] "P5 km 1.236,00 "7,5*0,65*1,2 = 5,850 [F] "P6 km 1.574,00 "7*0,65*1,2 = 5,460 [G] "P7 km 1.600,00 "7*0,65*1,2 = 5,460 [H] "Mezisoučet "68.360000 = 68,360 [I]		68,360		19 892,76
	ZBV: ZBV1	"P1 "12,0*2,0*1,0 = 24,000 [A] "P2 "9,0*2,0*1,2 = 21,600 [B] "P3 "9,0*2,0*1,2 = 21,600 [C] "P5 "7,5*2,0*1,2 = 18,000 [E] "P6 "7,0*2,0*1,2 = 16,800 [F] "P7 "7,0*2,0*1,2 = 16,800 [G] "P8 "9,0*2,0*1,2 = 21,600 [H] "P9 "9,0*2,0*1,2 = 21,600 [I] -68,36 = - 68,360 [J] "Celkové množství "93.640000 = 93,640 [D]		93,640		27 249,24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
19	17411	ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	53,021	290,00	15 376,09
	Cenová soustava	z položky 13273 a 13173, 451157 a 17511				
		zášypy objektů				
	SOD	OTSKP_2024 2024		40,232		11 667,28
		61,5/2-24,698 = 6,052 [A]				
		68,36/2 = 34,180 [B]				
	ZBV: ZBV1	"Mezisoučet "40.232000 = 40,232 [C]		12,789		3 708,81
		"z pol. ((13273-17511-45157-potrubí) + (13173-objekty))/2 "((162,0-62,55-20,85-9,36)+(61,5-24,698))/2 = 53,021 [A]				
		-40,232 = - 40,232 [B]				
		"Celkové množství "12.789000 = 12,789 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
20	17481	ZÁSYPAVY A RÝHY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ z položky 13273 a 13173 zásypy objektů OTSKP_2024 2024 61,5/2 = 30,750 [A] 64,93/2-6,583 = 25,882 [B] "Mezisoučet "56.632000 = 56,632 [C] <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.)	M3	56,632	850,00	48 137,20
21	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	9 700,000	2,00	19 400,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava SOD ZBV: ZBV1 Specifikace	reprofilace, urovnání, zhutnění po recyklaci vozovky. OTSKP_2024 2024 "vozovka při úpravě nivelety, odkopy, na příkaz TDS "10298-1840-35 = 8 423,000 [A] "úprava pláně "8423 = 8 423,000 [A] "úprava parapláně "1277 = 1 277,000 [B] -8423 = - 8 423,000 [C] "Celkové množství "1277.000000 = 1 277,000 [D] <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>		8 423,000 1 277,000		16 846,00 2 554,00
22	18214 Cenová soustava Specifikace	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava terénu v místě propustu, úprava za okrajem vozovky OTSKP_2024 2024 "úprava u vtokových a výtokových objektů "7*20*2 = 280,000 [A] "úprava podél rigolu a obruby "2158 = 2 158,000 [B] "Mezisoučet "2438.000000 = 2 438,000 [C] <i>položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</i>	M2	2 438,000	7,00	17 066,00
23	56330 Cenová soustava SOD ZBV: ZBV1 Specifikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/45 v místě sanací krajů vozovky a konstrukce vozovky a propadlých míst, Poměr 60(ŠD):40(Rmat) Předpokládané množství. Rozpojení souvrství v rámci recyklace za studena OTSKP_2024 2024 "odměřeno, plocha vozovky bez úseků na mostních objektech, odhad 25%plochy: "(10298-1840-35) *0,1*25/100*1,5 = 315,863 [A] "pod přídlažbu km0.432,00-0.750,00 "(750-432)*0,65*0,1*25/100*1,5 = 7,751 [B] "pod přídlažbu km 0.750,00-1,330,00 "(1330-750)*1,0*0,1*25/100*1,5 = 21,750 [C] "Mezisoučet "345.364000 = 345,364 [D] "ŠD pod recyklaci v tl. 0,3 "2*0,3*(1305+1295) = 1 560,000 [A] - 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	1 905,364 345,364 1 560,000	1 065,00	2 029 212,66 367 812,66 1 661 400,00
24	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	230,243	340,00	78 282,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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. OTSKP_2024 2024 "odměřeno, plocha vozovky bez úseků na mostních objektech, odhad 25%plochy: ""odměřeno, plocha vozovky bez úseků na mostních objektech, odhad 25%plochy:"(10298-1840-35)*0,1*25/100 = 210,575 [A] "pod přídlažbu km0.432,00-0.750,00 "(750-432)*0,65*0,1*25/100 = 5,168 [B] "pod přídlažbu km 0.750,00-1,330,00 "(1330-750)*1,0*0,1*25/100 = 14,500 [C] "Mezisoučet "230.243000 = 230,243 [D] - 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				
25	567504	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULŽÍ RS 0/32 CA tl.200mm vč požadované reprofílace a vč dovozu chybějícího materiálu v překopech z mezikládky 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 OTSKP_2024 2024 SOD "odměřeno, plocha vozovky bez úseků na mostních objektech: `((9530)-(`odměřeno, plocha vozovky bez úseků na mostních objektech, odhad 25%plochy: "(10298*0,2)-(1840*0,20)-(35*0,2) = 1 684,600 [A] "pod přídlažbu km0.432,00-0.750,00 "(750-432)*0,65*0,2 = 41,340 [B] "pod přídlažbu km 0.750,00-1,330,00 "(1330-750)*1,0*0,2 = 116,000 [C] "Mezisoučet "1841.940000 = 1 841,940 [D] ZBV: ZBV1 9700*0,23 = 2 231,000 [A] -1841,94 = - 1 841,940 [B] "Celkové množství "389.060000 = 389,060 [C] - 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	2 231,000	978,00	2 181 918,00
				1 841,940		1 801 417,32
				389,060		380 500,68
26	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	282,500	386,00	109 045,00

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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 OTSKP_2024 2024 "krajnice ""odměřeno:" (2825*0,5*0,1*2) = 282,500 [A] - 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				
27	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik asf.emulze, PS-E 0,50 kg/m2, ČSN 736129 OTSKP_2024 2024	M2	19 540,000	14,00	273 560,00
		Cenová soustava SOD		18 756,000		262 584,00
		ZBV: ZBV1 Specifikace "vozovka část I. "1840 = 1 840,000 [A] "vozovka část II. "(10298-1840)*2 = 16 916,000 [B] "Mezisoučet "18756.000000 = 18 756,000 [C] - 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		784,000		10 976,00
28	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ACO 11+ 50/70 OTSKP_2024 2024	M2	8 700,000	246,00	2 140 200,00
		Cenová soustava SOD		8 458,000		2 080 668,00
		ZBV: ZBV1 "vozovka část II. "10298-1840 = 8 458,000 [A]		242,000		59 532,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
29	574A43 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM OTSKP_2024 2024 "část I. "1840 = 1 840,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 840,000	304,00	559 360,00
30	574C46 Cenová soustava SOD ZBV: ZBV1	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ 50/70 OTSKP_2024 2024 "vozovka - část II. "10298-1840 = 8 458,000 [A] <i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M2	9 000,000 8 458,000 542,000	286,00	2 574 000,00 2 418 988,00 155 012,00
31	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	1 600,000	45,00	72 000,00

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		V místě napojení a křižovatek s MK, proříznutá středová spára, proříznutí (dle způsobu provedení pokládky AC).				
	Cenová soustava SOD	OTSKP_2024 2024		2 006,000		90 270,00
		"podélná spára: "1705 = 1 705,000 [A]				
		"příčné spáry, napojení:				
		"25+9,5+18+23+38+2,5+7,5+7+11+11+12+12+10+5+9,5+14+28+10+11+11+20,5+5,5 = 301,000 [B]				
	ZBV: ZBV1	"Mezisoučet "2006.000000 = 2 006,000 [C]		-406,000		-18 270,00
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
32	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	0,000	512,00	0,00
	Cenová soustava SOD	potrbí PVC DN 160 SN 16 napojené na UV, komplet vč. spojovacího materiálu				
		OTSKP_2024 2024		27,500		14 080,00
		"P1 km 0.577,00 "20,5 = 20,500 [B]				
		"P6 km 1.574,00 "7 = 7,000 [G]				
	ZBV: ZBV1	"Mezisoučet "27.500000 = 27,500 [A]		-27,500		-14 080,00
		0 = 0,000 [A]				
		-27,5 = - 27,500 [B]				
		"Celkové množství "-27.500000 = - 27,500 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 (bez ohledu na sklon) - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
34	89712 Cenová soustava	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ OTSKP_2024 2024 "P1 km 0.577,00 – dvojitá UV "2 = 2,000 [A] "P6 km 1.574,00 – UV "1 = 1,000 [B] "Mezisoučet "3.000000 = 3,000 [C] <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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	3,000	12 350,00	37 050,00
35	89722 Cenová soustava SOD	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ HUV 1500x900x1350 MM vč. rámu a mříže (prohnutá do tvaru rigolu-přídlažby) OTSKP_2024 2024 "P0 km 0.432,00 "1 = 1,000 [A] "P2 km 0.864,00 "1 = 1,000 [C] "P3 km 1.040,00 "1 = 1,000 [D] "P4 km 1.136,00 "1 = 1,000 [E] "P5 km 1.236,00 "1 = 1,000 [F]	KUS	8,000 6,000	22 250,00	178 000,00 133 500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV1	"P7 km 1.600,00 "1 = 1,000 [H] "Mezisoučet "6.000000 = 6,000 [B] "P8 "1 = 1,000 [A] "P9 "1 = 1,000 [B] "Celkové množství "2.000000 = 2,000 [C] <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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x		2,000		44 500,00
36	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava stávajících poklopů, snížení nebo zvýšení Cenová soustava OTSKP_2024 2024 3 = 3,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	3,000	2 960,00	8 880,00
37	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výšková úprava stávajících rámců uličních vpustí, snížení nebo zvýšení Cenová soustava OTSKP_2024 2024 14 = 14,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	14,000	2 520,00	35 280,00
38	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výšková úprava stávajících poklopů uzávěrů, snížení nebo zvýšení Cenová soustava OTSKP_2024 2024 5 = 5,000 [A]	KUS	5,000	1 375,00	6 875,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
39	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ doplnění ocelového svodidla, zakončení naběhů do země, sloupky vzdáleny po 2-4 m. Jednostranné ocelové svodidlo H1. Zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem. OTSKP_2024 2024 "km 0.741,00-km1.316,00 "575 = 575,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	575,000	1 298,00	746 350,00
40	91228	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 TDS Doplnění chybějících/obnovených směrových sloupků. Z11a, Z11b – komunikace:cca 60 ks Z11g – účelové komunikace: cca 16ks OTSKP_2024 2024 60+16 = 76,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	76,000	520,00	39 520,00
41	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Vodící čára V4 šířky 0,125 m v bílé barvě vč. napojení na předešlou úpravu obnova přechodu pro chodce - V7a na příkaz TDS OTSKP_2024 2024 "V4:"(1705)*0,125*2 = 426,250 [A] "V7a obnova "3*9 = 27,000 [B] "Mezisoučet "453.250000 = 453,250 [C]	M2	453,250	130,00	58 922,50

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
42	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vodící čára V4 šířky 0,125 m v bílé barvě plastu vč. napojení na předešlou úpravu obnova přechodu pro chodce šíře 3.0m - V7a na příkaz TDS Cenová soustava OTSKP_2024 2024 "V4:"(1705)*0,125*2 = 426,250 [A] "V7a obnova "3*9 = 27,000 [B] "Mezisoučet "453.250000 = 453,250 [C] Specifikace <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	453,250	290,00	131 442,50
43	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční betonové obrubníky 1000/250/150 mm do betonu C20/25nXF4 Cenová soustava OTSKP_2024 2024 SOD "okraj vozovky, kamenná příldlažba, rigol "2158 = 2 158,000 [A] ZBV: ZBV1 Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 600,000 2 158,000 -558,000	571,00	913 600,00 1 232 218,00 -318 618,00
44	918512	ČELA PROPUSTU Z KAMENE NA MC čelo výtokivého objektu z kamene Cenová soustava OTSKP_2024 2024 SOD "P0 km 0.432,00 "2,5*1,5*0,6 = 2,250 [A] "P1 km 0.577,00 "2,0*1,5*0,6 = 1,800 [B] "P2 km 0.864,00 "2,5*1,5*0,6 = 2,250 [C] "P3 km 1.040,00 "2,5*1,5*0,6 = 2,250 [D] "P4 km 1.136,00 "2,5*1,5*0,6 = 2,250 [E] "P5 km 1.236,00 "2,5*1,5*0,6 = 2,250 [F] "P6 km 1.574,00 "2,0*1,5*0,6 = 1,800 [G] "P7 km 1.600,00 "2,5*1,5*0,6 = 2,250 [H] "Mezisoučet "17.100000 = 17,100 [I]	M3	18,000 17,100	5 751,00	103 518,00 98 342,10

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV1	"P1 "2,5*1,5*0,6 = 2,250 [A] "P2 "2,5*1,5*0,6 = 2,250 [B] "P3 "2,5*1,5*0,6 = 2,250 [C] "P5 "2,5*1,5*0,6 = 2,250 [E] "P6 "2,5*1,5*0,6 = 2,250 [F] "P7 "2,5*1,5*0,6 = 2,250 [G] "P8 "2,5*1,5*0,6 = 2,250 [H] "P9 "2,5*1,5*0,6 = 2,250 [I] -17,1 = - 17,100 [J] "Celkové množství "0.900000 = 0,900 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - zdivo z lomového kamen na MC20 XF4 ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací - vyspárování zdiva MC20 XF4 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x		0,900		5 175,90
	Specifikace					
45	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání na styku nové a staré ohrusné vrstvy v místě napojení a křižovatek s MK, proříznutá středová spára, proříznutí (dle způsobu provedení pokládky AC). OTSKP_2024 2024	M	1 600,000	33,00	52 800,00
	Cenová soustava					
	SOD	"podélná spára: "1705 = 1 705,000 [A] "příčné spáry, napojení: "25+9,5+18+23+38+2,5+7,5+7+11+11+12+12+10+5+9,5+14+28+10+11+11+20,5+5,5 = 301,000 [B] "Mezisoučet "2006.000000 = 2 006,000 [C]		2 006,000		66 198,00
	ZBV: ZBV1					
	Specifikace	<i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>		-406,000		-13 398,00
46	93160	MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ flexibilní závěr šíře 0,3m na mostě ev.č.28747-4 v rámci obnovy ohrusné vrstvy OTSKP_2024 2024 7,5*0,3*2*0,05 = 0,225 [A]	M3	0,225	330 000,00	74 250,00
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>Položka zahrnuje:</i> - zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, t.j. - položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci před pokládkou vozovky - vyříznutí a vybourání položené vozovky v prostoru dilatace - dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů - položení definitivní separační vrstvy - provedení vlastního mostního závěru zálivkovou hmotou <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se v metrech krychlových				
47	935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	650,000	1 330,00	864 500,00
	Cenová soustava	OTSKP_2024 2024				
	SOD			985,750		1 311 047,50
	ZBV: ZBV1	"přídlažba, rigol "(2158-453)*0.50 = 852,500 [A] "přídlažba "453*0,25 = 113,250 [B] "rigol "40*0,5 = 20,000 [C] "Mezisoučet "985.750000 = 985,750 [D]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha <i>Položka nezahrnuje:</i> - x		-335,750		-446 547,50
48	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	112,100	1 587,00	177 902,70
	Cenová soustava	OTSKP_2024 2024				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"P0 km 0.432,00 "(2,5*1,5*0,6)+26 = 28,250 [A] "P1 km 0.577,00 "(2,0*1,5*0,6)+20,5 = 22,300 [B] "P2 km 0.864,00 "(2,5*1,5*0,6)+9 = 11,250 [C] "P3 km 1.040,00 "(2,5*1,5*0,6)+9 = 11,250 [D] "P4 km 1.136,00 "(2,5*1,5*0,6)+9 = 11,250 [E] "P5 km 1.236,00 "(2,5*1,5*0,6)+7,5 = 9,750 [F] "P6 km 1.574,00 "(2,0*1,5*0,6)+7 = 8,800 [G] "P7 km 1.600,00 "(2,5*1,5*0,6)+7 = 9,250 [H] "Mezisoučet "112.100000 = 112,100 [I] <i>položka zahrnuje:</i> - 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				
49	9183A3	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH potrubí PVC DN 300 SN 16 napojené na HUV OTSKP_2024 2024 SOD	M	0,000	1 229,00	0,00
		ZBV: ZBV1 0 = 0,000 [A] -67,5 = - 67,500 [B] "Celkové množství "-67.500000 = - 67,500 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování		67,500		82 957,50
				-67,500		-82 957,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
50	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	62,550	320,00	20 016,00
		obsyp potrubí DN 160 a DN 300 SN16 ze štěrkopísku				
	Cenová soustava	OTSKP_2024 2024				
	SOD			27,790		8 892,80
		"P0 km 0.432,00 "26*0,65*0,45 = 7,605 [A]				
		"P1 km 0.577,00 "20,5*0,65*0,45 = 5,996 [B]				
		"P2 km 0.864,00 "9*0,65*0,45 = 2,633 [C]				
		"P3 km 1.040,00 "9*0,65*0,45 = 2,633 [D]				
		"P4 km 1.136,00 "9*0,65*0,45 = 2,633 [E]				
		"P5 km 1.236,00 "7,5*0,65*0,45 = 2,194 [F]				
		"P6 km 1.574,00 "7*0,45*0,65 = 2,048 [G]				
		"P7 km 1.600,00 "7*0,65*0,45 = 2,048 [H]				
		"Mezisoučet "27.790000 = 27,790 [I]				
	ZBV: ZBV1			34,760		11 123,20
		"P1 "12,0*2,0*0,45 = 10,800 [A]				
		"P2 "9,0*2,0*0,45 = 8,100 [B]				
		"P3 "9,0*2,0*0,45 = 8,100 [C]				
		"P5 "7,5*2,0*0,45 = 6,750 [E]				
		"P6 "7,0*2,0*0,45 = 6,300 [F]				
		"P7 "7,0*2,0*0,45 = 6,300 [G]				
		"P8 "9,0*2,0*0,45 = 8,100 [H]				
		"P9 "9,0*2,0*0,45 = 8,100 [I]				
		-27,79 = - 27,790 [J]				
		"Celkové množství "34.760000 = 34,760 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
51	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože pod potrubí DN 300 SN16 ze šterkopísku OTSKP_2024 2024 "P0 km 0.432,00 "26*0,65*0,15 = 2,535 [A] "P1 km 0.577,00 "20,5*0,45*0,15 = 1,384 [B] "P2 km 0.864,00 "9*0,65*0,15 = 0,878 [C] "P3 km 1.040,00 "9*0,65*0,15 = 0,878 [D] "P4 km 1.136,00 "9*0,65*0,15 = 0,878 [E] "P5 km 1.236,00 "7,5*0,65*0,15 = 0,731 [F] "P6 km 1.574,00 "7*0,45*0,15 = 0,473 [G] "P7 km 1.600,00 "7*0,65*0,15 = 0,683 [H] "Mezisoučet "8.440000 = 8,440 [I] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	8,440	1 170,00	9 874,80
	Cenová soustava					
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
52	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I drenážní trubka DN /ID 150 preforace 225 st. Cenová soustava OTSKP_2024 2024 "pod přídlažbu km0.432,00-0.750,00 "(750-432) = 318,000 [B] "pod přídlažbu km 0.750,00-1,330,00 "(1330-750)*2 = 1 160,000 [C] "Mezisoučet "1478.000000 = 1 478,000 [D] Položka zahrnuje: - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - 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 Položka nezahrnuje: - opláštění z geotextilie, fólie	M	1 478,000	339,00	501 042,00
53	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ Cenová soustava OTSKP_2024 2024 2 = 2,000 [A] Položka zahrnuje: - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000	1 800,00	3 600,00
54	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ fólie RA1 2x P2+E2b Cenová soustava OTSKP_2024 2024 4 = 4,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x	KUS	4,000	1 770,00	7 080,00
100	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vykopávky zeminy pro pol. 17411 z mezideponie natěžení materiálu pro doplnění tělesa před recyklací	M3	1 353,021	139,32	188 502,89

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava ZBV: ZBV1	OTSKP 2025 "pro pol. 17411 "53,021 = 53,021 [A] "doplnění tělesa před recyklací "2,5*0,2*(1305+1295) = 1 300,000 [B] "Celkové množství "1353.021000 = 1 353,021 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a 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		1 353,021		188 502,89
	Specifikace					
101	17120 Cenová soustava ZBV: ZBV1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ OTSKP 2025 "z pol. 13173 "61,5 = 61,500 [A] "z pol. 13273 "162,0 = 162,000 [B] "z pol. 12910 "30,894 = 30,894 [C] "z pol. 12920 "132,95 = 132,950 [D] "z pol. 12931 "230*0,25 = 57,500 [E] "z pol. 12980 "14*0,1 = 1,400 [F] "z pol. 129945 "150,5*0,3*0,1 = 4,515 [G] "z pol. 12373 "3802,9 = 3 802,900 [H] "rozproštění materiálu před recyklací "2,5*0,2*(1305+1295) = 1 300,000 [I]	M3	5 553,659 5 553,659	21,17	117 570,96 117 570,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Celkové množství "5553.659000 = 5 553,659 [J] <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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
102	21450 Cenová soustava ZBV: ZBV1 Specifikace	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA OTSKP 2025 "sanace podloží / aktivní zóny "2,5*0,5*(1305+1295) = 3 250,000 [A] <i>Položka zahrnuje</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	3 250,000 3 250,000	905,30	2 942 225,00 2 942 225,00
103	21461 Cenová soustava ZBV: ZBV1 Specifikace	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE OTSKP 2025 "separace v úrovni parapláně "1305*1,5*2,0 = 3 915,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	3 915,000 3 915,000	93,46	365 895,90 365 895,90
104	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	20,850	4 242,32	88 452,37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava ZBV: ZBV1	OTSKP 2025 "P1 "12,0*2,0*0,15 = 3,600 [A] "P2 "9,0*2,0*0,15 = 2,700 [B] "P3 "9,0*2,0*0,15 = 2,700 [C] "P5 "7,5*2,0*0,15 = 2,250 [E] "P6 "7,0*2,0*0,15 = 2,100 [F] "P7 "7,0*2,0*0,15 = 2,100 [G] "P8 "9,0*2,0*0,15 = 2,700 [H] "P9 "9,0*2,0*0,15 = 2,700 [I] "Celkové množství "20.850000 = 20,850 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x		20,850		88 452,37
	Specifikace					
105	9183B3 Cenová soustava ZBV: ZBV1	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH OTSKP 2025 "P1 "12 = 12,000 [A]	M	74,500 74,500	2 372,72	176 767,64 176 767,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"P2 "9,0 = 9,000 [B] "P3 "9,0 = 9,000 [C] "P5 "7,5 = 7,500 [E] "P6 "12,0 = 12,000 [F] "P7 "7,0 = 7,000 [G] "P8 "9,0 = 9,000 [H] "P9 "9,0 = 9,000 [I] "Celkové množství "74.500000 = 74,500 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování				