

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 21.05.2024
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmanem Petrem Koletou

bankovní spojení:

č. účtu:

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) MI Roads a.s.

Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8

IČO: 17331099

DIČ: CZ17331099

zastoupený

členem správní rady Ing. Markem Steinerem

členem správní rady Ing. Petrem Hejdrychem

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 27461

Bankovní spojení:

č. účtu:

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

na zhotovení díla „**III/29923 Choustníkovovo Hradiště**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 1, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) Ve Smlouvě o dílo v článku I. **Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/29923 Choustníkovovo Hradiště**“, včetně změny č. 1 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **49.174.762,87 Kč vč. DPH** (slovy čtyřicetdevětmilionů osmdesátčtyřtisíc sedm set šedesát dva Korun českých osmdesát sedm haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

2) Cena díla, jak byla původně rozepsána v Dopisu nabídky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c), se tedy tímto Dodatkem mění takto:

Číslo stavby: 36554

Cena bez DPH	40.640.299,89 korun českých
DPH (21%)	8.534.462,98 korun českých
Cena celkem	49.174.762,87 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Rekonstrukce III/29923, SO 301.1 Rekonstrukce kanalizace v km 0,000 – 0,350 – stoka + přípojky uličních vpustí, SO 302.1 Přeložka kanalizace v km 0,350 – 0,725 – stoka + přípojky uličních vpustí a SO 303.1 Nová kanalizace v km 0,725 – 1,175 – stoka + přípojky uličních vpustí ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 101 Rekonstrukce III/29923, SO 301.1 Rekonstrukce kanalizace v km 0,000 – 0,350 – stoka + přípojky uličních vpustí, SO 302.1 Přeložka kanalizace v km 0,350 – 0,725 – stoka + přípojky uličních vpustí a SO 303.1 Nová kanalizace v km 0,725 – 1,175 – stoka + přípojky uličních vpustí je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku.

4) Ve formuláři Příloha k nabídce, který je součástí Smlouvy o dílo dle čl. II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce, se mění následující termíny takto:

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem (03.06.2024)
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	66 týdnů od termínu určeného zadavatelem (16.11.2025)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby (28.12.2025)
Zimní přestávka		15.12.2024 – 24.02.2025
Doba realizace Díla		66 týdnů + 6 týdnů bez zimní přestávky

5) Aktualizovaný harmonogram je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku.

Tímto Dodatkem je potvrzeno a vypořádáno pouze ocenění Variací zahrnutých v Evidenčním listu změny stavby č. 1 (tímto není dotčeno měření podle skutečně provedených prací) a vliv těchto Variací na termíny plnění. Dodatkem tak nejsou vypořádány případné jiné finanční a časové nároky Zhotovitele.

Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčená tímto Dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v 4 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 3 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 1 vyhotovení.

Číslo stavby: 36554

Tento Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento Dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto Dodatku.

Uzavření tohoto Dodatku bylo schváleno usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. Rk/18/1215/2025 ze dne 11.8.2025

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
Petr Koleta
hejtman


.....
Zhotovitel
Ing. Marek Steiner
člen správní rady


.....
Zhotovitel
Ing. Petr Hejdrich
člen správní rady

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby:	36554
Registrační číslo projektu:	nebylo přiděleno
Smlouva o dílo uzavřená dne:	21.05.2024

Číslo změny :

1

Název stavby:

III/29923 Choustníkovo Hradiště

Název objektu:

SO 101 Rekonstrukce III/29923

SO 301. 1 Rekonstrukce kanalizace v km 0,000-0,350 - stoka + přípojky uličních vpustí

SO 302.1 Přeložka kanalizace v km 0,350-0,725 - stoka + přípojky uličních vpustí

SO 303.1 Nová kanalizace v km 0,725-1,175 - stoka + přípojky uličních vpustí

Objednatel :

Královéhradecký Kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby :

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Projektant stavby (autorský dozor):

Ing. Robin Pešek, Atelier PROMIKA, s.r.o.

Zhotovitel :

MI Roads a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8

Popis a zdůvodnění změny :

Návrh změn vyvolaných zjištěným skutečným stavem na stavbě III/29923 Choustníkovo Hradiště_KHK:

1. ZBV 01 - SO 101 Rekonstrukce III/29923

Návrh technologie a skladba rekonstruované vozovky vycházela z diagnostického průzkumu vozovky zpracovaná firmou IMOS Brno, a.s., ze srpna 2020. Recyklace za studena na místě byla zvolena jako navržená varianta v závěru diagnostického průzkumu a to s ohledem na rychlost, ekonomičnost výstavby a pasivizaci T3 v úseku podél potoka. Ani jedna z 6 vrtaných sond neodhalila přítomnost štětu, čímž ani projektant jejich výskyt nepředpokládal během projekční přípravy. Po odstranění asfaltových vrstev a při realizaci pokládky dešťové kanalizace bylo při výkopových pracích zjištěno, že se v konstrukčních vrstvách vozovkyse nacházejí štětové vrstvy. Tyto štětové vrstvy zasahují do úrovně kde měla proběhnout recyklace na místě za studena. Během místního šetření za účasti všech dotčených stran byla dozorem projektanta navržena výměna konstrukčních vrstev, kdy dojde k odtěžení těchto štětových vrstev a pokládky nové vrstvy ze šterkodrti a vrstvy stabilizované cementem. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Méněpráce - 2 153 023,77 Kč; Vícepráce 7 220 929,83 Kč bez DPH.

2. ZBV 02 - SO 301.1 Rekonstrukce kanalizace v km 0,000-0,350 - stoka + přípojky uličních vpustí

Při realizaci pokládky dešťové kanalizace bylo při výkopových pracích zjištěno, že se zde nacházejí různé třídy těžitelnosti. Poměry objemů výkopů v jednotlivých třídách těžitelnosti byly stanoveny na základě stanoviska geologa. Dále na základě pokynu Správce stavby byl proveden zásyp z nakupovaného materiálu, protože vytěžený materiál byl Správcem stavby vyhodnocen jako nevhodný pro zpětný zásyp. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Méněpráce -33 858,87 Kč; Vícepráce 155 278,61 Kč bez DPH.

3. ZBV 03 - SO 302.1 Přeložka kanalizace v km 0,350-0,725 - stoka + přípojky uličních vpustí

Při realizaci pokládky dešťové kanalizace a retencí RO01 a RO02 bylo při výkopových pracích zjištěno, že se zde nacházejí různé třídy těžitelnosti. Původní projekt kanalizace byl navržen bez retencí. Jednalo se o co nejekonomičtější řešení. Požadavek na vybudování retencí vzešel z požadavků dotčeného orgánu MÚ Dvůr Králové nad Labem, odboru ŽP, vlastníka vodoteče Lesů ČR a Povodí Labe s.p. na přednostní zasakování vod v této lokalitě a omezení výtoku vod do vodoteče Kocbeřského potoka. K ověření zasakování byl dodatečně proveden IG průzkum, který zasakování vyloučil. Součástí IGP byly sondy provedené v místech, které umožnily provedení sond. Nejhlubší vrtaná sonda, umístěná v trase s retenčními objekty (ne přímo nad RO), byla hluboká 4,0m a odhalila třídu těžitelnosti I.. Tento podklad byl následně zapracován do PD a dle tohoto podkladu byl zpracován soupis prací. Při vlastní realizaci pokládky kanalizace a retenčních objektů byly poměry objemů výkopů v jednotlivých třídách těžitelnosti stanoveny na základě stanoviska geologa a geodetického zaměření. Autorský dozor navrhl pro snížení objemu hloubení třídy III, výškový posun části stoky mezi ŠD5 a ŠD6, což mělo za následek vytvoření nového prostupu do ŠD5. Dále na základě pokynu Správce stavby byl proveden zásyp z nakupovaného materiálu, protože vytěžený materiál byl Správcem stavby vyhodnocen jako nevhodný pro zpětný zásyp. V důsledku zpřesnění délek železobetonového potrubí výrobce došlo k optimalizaci délek retenčních objektů. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Méněpráce -614 955,59 Kč; Vícepráce 1 395 187,83 Kč bez DPH.

4. ZBV 04 - SO 303.1 Nová kanalizace v km 0,725-1,175 - stoka + přípojky uličních vpustí

Při realizaci pokládky dešťové kanalizace a retencí RO03, RO04 a RO05 bylo při výkopových pracích zjištěno, že se zde nacházejí různé třídy těžitelnosti. Původní projekt kanalizace byl navržen bez retencí. Jednalo se o co nejekonomičtější řešení. Požadavek na vybudování retencí vzešlo z požadavků dotčeného orgánu MÚ Dvůr Králové nad Labem, odboru ŽP, vlastníka vodoteče Lesů ČR a Povodí Labe s.p. na přednostní zasakování vod v této lokalitě a omezení výtoků vod do vodoteče. K ověření zasakování byl dodatečně proveden IG průzkum, který zasakování vyloučil. Součástí IGP byly sondy provedené v místech, které umožnily provedení sond. Nejhlubší vrtaná sonda, umístěná v trase s retenčními objekty (ne přímo nad RO) byla hluboká 4,0m a odhalila třídu těžitelnosti I.. Tento podklad byl následně zapracován do PD a dle tohoto podkladu byl zpracován soupis prací. Poměry objemů výkopů v jednotlivých třídách těžitelnosti byly stanoveny na základě stanoviska geologa. Dále na základě pokynu Správce stavby byl proveden zásyp z nakupovaného materiálu, protože vytěžený materiál byl Správcem stavby vyhodnocen jako nevhodný pro zpětný zásyp. V důsledku zpřesnění délek železobetonového potrubí výrobce došlo k optimalizaci délek retenčních objektů. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Méněpráce -924 859,39 Kč; Vícepráce 3 696 530,87 Kč bez DPH.

5. ZBV 05, SO 302.1 Přeložka kanalizace v km 0,350-0,725 - stoka + přípojky uličních vpustí

Na základě pokynu Správce stavby ze dne 13.12.2024 byl realizován koridor pro pěší. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Méněpráce 0,00 Kč; Vícepráce 54 097,74 Kč bez DPH.

6. ZBV 06 - SO 302.1 Přeložka kanalizace v km 0,350-0,725 - stoka + přípojky uličních vpustí

Na základě požadavku objednatele, dle zápisu z KD č. 2 ze dne 02.07.2024, došlo ke změně navržených klasických šachet ŠD 6,11 o přidání čedičového obkladu. Vzhledem k pokynu po vyrobení šachty ŠD 6 musí být tento obklad proveden na místě. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Méněpráce 0,00 Kč; Vícepráce 46 886,55 Kč bez DPH.

7. ZBV 07 - SO 303.1 Nová kanalizace v km 0,725-1,175 - stoka + přípojky uličních vpustí

Na základě požadavku objednatele, dle zápisu z KD č. 2 ze dne 02.07.2024, došlo ke změně navržených klasických šachet ŠD 19, 28 o přidání čedičového obkladu. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Méněpráce 0,00 Kč; Vícepráce 54 148,07 Kč bez DPH.

8. ZBV 08 - SO 302.1 Přeložka kanalizace v km 0,350-0,725 - stoka + přípojky uličních vpustí

Vzhledem k zastižení spodní vody byla na pokyn Správce stavby provedena podkladní vrstva pod potrubí z betonu místo šterkopísku. Dále bylo přiloženo vedle potrubí pro dešťovou kanalizaci drenážní potrubí pro odvedení spodní vody. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Méněpráce 0,00 Kč; Vícepráce 143 318,27 Kč bez DPH.

9 ZBV 09 - SO 303.1 Nová kanalizace v km 0,725-1,175 - stoka + přípojky uličních vpustí - sanace podloží pod retencí

Při výkopových pracích na retenčním objektu (RO3) došlo 5 m před šachtou ŠD 19 k zastižení neúnosného podloží pro pokládku ŽB potrubí DN 1200. Vzhledem k uvedenému byl přizván geolog pro návrh řešení. Na základě vyjádření geologa bylo nutné provést sanaci základové spáry RO3. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Méněpráce 0,00 Kč; Vícepráce 14 909,51 Kč bez DPH.

10. ZBV 10 - SO 302.1 Přeložka kanalizace v km 0,350-0,725 - stoka + přípojky uličních vpustí

V důsledku změny konstrukčního řešení vrstev komunikace bylo nutné změnit rozsah výkopových prací vlastní přeložky kanalizace, což vedlo k navýšení objemu u položek 015112.N, 132838.N, 17481.N a 17481.R.N. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Méněpráce 0,00 Kč; Vícepráce 973 073,67 Kč bez DPH.

11. Změna termínu

Změny termínu je vyvolána zejména z důvodu víceprací, změny těžitelnosti a změny konstrukce vozovky. Termín pro dokončení stavby (= prací) se posouvá na **16.11.2025**, termín dokončení Díla se posouvá na **28.12.2025**, doba realizace Díla se prodlužuje o 23 týdnů, celková doba realizace Díla je výsledně **66 + 6 týdnů**.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulace ceny po změně č.1 Soupis objektů s DPH po změně č. 1
2.	ZBV 01, SO 101 Rekonstrukce III/29923

3.	ZBV 02, SO 301.1 Rekonstrukce kanalizace v km 0,000-0,350 - stoka + přípojky uličních vpustí
4.	ZBV 03, SO 302.1 Přeložka kanalizace v km 0,350-0,725 - stoka + přípojky uličních vpustí
5.	ZBV 04, SO 303.1 Nová kanalizace v km 0,725-1,175 - stoka + přípojky uličních vpustí
6.	ZBV 05, SO 302.1 Přeložka kanalizace v km 0,350-0,725 - stoka + přípojky uličních vpustí
7.	ZBV 06, SO 302.1 Přeložka kanalizace v km 0,350-0,725 - stoka + přípojky uličních vpustí
8.	ZBV 07, SO 303.1 Nová kanalizace v km 0,725-1,175 - stoka + přípojky uličních vpustí
9.	ZBV 08, SO 302.1 Přeložka kanalizace v km 0,350-0,725 - stoka + přípojky uličních vpustí
10.	ZBV 09, SO 303.1 Nová kanalizace v km 0,725-1,175 - stoka + přípojky uličních vpustí
11.	ZBV 10, SO 302.1 Přeložka kanalizace v km 0,350-0,725 - stoka + přípojky uličních vpustí
12.	Prílohy k ZL 01
13.	Stanovisko AD
14.	Žádost o změnu termínu
15.	Aktualizovaný harmonogram

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo bez dodatku (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 01:		Nová cena stavby po změně č.1 :	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
		méněpráce	vícepráce		
37 041 290,24 Kč	37 041 290,24 Kč	-4 509 304,12 Kč	16 642 776,75 Kč	49 174 762,87 Kč	12 133 472,63 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1,:		-4 509 304,12 Kč	16 642 776,75 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	Podpis :
Zhotovitel:	MI Roads a.s	Ing. Richard Rakouš		
Projektant (autorský dozor):	Atelier PROMIKA, s.r.o.	Ing. Robin Pešek		
Správce stavby:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník		
Technický dozor stavebníka:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jaroslava Valentová		

Název stavby :

III/29923 Choustníkovo Hradiště

Rekapitulace ceny po změně č. 1

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH	ZMĚNA č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
SO 001	Vedlejší rozpočtové náklady - kraj				
SO 101	Rekonstrukce III/29923				
SO 181	Přechodné dopravní značení				
SO 191	Stálé dopravní značení				
SO 301.1	Rekonstrukce kanalizace v km 0,000-0,350 - stoka + přípojky uličních vpustí				
SO 302.1	Přeložka kanalizace v km 0,350-0,725 - stoka + přípojky uličních vpustí				
SO 303.1	Nová kanalizace v km 0,725-1,175 - stoka + přípojky uličních vpustí				
CEBA CELKEM bez DPH		30 612 636,56	13 754 360,95	3 726 697,62	40 640 299,89
DPH 21%		6 428 653,68	2 888 415,80	782 606,50	8 534 462,98
CENA CELKEM		37 041 290,24	16 642 776,75	4 509 304,12	49 174 762,87

Rozpad jednotkové ceny položky

Kód položky

0281R1.N.

Sondy včetně geotechnického posouzení

MJ

kpl

H	Přímý materiál	
M	Mzdové náklady	
P	z toho přímé mzdy	
O	odvody	34 % z přímých mezd
S	Stroje	
OPN	Ostatní přímé náklady	
SUB	Poddodávky	
NK	Nekalkulované náklady	
PZN	Přímé zpracovací náklady [M] + [S] + [T] Přímé náklady [H] + [SUB] + [PZN] + [NK]	
R1	Režie výrobní	5,0 % z [H] + [P] + [O] + [S] + [OPN] + [SUB]
R2	Režie správní	5,0 % z [H] + [P] + [O] + [S] + [OPN] + [SUB]
	Nepřímé náklady [R1] + [R2] Náklady celkem + nekalkulované [H] + [SUB] + [PZN] + [R1] + [R2] + [NK]	
Z	Zisk	5,0 % z [H] + [P] + [O] + [S] + [OPN] + [SUB]
	Celkem [H] + [SUB] + [NK] + [PZN] + [R1] + [R2] + [Z]	
Jednotková cena		

Hmotnost	0,000000
Normohodiny	0,0

Cenová soustava	T	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
	H						
	M						
	S	S000003	Otočné rypadlo (4 ks o rozměrech 2x3x2m)	Sh	7,00000		
	S	S000004	Nákladní automobil (doprava kameniva)	Sh	7,00000		
	OPN						
	SUB	SUB0006	Geotechnické posouzení - 4G consite	kpl	1,00000		

Rozpad jednotkové ceny položky

Kód položky	814R1.N.	Realizace potrubního prostupu do šachty	MJ	kpl
-------------	----------	---	----	-----

H	Přímý materiál	
M	Mzdové náklady	
P	z toho přímé mzdy	
O	odvody	34 % z přímých mezd
S	Stroje	
OPN	Ostatní přímé náklady	
SUB	Poddodávky	
NK	Nekalkulované náklady	
PZN	Přímé zpracovací náklady [M] + [S] + [T] Přímé náklady [H] + [SUB] + [PZN] + [NK]	
R1	Režie výrobní	5,0 % z [H] + [P] + [O] + [S] + [OPN] + [SUB]
R2	Režie správní	5,0 % z [H] + [P] + [O] + [S] + [OPN] + [SUB]
	Nepřímé náklady [R1] + [R2] Náklady celkem + nekalkulované [H] + [SUB] + [PZN] + [R1] + [R2] + [NK]	
Z	Zisk	5,0 % z [H] + [P] + [O] + [S] + [OPN] + [SUB]
	Celkem [H] + [SUB] + [NK] + [PZN] + [R1] + [R2] + [Z]	
Jednotková cena		

Hmotnost	0,000000
Normohodiny	0,0

Cenová soustava	T	Kód položky	Název položky	MJ	Množství
	H				
	M				
	S				
	OPN				
	SUB	SUB0003	Realizace potrubního prostupu do šachty - Ravos	kpl	1,00000

Rozpad jednotkové ceny položky

Kód položky

02911R1.N.

Geodetické zaměření vzhledem ke třídě těžitelnosti III

MJ

kpl

H	Přímý materiál	
M	Mzdové náklady	
P	z toho přímé mzdy	
O	odvody	34 % z přímých mezd
S	Stroje	
OPN	Ostatní přímé náklady	
SUB	Poddodávky	
NK	Nekalkulované náklady	
PZN	Přímé zpracovací náklady [M] + [S] + [T] Přímé náklady [H] + [SUB] + [PZN] + [NK]	
R1	Režie výrobní	5,0 % z [H] + [P] + [O] + [S] + [OPN] + [SUB]
R2	Režie správní	5,0 % z [H] + [P] + [O] + [S] + [OPN] + [SUB]
	Nepřímé náklady [R1] + [R2] Náklady celkem + nekalkulované [H] + [SUB] + [PZN] + [R1] + [R2] + [NK]	
Z	Zisk	5,0 % z [H] + [P] + [O] + [S] + [OPN] + [SUB]
	Celkem [H] + [SUB] + [NK] + [PZN] + [R1] + [R2] + [Z]	
Jednotková cena		

Hmotnost	0,000000
Normohodiny	0,0

Cenová soustava	T	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
	H						
	M						
	S						
	OPN						
	SUB	SUB0004	Zaměření a výpočet kubatur výkopů - A.G.E.S.	kpl	1,00000		

Rozpad jednotkové ceny položky

Kód položky

8941R1.N.

Čedičový obklad šachet ŠD 6, 11 - dodávka a montáž obkladu

MJ

kpl

H	Přímý materiál	
M	Mzdové náklady	
P	z toho přímé mzdy	
O	odvody	34 % z přímých mezd
S	Stroje	
OPN	Ostatní přímé náklady	
SUB	Poddodávky	
NK	Nekalkulované náklady	
PZN	Přímé zpracovací náklady [M] + [S] + [T] Přímé náklady [H] + [SUB] + [PZN] + [NK]	
R1	Režie výrobní	5,0 % z [H] + [P] + [O] + [S] + [OPN] + [SUB]
R2	Režie správní	5,0 % z [H] + [P] + [O] + [S] + [OPN] + [SUB]
	Nepřímé náklady [R1] + [R2] Náklady celkem + nekalkulované [H] + [SUB] + [PZN] + [R1] + [R2] + [NK]	
Z	Zisk	5,0 % z [H] + [P] + [O] + [S] + [OPN] + [SUB]
	Celkem [H] + [SUB] + [NK] + [PZN] + [R1] + [R2] + [Z]	
Jednotková cena		

Hmotnost	0,000000
Normohodiny	8,0

Cenová soustava	T	Kód položky	Název položky	MJ	Množství
	H				
	M	D000002	Obkladač	Hod	8,00000
	S				
	OPN				
	SUB	SUB0001	Dodávka čedičového obkladu - JOKVA	kpl	1,00000

Rozpad jednotkové ceny položky

Kód položky	8941R2.N.	Čedičový obklad šachet ŠD 19,28 - dodávka obkladu	MJ	kpl
-------------	-----------	---	----	-----

H	Přímý materiál	
M	Mzdové náklady	
P	z toho přímé mzdy	
O	odvody	34 % z přímých mezd
S	Stroje	
OPN	Ostatní přímé náklady	
SUB	Poddodávky	
NK	Nekalkulované náklady	
PZN	Přímé zpracovací náklady [M] + [S] + [T]	
	Přímé náklady [H] + [SUB] + [PZN] + [NK]	
R1	Režie výrobní	5,0 % z [H] + [P] + [O] + [S] + [OPN] + [SUB]
R2	Režie správní	5,0 % z [H] + [P] + [O] + [S] + [OPN] + [SUB]
	Nepřímé náklady [R1] + [R2]	
	Náklady celkem + nekalkulované [H] + [SUB] + [PZN] + [R1] + [R2] + [NK]	
Z	Zisk	5,0 % z [H] + [P] + [O] + [S] + [OPN] + [SUB]
	Celkem [H] + [SUB] + [NK] + [PZN] + [R1] + [R2] + [Z]	
	Jednotková cena	
	Hmotnost	
	Normohodiny	

Cenová soustava	T	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
	H						
	M						
	S						
	OPN						
	SUB	SUB0001	Dodávka čedičového obkladu - JOKVA	kpl	1,00000		

Rozpad jednotkové ceny položky

POLOŽKA ZE SMLUVNIHO ROZPOČTU

Kód položky

17481

ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

MJ

M3

H	Přímý materiál	
M	Mzdové náklady	
P	z toho přímé mzdy	
O	odvody	34 % z přímých mezd
S	Stroje	
OPN	Ostatní přímé náklady	
SUB	Poddodávky	
NK	Nekalkulované náklady	
PZN	Přímé zpracovací náklady [M] + [S] + [T]	
	Přímé náklady [H] + [SUB] + [PZN] + [NK]	
R1	Režie výrobní	5,0 % z [H] + [P] + [O] + [S] + [OPN] + [SUB]
R2	Režie správní	5,0 % z [H] + [P] + [O] + [S] + [OPN] + [SUB]
	Nepřímé náklady [R1] + [R2]	
	Náklady celkem + nekalkulované [H] + [SUB] + [PZN] + [R1] + [R2] + [NK]	
Z	Zisk	5,0 % z [H] + [P] + [O] + [S] + [OPN] + [SUB]
	Celkem [H] + [SUB] + [NK] + [PZN] + [R1] + [R2] + [Z]	
Jednotková cena		
	Hmotnost	
	Normohodiny	

Cenová soustava	T	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
	H	M000011	ŠP 0/8	t	2,10000		
	M	D000002	Dělník	Hod	0,06304		
	S	S000028	Otočné rypadlo	Sh	0,08185		
	S	S000048	Válec zeminový malý	Sh	0,04798		
	S	S000004	Nákladní automobil (doprava kameniva)	Sh	0,08181		
	OPN						
	SUB						



MĚSTYS CHOUSTNÍKOV HRADIŠTĚ

Městys Choustníkov Hradiště, čp. 102, 544 42

Váš dopis ze dne:

Naše značka: 35/2025

Vyřizuje: Ing. Jan Vogl

Tel.:

e-mail: mestys@choustnikovhradiste.cz

Datum: 30.5.2025

Stavba

III/29923 Choustníkov Hradiště

Věc: Čedičový obklad ve spadišťových šachtách

Pro prodloužení životnosti kanalizace zhotovitel (MI ROADS a.s.) navrhl při schvalování materiálů pro stavbu mimo jiné použití čedičového obkladu ve spadišťových šachtách. Objednatelé neschválili změnu hlavního trubního vedení, ale čedičový obklad ve spadišťových šachtách nechali nacenit.

Vyjádření budoucího vlastníka kanalizace (městys Choustníkov Hradiště) a vyjádření provozovatele kanalizace (Vodohospodářské služby RT, s.r.o.) k realizaci čedičových obkladů ve spadišťových šachtách:

„Spadišťové šachty budou značně zatížené při průtoku dešťových vod nesoucích abrazivní materiál spláchnutý z odvodňovaných ploch (vozovka, chodník). Vzhledem k velkému sklonu kanalizace se dá očekávat, že tekoucí dešťová voda bude narážet do protilehlé stěny, následně se rozstříkovat po celé šachtě a z výšky dopadat na dno. Dá se předpokládat, že to může značně negativně ovlivnit technický stav těchto šachet v průběhu času. Čedičové obklady spadišťových šachet na jednotných kanalizacích prodlužují životnost těchto šachet a jsou proto jejich standardním vybavením.

Předčištěných odpadních vod z domovních čističek bude proti vodám dešťovým zanedbatelné množství, budou stékat po stěnách na dno a jejich působení na vnitřní povrchy spadišťových šachet proto nebude tak destruktivní.“

Na kontrolních dnech bylo řešeno (výňatek):

Na 2. KD dne 2.7.2024 v bodě bylo uvedeno **2/3** Zhotovitel prověří možnosti na doplnění kanalizačních šachet o čedičový obklad nebo o plastovou vložku (cena těchto úprav)

Provede zhotovitel

Na 5. KD dne 13.8.2024 v bodě bylo uvedeno **2/3** Zhotovitel prověří možnosti na doplnění kanalizačních šachet č. 6, 11, 19 a 28 o čedičový obklad nebo o plastovou vložku a předloží cenovou kalkulaci těchto úprav

Provede zhotovitel – trvá

Na 7. KD dne 27.8.2024 v bodě bylo uvedeno **4/1** Zhotovitel investora seznámil s předpokládanými náklady na čedičový obklad kanalizačních šachet č. 6, 11, které musí předložit písemně k odsouhlasení. V případě, že doplnění čedičového obkladu bude mít vliv na termín dodání kanalizačních šachet, investor od tohoto požadavku ustoupí.

Provede zhotovitel – vypouští se



MĚSTYS CHOUSTNÍKOVO HRADIŠTĚ

Městys Choustníkov Hradiště, čp. 102, 544 42

Na 11. KD dne 20.11.2024 v bodě bylo uvedeno **10/8** Čedičový obklad spadišťových šachet bude zapracován v RDS, kterou Objednatelé odsouhlasí. *(Pozn. Tento bod byl i následujících zápisech KD).*

Předloží zhotovitel

Závěrem požadujeme i vyjádření autora projektové dokumentace k výše uvedené změně.



S pozdravem Jan Vogl
zástupce objednatele č.2

CENOVÁ NABÍDKA GEODETICKÝCH PRACÍ NA AKCI:

III / 29923 Choustníkovo Hradiště
zaměření a výpočet kubatur výkopů

-zaměření kubatur v terénu

(min. sazba výjezdu)

-výpočet a zpracování kubatur výkopů

(zpracování a výpočet všech měření kubatur výkopů – celá stavba)

výše uvedené ceny jsou bez 21 % DPH

V Pardubicích 26.2.2025

A G E S Engineering CZ, s r o.

Tomáš Kvapil
jednatel

k 26.2.2025

19 výjezdů

- 66.500,- Kč

10.12.2024

Zápis geologa zhotovitele

V prostoru výkopu kanalizace v okoli ŠD 19 (5m před vchodem) objektu SO 203.1. Byly zastřeny polohy písčitého slínovce, třídy těžitelnosti III a to v úseku od cca 2m pod povrchem až k bázi výkopu. Báze výkopu, resp. poloha 0,1m nad úrovní spáhy je tvořena polohou červosrdčel silně zvětralá a vodorovně dlinovce červosrdčel barvy charakteru tuhý jíla. Kubatura bude určena geometrickým zaměřením. Jíla klasifikujeme třídou těžitelnosti I. Základová spára je vhodné upravit vzhledem sanaci. Navrhují přitětit spáru o cca 0,2m a sanovat zatlučením komerčního pásu 32/125 do polohy jíla. Následně je možno ukládat betonové prvky dle PD. V prostoru šachty kde je spára tvořena jíla je vhodné tuto spáru sanovat opit vzhledem cca 0,2m 32/125. Tloušťka betonové základové desky navrhuji ~~zvětšit~~ zvětšit o cca 10cm a uložit ocelovou síť. Beton je vhodné uložit v celé ploše výkopu (od štěpů ke stěně).

Zapsal J. TOMÁŠEK

Vyřizuje
Petr PeštálDatum
03.06.2025**Vyjádření autorského dozoru stavby „III/29923 Choustníkovo Hradiště“ k doplnění čedičového obkladu ve spadišťových šachtách**

Na nové kanalizační stoce byly navrženy 4 retenční objekty, které jsou vybaveny na svém vtoku spadišťovou šachtou (SO 302: ŠD5, ŠD11 a SO 303: ŠD19 a ŠD28). Uvedený návrh, doplnění čedičového obkladu u těchto šachet, reflektuje požadavky na prodloužení dlouhodobé funkčnosti a provozní spolehlivosti v prostředí s intenzivní hydraulickou zátěží, způsobenou koncentrovaným nátokem dešťových vod s příměsí abrazivních materiálů. Čedičový obklad, aplikovaný na stěny i dno šachty, významně zvyšuje odolnost vůči mechanickému opotřebení a přispívá ke snížení potřeby budoucích oprav.

Závěr:

AD souhlasí s vyjádřením budoucího vlastníka a provozovatele ve smyslu použití čedičových obkladů u spadišťových šachet.

Ing. Petr Peštál





MI Roads a.s.
Ing. Richard Rakouš
Středisko Pardubice
Srch 229
533 52 Srch

zn.: tom-25-05-22_24156
Praha, 22. května 2025

č. zakázky 24 156

**Věc: III/29923 Choustníkovo Hradiště
Dokumentace sond a klasifikace těžitelnosti**

Na základě objednávky společnosti MI Roads a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8, středisko Pardubice, Srch 229 byla prováděna průběžná dokumentace výkopů pro podzemní síť, převážně v aktuálně budované trase kanalizace. V době návštěv a prohlídek byly výkopy dokumentovány zejména z pohledu jejich těžitelnosti. Klasifikace těžitelnosti navazovala a byla v souladu s klasifikací provedenou v září 2024 a dále upřesněnou na společném jednání s investorem a geologem investora ke dni 10.12.2024.

Klasifikace těžitelnosti byla provedena ve smyslu normy ČSN 73 6133 a údaje pro hodnocení úsek výkopu je uveden v přehledné tabulce dále v textu společně s odborným odhadem množství zemin a hornin odpovídající dané třídě těžitelnosti.

ŠD4 – ŠD5

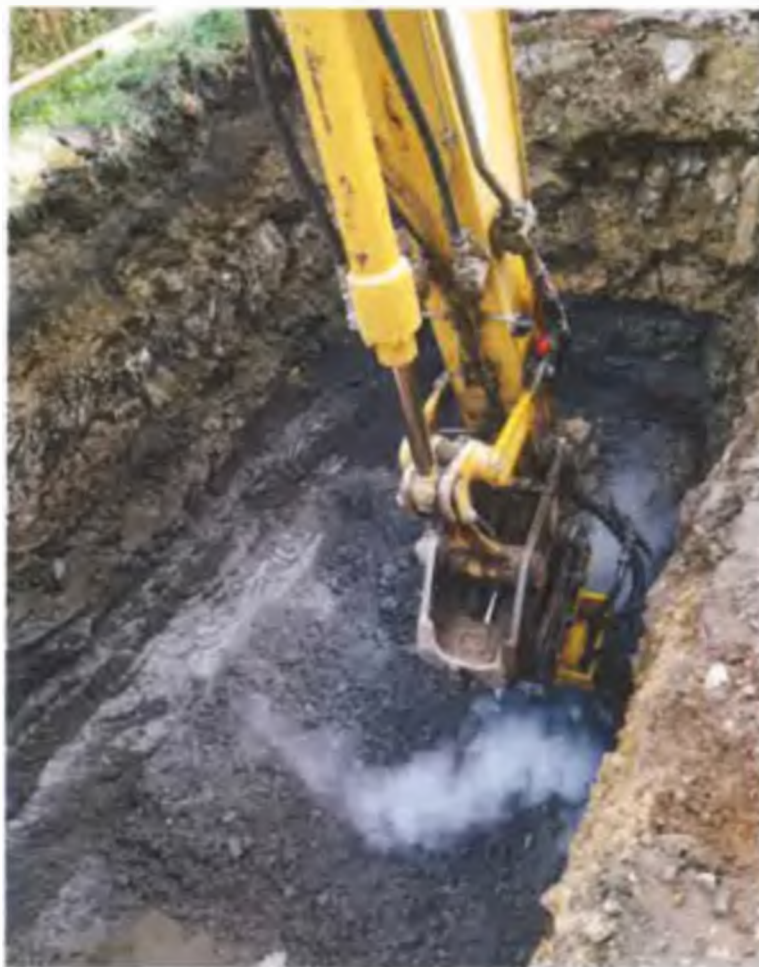


Foto výkop ŠD4-ŠD5

V prostoru výkopu ŠD4 – ŠD5 byl zastižen následující geologický profil:

Hloubka (m) pod terénem	Zemina - hornina	ČSN 73 6133
0,00 – 0,80	Navážky – konstrukce podloží komunikace štětová konstrukce ve třech vrstvách (G3 G-F)	II. (40%)*
0,80 – 1,30	Prachovce až slínovce silně zvětralé až rozložené (R5-R6)	I. (20%)*
1,30 – 3,80	Prachovce černošedé, slabě zvětralé (R3), těžba frézou	III. (40%)*

ŠD5 – ŠD6



Foto výkop ŠD5-ŠD6

V prostoru výkopu ŠD5 – ŠD6 byl zastižen následující geologický profil:

Hloubka (m) pod terénem	Zemina - hornina	ČSN 73 6133
0,00 – 0,50	Navážky – konstrukce podloží komunikace štětová konstrukce ve třech vrstvách (G3 G-F)	II. (20%)*
0,50 – 1,90	Prachovce až slínovce silně zvětralé až rozložené (R5-R6)	I. (60%)*
1,90 – 2,40	Prachovce černošedé, slabě zvětralé (R3), rozpojováno frézou	III. (20%)*

ŠD6 – ŠD10



Foto výkop ŠD6-ŠD10

V prostoru výkopu ŠD6 – ŠD10 byly zastiženy následující geologický profil:

Hloubka (m) pod terénem	Zemina - hornina	ČSN 73 6133
0,00 – 0,70	Navážky – konstrukce podloží komunikace a zásypy původních sítí (G5 GC)	I. (30%)*
0,70 – 1,30	Prachovce až slínovce silně zvětralé v úlomcích do 5-10 cm (R5)	II. (30%)*
1,30 – 2,10	Jílovce černošedé, pevné (R6 - F4CS)	I. (40%)*

ŠD10 - ŠD11



Foto výkop ŠD10-ŠD11

V prostoru výkopu ŠD10 – ŠD11 byl zastižen následující geologický profil:

Hloubka (m) pod terénem	Zemina - hornina	ČSN 73 6133
0,00 – 0,60	Navážky – konstrukce podloží komunikace štětová konstrukce ve třech vrstvách (G3 G-F)	II. (15%)*
0,60 – 1,50	Prachovce až slínovce silně zvětralé až rozložené (R5-R6)	I. (25%)*
1,50 – 4,20	Prachovce černošedé, slabě zvětralé (R3)	III. (60%)*

ŠD11 - ŠD12



Foto výkop ŠD11-ŠD12

V prostoru výkopu ŠD11 – ŠD12 byl zastižen následující geologický profil:

Hloubka (m) pod terénem	Zemina - hornina	ČSN 73 6133
0,00 – 0,30	Navážky – konstrukce podloží komunikace (G5 GC)	I. (10%)*
0,30 – 0,70	Písčité slínovce vzdálenost puklin 0,3-0,5m (R4)	II. (25%)*
0,70 – 2,50	Jíl s úlomky hornin (F2 CG)	I. (60%)*

ŠD12 - ŠD13



Foto výkop ŠD12-ŠD13

V prostoru výkopu ŠD12 – ŠD13 byl zastižen následující geologický profil:

Hloubka (m) pod terénem	Zemina - hornina	ČSN 73 6133
0,00 – 0,50	Navážky – konstrukce podloží komunikace jílu s úlomky hornin (G5 GC)	I. (20%)*
0,30 – 0,70	Písčité slínovce vzdálenost puklin 0,3m (R4)	II. (20%)*
0,70 – 2,20	Jíl s úlomky hornin (F2 CG)	I. (60%)*

ŠD13 - ŠD14



Foto výkop ŠD13-ŠD14

V prostoru výkopu ŠD13 – ŠD14 byl zastižen následující geologický profil:

Hloubka (m) pod terénem	Zemina - hornina	ČSN 73 6133
0,00 – 0,30	Navážky – konstrukce podloží komunikace jílu s úlomky hornin v ½ štět (G3 až G5 GC)	I. (5%) II. (5%)
0,30 – 2.20	Jíl s úlomky hornin (F2 CG)	I. (80%)*

ŠD14 - ŠD16



Foto výkop ŠD14-ŠD16

V prostoru výkopu ŠD14 – ŠD16 byl zastižen následující geologický profil:

Hloubka (m) pod terénem	Zemina - hornina	ČSN 73 6133
0,00 – 0,30	Navážky – konstrukce podloží komunikace jíl s úlomky hornin (G5 GC)	I. (15%)
0,30 – 0,60	Navážky – konstrukce podloží komunikace - štět (G3 G-F)	II. (15%)*
0,60 – 2.00	Jíl s úlomky hornin (F2 CG)	I. (80%)*

Dále byla provedena klasifikace těžitelnosti ve výkopu šachet RŠ3 až RŠ7:

RŠ 3

100% třída I.

RŠ 4

70% třída I.

30% třída II.

RŠ 5

70% třída I.

30% třída II.

RŠ 6

100% třída I.

RŠ 7

30% třída I.

70% třída II.

Za 4G consite s.r.o.



Vyřizuje
Robin Pešek

Datum
05.06.2025

Vyjádření autorského dozoru stavby „III/29923 Choustníkovo Hradiště“ ke změně konstrukce vozovky na základě zjištění přítomnosti štětové vrstvy

Zjištění zhotovitele a návrh řešení:

Při realizaci pokládky dešťové kanalizace bylo při výkopových pracích zjištěno, že se v konstrukčních vrstvách vozovky nacházejí štětové vrstvy. Tyto štětové vrstvy zasahují do úrovně, kde měla proběhnout recyklace na místě za studena. Po projednání, AD projektu navrhnul výměnu konstrukčních vrstev. Kdy dojde k odtěžení těchto štětových vrstev a pokládky nové vrstvy ze štěrkodrti a vrstvy stabilizované cementem. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Postoj autorského dozoru k ZBV:

Autorský dozor souhlasí s výše uvedenou změnou, která reaguje na nemožnost provedení navržené vrstvy RS CA dle diagnostiky vozovky. Realizací nových konstrukčních vrstev bude zachována únosnost konstrukce vozovky vzhledem k návrhové třídě dopravního zatížení, a tedy i její požadovaná životnost.



Ing. Robin Pešek



Vyřizuje
Robin Pešek

Datum
26. 09. 2024

Vyjádření autorského dozoru stavby „III/29923 Choustníkovo Hradiště“ k použití jiného materiálu pro zásyp rýhy kanalizace, než uvedeného v PDPS

Vyjádření AD vychází z podkladů, které byly k výše uvedenému datu k dispozici, a to:

- Oznámení o výskytu nepředvídatelných fyzických podmínek na staveništi; Zn: MIR/729/24/Řeh,
- PDPS akce III/29923 Choustníkovo Hradiště,
- Protokol č.: SR24 – 1.165-1 (laboratorní zk. materiálu „slepenec 0/90“).

Oznámení zhotovitele MI Roads a.s. obsahuje celkem 4 nepříznivé podmínky, z nichž toto vyjádření se zabývá pouze bodem (a) „zastížení nevhodného materiálu pro zásyp kanalizace“.

Dle vyjádření zhotovitele byly při provádění kanalizace (SO302) zastiženy zeminy, které nejsou vhodné ke zpětnému zásypu. Proto zhotovitel nabízí nový materiál, který podložil laboratorními zkouškami (zrnatost, Proctor, IBI a CBR) a požaduje odsouhlasení tohoto materiálu, označeného jako „slepenec 0/90“ z nabídky lomu Babí, pro použití k zásypu rýh kanalizace na výše uvedené stavbě.

Vyjádření AD:

Zásyp pro uložení kanalizačního potrubí definuje PD v rozsahu od 0,3 m od vrcholu potrubí kanalizace po paraplán pozemní komunikace.

Z pohledu ČSN 73 6133 je možné hovořit o oblasti násypu, pro kterou je použití laboratorně zaříděné zeminy G3 G-F (šterk s příměsí jemnozrnné zeminy) vhodné. Dle TP 146 je možné do zásypu použít zeminu zaříděnou jako G-F bez úpravy. Jako doplňující kritérium pro rozhodnutí, zda je zemina k danému účelu použitelná, je CBR_{sat}. Laboratorní naměřená hodnota 27 % se pohybuje v horním rozsahu pro podloží typu PIII, což je také vyhovující parametr pro použití zeminy do podloží pozemní komunikace.

Dále je třeba upozornit na vlastnost namrzavost zeminy. Od úrovně zásypu, do které zasahuje hloubka promrzání, je nutno použít nenamrzavé zeminy dle TP 146. V našem případě se jedná o úroveň parapláne. Zeminu, i když je namrzavá, je tedy možné použít pouze do zásypu.

Závěr AD:

Z pohledu výše uvedeného rozsahu užití (pouze do zásypu kanalizace) a laboratorního rozboru, je zemina „slepenec 0/90“ vyhovující.



Ing. Robin Pešek

Vyřizuje
Robin Pešek

Datum
05.06.2025

Vyjádření autorského dozoru stavby „III/29923 Choustníkovo Hradiště“ k vytvoření dočasného koridoru pro pěší

Zjištění zhotovitele a návrh řešení:

Na základě pokynu správce stavby ze dne 13.12.2024 byl realizován koridor pro pěší. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Postoj autorského dozoru k ZBV:

Autorský dozor souhlasí s výše uvedenými dodatečnými pracemi za účelem zajištění bezpečného průchodu pěších účastníků provozu.



Ing. Robin Pešek



Vyřizuje
Petr Peštál

Datum
03.06.2025

Vyjádření autorského dozoru stavby „III/29923 Choustníkovo Hradiště“ k doplnění čedičového obkladu ve spadišťových šachtách

Na nové kanalizační stoce byly navrženy 4 retenční objekty, které jsou vybaveny na svém vtoku spadišťovou šachtou (SO 302: ŠD5, ŠD11 a SO 303: ŠD19 a ŠD28). Uvedený návrh, doplnění čedičového obkladu u těchto šachet, reflektuje požadavky na prodloužení dlouhodobé funkčnosti a provozní spolehlivosti v prostředí s intenzivní hydraulickou zátěží, způsobenou koncentrovaným nátokem dešťových vod s příměsí abrazivních materiálů. Čedičový obklad, aplikovaný na stěny i dno šachty, významně zvyšuje odolnost vůči mechanickému opotřebení a přispívá ke snížení potřeby budoucích oprav.

Závěr:

AD souhlasí s vyjádřením budoucího vlastníka a provozovatele ve smyslu použití čedičových obkladů u spadišťových šachet.

Ing. Petr Peštál



Vyřizuje
Robin Pešek

Datum
05.06.2025

Vyjádření autorského dozoru stavby „III/29923 Choustníkovo Hradiště“ k úpravě uložení potrubí v případě přítomnosti vody v rýze

Zjištění zhotovitele a návrh řešení:

Vzhledem k zastižení spodní vody byla na pokyn zástupce objednatele provedena podkladní vrstva pod potrubí z betonu místo šterkopísku. Dále bylo přiloženo vedle potrubí pro dešťovou kanalizaci drenážní potrubí pro odvedení spodní vody. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Postoj autorského dozoru k ZBV:

Autorský dozor souhlasí s výše uvedeným postupem uložení potrubí v případě zvodnělé rýhy.



Ing. Robin Pešek

Vyřizuje
Robin Pešek

Datum
05.06.2025

Vyjádření autorského dozoru stavby „III/29923 Choustníkovo Hradiště“ k sanaci základové spáry RO3

Zjištění zhotovitele a návrh řešení:

Při výkopových pracích na retenčním objektu (RO3) došlo 5 m před šachtou ŠD 19 k zastižení neúnosného podloží pro pokládku ŽB potrubí DN 1200. Vzhledem k uvedenému byl přizván geolog pro návrh řešení. Na základě vyjádření geologa bylo nutné provést sanaci základové spáry RO3. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Postoj autorského dozoru k ZBV:

Autorský dozor souhlasí s výše uvedeným postupem sanace základové spáry retenčního objektu č. 3.



Ing. Robin Pešek

Vyřizuje
Robin Pešek

Datum
04.07.2025

Vyjádření autorského dozoru stavby „III/29923 Choustníkovo Hradiště“ k nálezů skalního podloží a štětu při její realizaci včetně dopadu na termín

1) Návrh opravy / rekonstrukce vozovky:

Technologie a skladba rekonstruované vozovky vychází z diagnostického průzkumu vozovky od fy IMOS Brno, a.s. ze srpna 2020. Recyklace za studena na místě byla zvolena jako navržená varianta v závěru DGN, a to s ohledem na rychlost, ekonomičnost výstavby a pasivizaci ZAS T3 v úseku podél potoku. Ani jedna z 6 vrtaných sond neodhalila přítomnost štětu, o kterém jsme tak neměli během projekční přípravy ponětí.

Po sejmutí asfaltových vrstev během stavby byl zjištěn štět a byla ověřena hloubka uložení štětu. Bohužel štět zasahuje do vrstvy pro recyklaci a tím pádem znemožňuje její provedení. Jedná se o souhrn nepředvídatelných okolností, které nebylo možné běžnými postupy v projektové přípravě zjistit.

Autorský dozor již souhlasil, formou vyjádření, s úpravou konstrukce vozovky díky přítomnosti štětu v recyklované vrstvě a předpokládá prodloužení délky výstavby vlivem změny konstrukce o cca 47 dnů s následujícími termíny pro realizaci jednotlivých konstrukcí:

II. etapa

recyklace za studena na místě (původně navržená)

4 dny ... rozfrézování, doplnění kameniva, reprofilace, recyklace RS CA,
7 dnů ... technologická pauza,
celkem 11 dnů.

štěrkodrt' + směs stmelená cementem (změna)

10 dnů ... odstranění štětu,
20 dnů ... hutnění podloží a vrstva ŠD,
4 dnů ... vrstva SC,
7 dnů ... technologická pauza,
celkem 41 dnů.

I. etapa

recyklace za studena na místě (původně navržená)

2 dny ... rozfrézování, doplnění kameniva, reprofilace, recyklace RS CA,
7 dnů ... technologická pauza,
celkem 9 dnů.

štěrkodrt' + směs stmelená cementem (změna)

5 dnů ... odstranění štětu,
10 dnů ... hutnění podloží a vrstva ŠD,
4 dnů ... vrstva SC,
7 dnů ... technologická pauza,
celkem 26 dnů.

2) Výstavba kanalizace:

Původní projekt kanalizace byl bez retencí. Jednalo se o co nejekonomičtější řešení. Retence vzešly až následně z požadavku odboru ŽP a povodí na přednostní zasakování vod v lokalitě a omezeného výtoku do vodoteče. K ověření zasakování byl dodatečně proveden IG průzkum, který zasakování vyloučil. Součástí IGP byly sondy provedené v místech, které umožnily provedení sond. Nejhlubší sonda, umístěná v úseku s retenčními objekty (ne přímo nad RO) byla hluboká 4.0 m odhalila třídu těžitelnosti I (dle neplatné normy těžitelnost 2-3). Tento podklad byl následně zpracován do projektové dokumentace a dle toho podkladu byl zpracován soupis prací.

Vliv změn tříd těžitelnosti na délku výstavby bude významný, avšak stanovit jej teoreticky je obtížné a bude záviset na více parametrech. Rychlost postupu zemních prací v jednotlivých třídách těžitelnosti je silně závislý na použité mechanizaci, organizaci prací a tato rychlost se bude výrazně snižovat nejen se zvyšující se třídou těžitelnosti, ale i hloubkou výkopu, přesností zarovnání stěn a omezeným prostorem pro pohyb lžice rypadla. Dále není v současné době znám přesný výkopek stanovený geodetickým vytyčením, který bývá zpravidla vyšší než rozpočtované množství dle teoretického výpočtu, ze kterého by se dopad na délku výstavby stanovil. Zohledněn musí být také fakt, že výkopové práce probíhaly i přes zimní přestávku, kdy byly práce komplikovány klimatickými vlivy.

Odhad času prodloužení výstavby ze strany AD by byl tedy natolik nepřesný, že jej v tomto vyjádření nebude uvádět. AD se dále nebrání možnosti kontroly rozpadu časů a normohodin prováděných prací předložených zhotovitelem za účelem expertního posouzení jejich reálnosti.



Ing. Robin Pešek

ZL 01 – Žádost o změnu termínu III/29923 Choustníkovo Hradiště

Součástí ZL 01 jsou dílčí ZBV 01 – 10, které vyvolávají potřebu změny termínu. Tato změna termínu je vyvolána zejména z důvodu variací, oznámených dopisem značky MIR/729/24/Řeh, ze dne 21. 08. 2024 zastižení nevhodného materiálu pro zásyp kanalizace, zastižení nevhodných podkladních vrstev v úrovni vrstvy určené k recyklaci za studena, nemožnost zaústění HV2 do stávající kanalizace, zastižení skály při provádění kanalizace změny třídy těžitelnosti a změny konstrukce vozovky, dopisem značky MIR/1130/24/Řeh, ze dne 12. 12. 2024 zastižení neúnosné základové spáry v místě retenčního objektu RO3.

Výše uvedené změny vyvolaly prodloužení termínu o 119 dnů. 61 dnů bylo způsobeno snížením výkonů prací v rámci hloubení. Toto snížení výkonů bylo způsobeno nepředvídatelným zastižením různých tříd těžitelnosti horniny. Další 4 dny prodloužení termínu realizace způsobilo zastižení neúnosné základové spáry v místě retenčního objektu RO3. Dalších 47 dnů bylo vyvoláno změnou konstrukce vozovky. Zbývajících 7 dnů jsou dny skládající se z potřebných zaměření, vyjádření, zkušebních polí a ostatních činností potřebných k vyřešení těchto změn.

Předmětné změny jsou zaznamenány v aktualizovaném harmonogramu ze dne 06. 06. 2025.

Vzhledem k výše uvedenému Vás žádáme o změnu termínu realizace dle aktualizovaného harmonogramu, a to o změnu termínu pro dokončení prací do dne 16. 11. 2025 a termínu pro dokončení díla do dne 28. 12. 2025


Ing. Richard Rakous
Oblastní ředitel
MI Roads a.s.

název Díla: III/29923 Choustníkovo Hradiště

[illegible]

HMG předpokládá nejpozdější termín dokončení prací společnosti CETIN v komunikaci ve staničení 0,900 – 1,100 km na pravé straně, včetně příčného přechodu a přechod v místě křižovatky s místní komunikací na levé straně ve staničení cca 1,080 – 1,100 km do 21.7.2025 a dále předpokládá nejpozdější termín dokončení přípojek společnosti CETIN v chodnících do 23.7.2025.

Datum zahájení prací:	3.6.2024
Zimní přestávka 1:	15.12.2024 - 24.2.2025
Termín pro dokončení Stavby (=prací):	16.11.2025
Termín pro dokončení Díla:	28.12.2025
Doba realizace Díla:	66 týdnů + 6 týdnů (bez zimní přestávky)

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36554 ~ 1 - III/29923 Choustníkovo Hradiště - 2025 07 14 - ZBV

Objekt: SO 101 - Rekonstrukce III/29923

Rozpočet: [SO 101] - Rekonstrukce III/29923

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 19.09.2023

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce III/29923

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101 Rekonstrukce III/29923						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU dmy dle pol. 11130 z čištění příkopu dle pol. 12931 Cenová soustava 2023_OTSKP 1725*0,15 = 258,750 [A] 116*0,25 = 29,000 [B] "Celkem: "A+B = 287,750 [C] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	287,750	-----	-----
2	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI dle pol. 123738 Cenová soustava 2023_OTSKP SOD 2818,15*1,9 = 5 354,485 [A] ZBV: ZL 01 - ZBV 01 1164,682*1,9 = 2 212,896 [A] Specifikace 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	7 567,381 5 354,485 2 212,896	-----	-----
72	015112.N	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TRÍDA TĚŽITELNOSTI Cenová soustava OTSKP 2024 ZBV: ZL 01 - ZBV 01 1091,024*2,1 = 2 291,150 [A]	T	2 291,150 2 291,150	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce III/29923

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	99,060	-----	-----
	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV dle pol. 113524 dle pol. 96687 dle pol. 966168 dle pol. 113158				
4	Cenová soustava	2023_OTSKP 673,2*0,15*0,25*2,4 = 60,588 [A] 22*0,5*2,4*odhad 0,5 m3/vpust" = 26,400 [B] 3,6*2,5*ŽB čelo" = 9,000 [C] 1,28*2,4*pův. sjezdy" = 3,072 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 99,060 [E]	T	7 388,328	-----	-----
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	015330	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ dle pol. 113328				
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD			7 388,328		-----
	ZBV: ZL 01 - ZBV 01	3694,164*2,0 = 7 388,328 [A]		0,000		-----
		"<v><f></f></v>"0.000000 = 0,000 [A]				-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce III/29923

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
1 Zemní práce						-----
5	11130	SEJMUŤI DRNU cca 75% ze zelených ploch	M2	1 725,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP 1725 = 1 725,000 [A]				
6	Specifikace	včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M3	1,280	-----	-----
	113158	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM odstranění původních sjezdů				
	Cenová soustava	2023_OTSKP 8*0,16 = 1,280 [A]	M3	367,200	-----	-----
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	113178	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM odstranění stávající dlažby pod asf. krytem (předpokládáný výskyt, DGN neodhalila, čerpat dle potřeby) vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu	M3	4 858,846	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP 2448*0,15" plocha ze situace x odhad tl. " = 367,200 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3 694,164	-----	-----
	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odkop nestmelených vrstev - odvoz na skládku				
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	102*0,20"stáv. štěrkový povrch - odhad tl." = 20,400 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce III/29923

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9		153*0,15"pod chodníkem a dlažbou ve vozovce - odhad tl." = 22,950 [C] 6817,68*0,3"pod vozovkou " = 2 045,304 [D] 2448*0,15"pod kamennou dlažbou" = 367,200 [E] 3254,5*0,38" pro sanaci AZ" = 1 236,710 [F] 8*0,2"pod betonovými sjezdy" = 1,600 [G] "Celkem: "B+C+D+E+F+G = 3 694,164 [H]		1 164,682		-----
	ZBV: ZL 01 - ZBV 01	(1934,74+1096,50)*0,3+163,20+92,11 = 1 164,682 [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					
	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM odstranění stávající silniční obruby vč. odozu na skládku	M	673,200	-----	-----
10		Cenová soustava 2023_OTSKP 660*1,02 = 673,200 [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					
	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění pův. povrchů odstranění stávajících živých vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - kvalitativní třída ZAS-T1 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu	M3	762,185	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP 153*0,08"stáv. asf. chodník" = 12,240 [A] 6817,68*0,11"stáv. asf. vozovka - odfrézování 11 cm (ZAS T1) " = 749,945 [B] "Celkem: "A+B = 762,185 [C] <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>				
11	113762	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE zařiznutí asfaltové vozovky a následné zalití spáry pružnou zálivkou za horka	M	2 448,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce III/29923

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12		2448 = 2 448,000 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>				
	Specifikace					
	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY cca 25% ze zelených ploch	M3	86,250	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP 575*0,15 = 86,250 [A] <i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>				
13		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM				
	Specifikace					
	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2 818,150	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
		SOD		2 818,150		-----
		450*1,20"výkop" = 540,000 [A] 3254,5*0,7" odstranění podloží zeminy pro sanaci AZ" = 2 278,150 [F] "Celkem: "A+F = 2 818,150 [G]				
	ZBV: ZL 01 - ZBV 01			0,000		-----
		<v><r></r></v> 0.000000 = 0,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce III/29923

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
74	123838	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 rozeptění 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - 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** ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	1 091,058	-----	-----
		Cenová soustava ZBV: ZL 01 - ZBV 01 OTSKP 2024				
		((2321,68+1315,18)*0,3) = 1 091,058 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce III/29923

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	12573	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 rozeptění 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - 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** VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	148,350	-----	-----
		ornice z MDP				
		2023_OTSKP 989*0,15 = 148,350 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce III/29923

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	12931	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 rozeptění vč. přepažování (výjma 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 otvorkou zemníku	M	116,000	-----	-----
		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M pročištění příkopu 2023_OTSKP 116 = 116,000 [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 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	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	4 509,240	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP		2 904,400	-----	-----
	SOD	575*0,15"ornice dle pol. 12110 na MDP" = 86,250 [A] 2818,15"zemina z výkopů dle pol. 123738 na skládku" = 2 818,150 [C] "Celkem: "A+C = 2 904,400 [D]		1 604,840	-----	-----
	ZBV: ZL 01 - ZBV 01	(1164,682+1091,058)-650,90 = 1 604,840 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce III/29923

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	17180	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	540,000	-----	-----
		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ násyp - dosypání nenamrzavým materiálem a zhutnění 2023_OTSKP 450*1,20 = 540,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17481	ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochrana stávajícího plynovodu (dle vzorového řezu) zásypaní ŠP a pískem (min. 20 cm)	M3	15,750	-----	-----
		2023_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce III/29923

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	17680	15*2,0*0,5" délka x šířka x hl." = 15,000 [A] 15*0,5*0,1"výměna pískového lože pod plynovodem" = 0,750 [B] "Celkem: "A+B = 15,750 [C] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.) VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zafoukání stávajících propustků 2023_OTSKP 20,4*(3,14*0,2*0,2) = 2,562 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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.) ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I zhutnění podloží na 100 % PS	M3	2,562	-----	-----
	Cenová soustava					
20	18110		M2	11 303,440	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce III/29923

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD			3 254,500		-----
22	18222	2830*1,15 = 3 254,500 [A] 4809,63+3239,31 = 8 048,940 [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	989,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP 860*1,15 = 989,000 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
23	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	989,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP 989 = 989,000 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
24	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 2x	M2	1 978,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP 989*2 = 1 978,000 [A] Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
25	21263	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	49,450	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP 989*0,01*5*5x zalití cca 10 l na m2" = 49,450 [A] položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
2 Základy						-----
25	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM silniční drenáž	M	1 300,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP 1300 = 1 300,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce III/29923

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	21450	<i>Položka platí pro kompletní konstrukce tratí a zahrnuje zejména:</i> - výkop ryhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp tratě včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože tratě z předepsaného materiálu - dodávka a uložení tratě předepsaného materiálu a profilu - obsyp tratě předepsaným materiálem - ukončení tratě zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M3	1 627,250	-----	-----
		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA hrubé drcené kamenivo v sanaci AZ pod vozovkou 2023_OTSKP 3254,5*0,5" pro sanaci AZ v tl. 0,5 m" = 1 627,250 [A]				
27	21452	<i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i> SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDA tl. 0,2 m pro sanaci AZ 2023_OTSKP	M3	650,900	-----	-----
		Cenová soustava SOD 3254,5*0,2 = 650,900 [A]				
28	21461	<i><vv><r></r></vv> 0.000000 = 0,000 [A]</i> <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i> SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE CBR > 2 kN; odolnost proti protření < 20 mm ; tažnost > 10 % 2023_OTSKP 2830*1,15" při sanaci AZ" = 3 254,500 [A] 1300*(4*0,4)*1,03" pro drenáž" = 2 142,400 [B] "Celkem: "A+B = 5 396,900 [C]	M2	5 396,900	-----	-----
		Cenová soustava ZBV: ZL 01 - ZBV 01 0,000				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce III/29923

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsané geotextilie</i> - <i>úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> - <i>přichycení k podkladu, případně zatížení</i> - <i>úpravy spojů a zajištění okrajů</i> - <i>úpravy pro odvodnění</i> - <i>nutné přesahy</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>	M2	60,000	-----	-----
	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE ochrana stávajícího plynovodu (dle vzorového řezu) 2x tkaná geotextilie PP 40				
	Cenová soustava	2023_OTSKP 15,0*2,0*2 = 60,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsané geotextilie</i> - <i>úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> - <i>přichycení k podkladu, případně zatížení</i> - <i>úpravy spojů a zajištění okrajů</i> - <i>úpravy pro odvodnění</i> - <i>nutné přesahy</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>				
4 Vodorovné konstrukce						
30	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 pod dažbou u nátoku na zpevněném svahu	M3	1,750	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP 17,5*0,1 = 1,750 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce III/29923

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
31		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, 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 zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	5,765	-----	-----
	45169	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU				
	Cenová soustava	zafoukání stávajících propustků 2023_OTSKP 20,4*(3,14*0,3*0,3)*odhad DN 600" = 5,765 [A]				
32		Položka zahrnuje dodávku stabilizovaného popílku a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	6,125	-----	-----
	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC				
	Cenová soustava	nátok z lomového kamene u horské vpusi dlažba u nátoku na zpevněném svahu 2023_OTSKP 5,0*2,0*0,35*délka x odhad šířky a tl. " = 3,500 [A] 17,5*0,15 = 2,625 [B] "Celkem: "A+B = 6,125 [C]				
		položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce III/29923

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5 Komunikace						
70	56143G.N	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 150MM	M2	7 831,400	-----	-----
	Cenová soustava	K+H SC C8/10, tl. 110 mm Úprava konstrukce vozovky - II. etapa (km 0.430 - 1.187)				
	ZBV: ZL 01 - ZBV 01	2024_OTSKP 4679,64+3151,76 = 7 831,400 [A]				
		Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže				
33	56214	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM	M2	88,580	-----	-----
	Cenová soustava	SC C8/10 v konstrukci č.4 2023_OTSKP 86*1,03 = 88,580 [A]				
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže				
34	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1 632,363	-----	-----
	Cenová soustava	ŠDA 0/63 v konstrukci č.4 2023_OTSKP				
	SOD	86*1,05*0,25 = 22,575 [A]				
		(4809,63+3239,31)*0,2 = 1 609,788 [A]				
	ZBV: ZL 01 - ZBV 01			1 609,788		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce III/29923

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
35	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	M2	66,700	-----	-----
	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM				
	Cenová soustava	úpravy před p.č. 566/3 (p. Stoklasa) napojení z kamenné sypaniny (místo ohumusování a zatravnění)	M2	0,000	-----	-----
	2023_OTSKP	66,70 = 66,700 [A]				
36	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	M2	8 748,768	-----	-----
	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM				
	Cenová soustava	konstrukce č.1 - RS CA, tl. 180 mm Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí/zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze/zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,0% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 2,5% až 5,0% při splnění TP208.	M2	-8 748,768	-----	-----
	2023_OTSKP	UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ.				
	SOD	7290,64*1,2 = 8 748,768 [A]	M2	515,100	-----	-----
	ZBV: ZL 01 - ZBV 01	- 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				
37	Specifikace	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	7 462,640	-----	-----
	56933	nezpevněná krajnice tl. 150 mm ze ŠD vč. šterkových sjezdů				
	Cenová soustava	2023_OTSKP	M2	7 462,640	-----	-----
	515,1 = 515,100 [A]	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
38	Specifikace	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	86,000	-----	-----
	572213.a	PS-C 0,3 kg/m2 v kci č.1 a 4				
	Cenová soustava	2023_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce III/29923

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
39	Specifikace	7376,64+86" v kci č.4 je 2x" = 7 462,640 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	0,000	-----	-----
	572213.b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2				
	Cenová soustava	PS-C 0,5 kg/m2 v kci č. 1 a 4	M2	7 597,939	-----	-----
	2023_OTSKP	7376,64*1,03 = 7 597,939 [A]				
	SOD	"Úprava konstrukce vozovky - II. etapa (km 0.430 - 1.187)"	M2	-7 597,939	-----	-----
	ZBV: ZL 01 - ZBV 01	- 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				
40	Specifikace	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	7 290,640	-----	-----
	574A34	konstrukce č.1				
	Cenová soustava	2023_OTSKP	M2	86,000	-----	-----
	7376,64-86" odečet kce č. 4" = 7 290,640 [A]	- dodání směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
41	Specifikace	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	86,000	-----	-----
	574A44	konstrukce č. 4				
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	86 = 86,000 [A]					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce III/29923

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
42	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	86,000	-----	-----
	574C68	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 70MM				
43	Cenová soustava	konstrukce č.4 2023_OTSKP 86 = 86,000 [A] - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	9,555	-----	-----
	574E07	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S				
44	Cenová soustava	konstrukce č.4 2023_OTSKP 86*1,01*0,11 = 9,555 [A] - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7 509,359	-----	-----
	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM				
	Cenová soustava	konstrukce č.1 2023_OTSKP 7290,64*1,03 = 7 509,359 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce III/29923

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
45	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	1,280	-----	-----
	581104	CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TŘ.III				
46	Cenová soustava	betonové sjezdy 2023_OTSKP 8*0,16 = 1,280 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrmuje postřiky, nátěry	M2	52,620	-----	-----
	58212	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC				
47	Cenová soustava	dlažba z velké kamenné kostky do betonového lože doplnění u horské vpusti 2023_OTSKP 52,02 = 52,020 [A] (0,5*4)*(3*0,1)" odhad HV rozm. 0,5m x 0,5m * 3 řady kostek š.10cm" = 0,600 [B] "Celkem: "A+B = 52,620 [C] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2,550	-----	-----
	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM				
		reliéfní dlažba z umělého kamene - varovný pás v asfaltu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce III/29923

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
48	Cenová soustava	2023_OTSKP 2,55 = 2,550 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	16,470	-----	-----
	Specifikace					
	58401	VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM nový sjezd ze zatrávňovací dlažby				
	Cenová soustava	2023_OTSKP 16,47 = 16,470 [A] - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
49	Specifikace		M	2 448,000	-----	-----
	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM				
	Cenová soustava	2023_OTSKP 2448 = 2 448,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vycištění a výplň spar tímto materiálem				
	Specifikace					
7 Přidružená stavební výroba -----						
50	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM ochrana stávajícího plynovodu (dle vzorového řezu)	M	15,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP 15,0 = 15,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce III/29923

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
51	Specifikace	1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž fólie – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M2	30,700	-----	-----
	76795	OPLOCENÍ Z OCEL PROFILŮ				
	Cenová soustava	plotový nástavec na svodidle v.1,0 m 2023_OTSKP 30,7*1,0 = 30,700 [A]				
	Specifikace	- položka zahrnuje vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
8 Potrubí						
52	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	31,000	-----	-----
	Cenová soustava	uliční vpust s litinovou mříží 2023_OTSKP 31 = 31,000 [A] položka zahrnuje: - 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				
	Specifikace					
53	89722	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	4,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP 1+1+2 = 4,000 [A] položka zahrnuje: - 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				
	Specifikace					
54	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	5,000	-----	-----
	Cenová soustava	rektifikace povrchových znaků IS 2023_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce III/29923

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
55	Specifikace	5 = 5,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	M	15,000	-----	-----
	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ				
	Cenová soustava	2023_OTSKP 15 = 15,000 [A]				
	Specifikace	- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
9 Ostatní konstrukce a práce						
56	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění dvojmadlového zábradlí	M	15,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP 15 = 15,000 [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
	Specifikace					
57	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ (vč. krátkých náběhů) s plotovým nástavcem	M	30,700	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP 30,70 = 30,700 [A] položka zahrnuje: - 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 závr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	Specifikace					
	58	91228				
	Cenová soustava	2023_OTSKP 10 = 10,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	10,000	-----	-----
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce III/29923

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
59	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ odstranění žluto-černého ocelového sloupku	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	60 91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD úpravy před p.č. 1080/28 (p. Dvořák) palisádová zídka v. 1.0 m do betonového lože				
	Cenová soustava	2023_OTSKP 1,70*1,0*0,16"délka x výška x š." = 0,272 [A]	M3	0,272	-----	-----
	Specifikace	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	61 917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM bet. obruba silniční 150x250 mm do BL s opěrou C20/25 XF3				
	Cenová soustava	2023_OTSKP 1521,84 = 1 521,840 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 521,840	-----	-----
	62 935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM žlab z bet. prefabrikátů š. 0,59 m do BL				
	Cenová soustava	2023_OTSKP 266,22 = 266,220 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
	63 935822	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM V KM 0,440 - 0,500 VLEVO NEMĚLO BY BÝT PŘEDLÁŽDĚNÍ? NEBO SE PŮVODNÍ ODVEZE NA SKLÁDKU?	M2	37,980	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP 60*0.633 = 37,980 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce III/29923

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
64	Specifikace	položka zahrnuje: - 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.	M	32,000	-----	-----
	935909	ŽLABY A RIGOLY Z PŘÍKOPOVÝCH ŽLABŮ (VČETNĚ POKLOPŮ A MŘÍŽÍ) U				
	Cenová soustava	žlab z bet. prefabrikátů š. 0,59 m do BL s pozinkovým roštem 2023_OTSKP 27,5 = 27,500 [A] 4,5"úpravy před p.č. 566/3 (p. Stoklasa) - únosnost pro TNV" = 4,500 [B] "Celkem: "A+B = 32,000 [C]				
65	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	KUS	1,000	-----	-----
	93641	LAPAČ SPLAVENIN				
	Cenová soustava	jednostranný 2023_OTSKP				
66	Specifikace	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M3	0,150	-----	-----
	966128	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM				
	Cenová soustava	ubourání kamenné zidky u skalky 2023_OTSKP 3,0*0,1*0,5" odhad šířky 10 cm a výšky 50 cm" = 0,150 [A]				
67	Specifikace	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,625	-----	-----
	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM				
	Cenová soustava	úpravy před p.č. 1080/28 (p. Dvořák) odstranění zděné skalky v. 0.5 m 2023_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce III/29923

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
68	Specifikace	5,0*0,5*0,25" dl. x v. x š." = 0,625 [A] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,600	-----	-----
	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM				
	Cenová soustava	odstranění kolmého čela propustku 2023_OTSKP 6*(2,0*0,2*1,5)" počet kusů x odhad rozměrů dl. x tl. x v." = 3,600 [A]				
69	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	KUS	22,000	-----	-----
	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH				
	Cenová soustava	vč. odvozu a uložení na skládku 2023_OTSKP 22 = 22,000 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36554 ~ 1 - III/29923 Choustníkovo Hradiště - 2025 07 14 - ZBV

Objekt: SO 301.1 - Rekonstrukce kanalizace v km 0,000-0,350 - stoka + přípojky uličních vpustí

Rozpočet: [SO 301.1] - Rekonstrukce kanalizace v km 0,000-0,350 - stoka + přípojky uličních vpustí

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 22.09.2023

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301.1] - Rekonstrukce kanalizace v km 0,000-0,350 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 301.1 Rekonstrukce kanalizace v km 0,000-0,350 - stoka + přípojky uličních vpustí						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI	T	19,701	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	130,7-77,2 = 53,500 [A] A*1,9 = 101,650 [B]		101,650	-----	-----
	ZBV: ZL 01 - ZBV 02	"Původní hloubení SoD tř. I "130,7*1,9 = 248,330 [A] "Nové hloubení tř. II "-43,131*1,9 = - 81,949 [B]		-81,949	-----	-----
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
36	015112.N	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TRÍDA TĚŽITELNOSTI	T	90,575	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	ZBV: ZL 01 - ZBV 02	43,131*2,1 = 90,575 [A]		90,575	-----	-----
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	1,320	-----	-----
	Cenová soustava	vybourané potrubí DN 300 dle pol. 969245 2023_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301.1] - Rekonstrukce kanalizace v km 0,000-0,350 - stoka + přípojky uličních vpustí

	PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	029113	Specifikace	10*(3,14*0,2*0,2-3,14*0,15*0,15) = 0,550 [A] A*2,4 = 1,319 [B] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	KUS	1,000	-----	-----
		Cenová soustava	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY za všechny stoky vč. geodet. podkladu u revizních šachet pro vytvoření geometrického plánu ke smlouvě k věčnému břemeni				
4	02944	Specifikace	2023_OTSKP zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	-----	-----
		Cenová soustava	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ za všechny stoky vč. protokolu				
		Specifikace	2023_OTSKP zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
1 Zemní práce							
5	113728	Cenová soustava	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. řezání spar odstranění stávajících živiných vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - kvalitativní třída ZAS-T1 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu	M3	0,396	-----	-----
		Specifikace	2023_OTSKP 3,3*0,12*stoka 2" = 0,396 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).				
6	12110	Cenová soustava	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	5,310	-----	-----
		Specifikace	2023_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301.1] - Rekonstrukce kanalizace v km 0,000-0,350 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	12573	11*0,15" stoka 4" = 1,650 [D] 10,6*0,15" stoka 5" = 1,590 [E] 6,4*0,15" stoka 6" = 0,960 [F] 7,4*0,15" stoka 8" = 1,110 [H] "Celkem: "D+E+F+H = 5,310 [I] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	82,510	-----	-----
		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I nakopání z mezideponie zeminy pro zásypy a ornici na ohumusování 2023_OTSKP 77,2" dle pol. 17411" = 77,200 [J] 5,31"dle pol. 12110" = 5,310 [I] "Celkem: "J+I = 82,510 [K] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
8	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	87,569	-----	-----
		2023_OTSKP SOD 12,8"stoka 1" = 12,800 [A] 51,6"stoka 2" = 51,600 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301.1] - Rekonstrukce kanalizace v km 0,000-0,350 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZL 01 - ZBV 02	15,6" stoka 4" = 15,600 [D] 13,9" stoka 5" = 13,900 [E] 15,3" stoka 6" = 15,300 [F] 21,5" stoka 8" = 21,500 [H] "Celkem: "A+B+D+E+F+H = 130,700 [I]		-43,131		
	Specifikace	<vv><r></vv> -43.131000 = - 43,131 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma stětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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**				
34	132838.N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KVM	M3	43,131		
	Cenová soustava ZBV: ZL 01 - ZBV 02	OTSKP 2024		43,131		
		130,7*0.33 = 43,131 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301.1] - Rekonstrukce kanalizace v km 0,000-0,350 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9		<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, 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 výkopisté a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, 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**	M3	136,010	-----	-----
	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ				
10		uložení zeminy z rýh a sejmuté ornice na mezideponii 2023_OTSKP 130,7 = 130,700 [A] 5,31 = 5,310 [B] "Celkem: "A+B = 136,010 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,000	-----	-----
	17411					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301.1] - Rekonstrukce kanalizace v km 0,000-0,350 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
35	Cenová soustava	2023_OTSKP	M3	77,200	-----	-----
	SOD	8,2"stoka 1" = 8,200 [A] 31"stoka 2" = 31,000 [B] 7,8" stoka 4" = 7,800 [D] 7,2" stoka 5" = 7,200 [E] 9,9" stoka 6" = 9,900 [F] 13,1" stoka 8" = 13,100 [H] "Celkem: "A+B+D+E+F+H = 77,200 [I]		-77,200		-----
	ZBV: ZL 01 - ZBV 02	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - 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.)		77,200		-----
	Specifikace	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ		77,200		-----
35	17481.N	OTSKP 2024	M3	77,200	-----	-----
	Cenová soustava ZBV: ZL 01 - ZBV 02	"Množství dle původní PD "8,2+31+7,8+7,2+9,9+13,1 = 77,200 [A]		77,200		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301.1] - Rekonstrukce kanalizace v km 0,000-0,350 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	Specifikace	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.) Položka nezahrnuje: - x	M3	17,490	-----	-----
	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ		17,490		-----
	Cenová soustava	Obsyp potrubí štěrkopiskem 2023_OTSKP 0,7+12,1+1,55+0,54+0,7+1,9 = 17,490 [A]		17,490		-----
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá		17,490		-----
12	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	35,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301.1] - Rekonstrukce kanalizace v km 0,000-0,350 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem					
13	Cenová soustava	dle pol. 12110 2023_OTSKP 5,31/0,15 = 35,400 [A]	M2	35,400	-----	-----					
	Specifikace	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5									
	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI									
	Cenová soustava	2023_OTSKP 35,4 = 35,400 [A]									
14	Specifikace	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M3	1,770	-----	-----					
	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU 5x cca 10 l na m2									
	Cenová soustava	2023_OTSKP 35,4*5*0,01 = 1,770 [A]									
	Specifikace	položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením									
2 Základy -----											
15	22695A.R	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	102,000	-----	-----					
	Cenová soustava	zřízení i odstranění 2023_OTSKP 22" stoka 1" = 22,000 [A] 32" stoka 2" = 32,000 [B] 13" stoka 6" = 13,000 [C] 35"stoka 8" = 35,000 [E] "Celkem: "A+B+C+E = 102,000 [F]									
	Specifikace	položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění									
	4 Vodorovné konstrukce -----										
	16	451312					PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15 pod potrubí	M3	10,400	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP									

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301.1] - Rekonstrukce kanalizace v km 0,000-0,350 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		1,2 = 1,200 [A] 1,8 = 1,800 [B] 1,9 = 1,900 [D] 2,0 = 2,000 [E] 1,5 = 1,500 [F] 2,0 = 2,000 [H] "Celkem: "A+B+D+E+F+H = 10,400 [I] <i>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> <i>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> <i>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> <i>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> <i>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukřovacích prostředků,</i> <i>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</i> <i>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</i> <i>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</i> <i>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> <i>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i> <i>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> <i>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění,</i> <i>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> <i>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> <i>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</i> <i>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i>				
	Specifikace					
17	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽNÉHO Podsyp potrubí štěrkopískem	M3	4,140	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP 0,18 = 0,180 [A] 2,86 = 2,860 [I] 0,35 = 0,350 [D] 0,13 = 0,130 [E] 0,16 = 0,160 [F] 0,46 = 0,460 [H] "Celkem: "A+I+D+E+F+H = 4,140 [J]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301.1] - Rekonstrukce kanalizace v km 0,000-0,350 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
5 Komunikace						
18	56214	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM	M2	3,300	-----	-----
	Cenová soustava	SC 20/25 tl. 200mm 2023_OTSKP 3,3*vjezd k RD" = 3,300 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje úpravu povrchu krytu				
19	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	0,990	-----	-----
	Cenová soustava	vjezd k RD 2023_OTSKP 3,3*0,3 = 0,990 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrmuje postřiky, nátěry				
20	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3,300	-----	-----
	Cenová soustava	vjezd k RD 2023_OTSKP 3,3 = 3,300 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
21	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	3,300	-----	-----
	Cenová soustava	vjezd k RD 2023_OTSKP 3,3 = 3,300 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301.1] - Rekonstrukce kanalizace v km 0,000-0,350 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
7 Přidružená stavební výroba						
22	702511.R	PRŮNIK KAMENNOU ZDÍ VČ. DOČIŠTĚNÍ A PŘESPÁROVÁNÍ	KPL	6,000	-----	-----
	Cenová soustava	všechny stoky kromě 3 a 7 2023_OTSKP 1"kpl"*6"stok" = 6,000 [A] 1. Položka obsahuje: - proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 - úpravu a zajištění omítky po montáži vedení - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: - protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	72220.R2	KANALIZAČNÍ ARMATURY	KUS	4,000	-----	-----
	Cenová soustava	Tvarovka T-kus 250/150/45° vč. montáže u stoky 1, 2 a 8 2023_OTSKP 1+2+1 = 4,000 [A]				
24	72220.R3	KANALIZAČNÍ ARMATURY	KUS	4,000	-----	-----
	Cenová soustava	Tvarovka K 150/45° vč. montáže u stoky 2 2023_OTSKP 4 = 4,000 [A]				
8 Potrubí						
25	83444	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 250MM	M	58,000	-----	-----
	Cenová soustava	Potrubí KT DN250 2023_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301.1] - Rekonstrukce kanalizace v km 0,000-0,350 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	Specifikace	6,6" stoka 1" = 6,600 [A] 10,2" stoka 2" = 10,200 [B] 10,7"stoka 4" = 10,700 [I] 11,1" stoka 5" = 11,100 [D] 8,3" stoka 6 " = 8,300 [E] 11,1" stoka 8" = 11,100 [G] "Celkem: "A+B+I+D+E+G = 58,000 [J] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> <i>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</i> <i>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</i> <i>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</i> <i>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</i> <i>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</i> <i>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</i> <i>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</i> <i>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</i> <i>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</i> <i>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</i> <i>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</i>	M	52,800	-----	-----
	Cenová soustava	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Potrubí KG PVC DN150 (SN 12) 2023_OTSKP 3,5" stoka 1" = 3,500 [A] 35,6" stoka 2" = 35,600 [B] 4,5" stoka 4" = 4,500 [C] 1,6" stoka 5" = 1,600 [D] 2,0" stoka 6 " = 2,000 [E] 5,6" stoka 8" = 5,600 [G] "Celkem: "A+B+C+D+E+G = 52,800 [H]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301.1] - Rekonstrukce kanalizace v km 0,000-0,350 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	Specifikace	<i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> <i>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</i> <i>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</i> <i>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</i> <i>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</i> <i>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</i> <i>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</i> <i>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</i> <i>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</i> <i>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</i> <i>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</i> <i>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</i>	KUS	6,000	-----	-----
	Cenová soustava	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM Revizní šachta betonová DN1000 na potrubí KT DN 250, vč. montáže a sestavení (výška šachty 1,6 m) Revizní šachta betonová DN1000 na potrubí KT DN 250, vč. montáže a sestavení (výška šachty 1,5 m) Revizní šachta betonová DN1000 na potrubí KT DN 250, vč. montáže a sestavení (výška šachty 1,7 m) 2023_OTSKP 1"kp1"3"v. 1,6 m u stoky 1, 2" a 6 " = 3,000 [A] 1"kp1"2"v. 1,5 m u stoky 4 a 5" = 2,000 [B] 1"kp1"v. 1,7 m u stoky 8" = 1,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 6,000 [D] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</i> <i>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</i> <i>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</i> <i>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</i> <i>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</i> <i>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> <i>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</i> <i>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</i> <i>- očištění a ošetření úložných ploch,</i> <i>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</i> <i>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</i> <i>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</i> <i>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</i> <i>- předepsané podkladní konstrukce</i>				
28	89911G	LITINOVÝ POKLOP D400 Poklop litinový DN600 tř.D400 s odvětráním vč. osazení	KUS	6,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301.1] - Rekonstrukce kanalizace v km 0,000-0,350 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	Cenová soustava	2023_OTSKP 1*6 = 6,000 [A]	M3	16,800	-----	-----
	Specifikace	Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
	899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M	52,800	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP 1,9+3,0+3,1+3,2+2,4+3,2" stoka 1 - 8" = 16,800 [A]				
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. 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 zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
30	899632	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	52,800	-----	-----
	Cenová soustava	Zkouška vodotěsnosti potrubí a šachet				
	Specifikace	2023_OTSKP 52,8" dle pol. 87433" = 52,800 [A]	M	58,000	-----	-----
	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM				
	Cenová soustava	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 250 a šachet				
	Specifikace	2023_OTSKP 58 = 58,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301.1] - Rekonstrukce kanalizace v km 0,000-0,350 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	Specifikace	- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	110,800	-----	-----
	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ				
	Cenová soustava	kamerová prohlídka 2023_OTSKP 52,8+58" dle pol. 899632 a 899652" = 110,800 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
33	969245	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ	M	23,000	-----	-----
	Cenová soustava	Zrušení stávajícího potrubí jeho zabetonováním a zrušení šachet vč. odvozu na skládku 2023_OTSKP 10"stoka 1" = 10,000 [A] 13" stoka 2" = 13,000 [B] "Celkem: "A+B = 23,000 [C]				
	Specifikace	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36554 ~ 1 - III/29923 Choustníkovo Hradiště - 2025 07 14 - ZBV

Objekt: SO 302.1 - Přeložka kanalizace v km 0,350-0,725 - stoka + přípojky uličních vpustí

Rozpočet: [SO 302.1] - Přeložka kanalizace v km 0,350-0,725 - stoka + přípojky uličních vpustí

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 22.09.2023

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 302.1] - Přeložka kanalizace v km 0,350-0,725 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 302.1 Přeložka kanalizace v km 0,350-0,725 - stoka + přípojky uličních vpustí						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI	T	8,246	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP		1 546,410	-----	-----
	SOD	1451,9-638 = 813,900 [A] A*1,9 = 1 546,410 [B]				
	ZBV: ZL 01 - ZBV 03	-809,56*1,9 = - 1 538,164 [A]		-1 538,164	-----	-----
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
52	015112.N	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TRÍDA TĚŽITELNOSTI	T	830,193	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024		166,194	-----	-----
	ZBV: ZL 01 - ZBV 03	79,14*2,1 = 166,194 [A]		663,999	-----	-----
	ZBV: ZL 01 - ZBV 10	316,19*2,1 = 663,999 [A]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
53	015113.N	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TRÍDA TĚŽITELNOSTI	T	574,770	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 302.1] - Přeložka kanalizace v km 0,350-0,725 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
2	Cenová soustava	OTSKP 2024	T	574,770		-----
	ZBV: ZL 01 - ZBV 03	249,90*2,3 = 574,770 [A]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu				
		2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů				
	015140	3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV		193,978	-----	-----
	Cenová soustava	vybourané potrubí dle pol. 969258				
	Specifikace	2023_OTSKP				
		650*(3,14*0,36*0,36-3,14*0,3*0,3) = 80,824 [A] A*2,4 = 193,977 [B]				
56	0281R1.N	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů				
	ZBV: ZL 01 - ZBV 03	3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	Specifikace	SONDY VČETNĚ GEOTECHNICKÉHO POSOUZENÍ				
3	029113	Bez vazby na CS	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY				
		vč. geodet. podkladu u revizních šachet pro vytvoření geometrického plánu ke smlouvě k věčnému břemeni				
57	02911R1.N	2023_OTSKP	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi				
	Specifikace	GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VZHLEDEM KE TŘÍDĚ TĚŽITELNOSTI III				
		Bez vazby na CS				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 302.1] - Přeložka kanalizace v km 0,350-0,725 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	ZBV: ZL 01 - ZBV 03	1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----
	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ		1,000		-----
	Cenová soustava	vč. protokolu				
	Specifikace	2023_OTSKP zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi				
1 Zemní práce						
5	12110	SEJTMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	16,200	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	Specifikace	108*0,15 = 16,200 [A]				
		položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
6	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	98,700	-----	-----
	Cenová soustava	nakopání z mezideponie zeminy pro zásypy a ornici na ohumusování				
	SOD	2023_OTSKP				
		720,5 = 720,500 [J]				
	ZBV: ZL 01 - ZBV 03	16,2"dle pol. 12110" = 16,200 [I]		736,700	-----	-----
		"Celkem: "J+I = 736,700 [K]				
		-638 = - 638,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 302.1] - Přeložka kanalizace v km 0,350-0,725 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7		<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - 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 rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - 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 otvorkou zemníku	M3	642,340	-----	-----
	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM				
	Cenová soustava	Výkopy a rýhy vč. příplatku na lepidlo, svislého přemístění, odvozu a uložení na deponii, přebytek na skládku				
	SOD	2023_OTSKP				
	ZBV: ZL 01 - ZBV 03	1451,9 = 1 451,900 [A]				
		-809,56 = - 809,560 [A]		-809,560		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 302.1] - Přeložka kanalizace v km 0,350-0,725 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
48		<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - 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 rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - 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**	M3	395,330	-----	-----
	132838.N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM				
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	ZBV: ZL 01 - ZBV 03	79,14 = 79,140 [A]				
	ZBV: ZL 01 - ZBV 10	252,95+63,24 = 316,190 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 302.1] - Přeložka kanalizace v km 0,350-0,725 - stoka + přípojky uličních vpustí

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 výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - 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 rozeptění vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště 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**				
47	132938.R.N	HLoubení RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III, ODVOZ DO 20KM	M3	249,900	-----	-----
	Cenová soustava ZBV: ZL 01 - ZBV 03	Bez vazby na CS		249,900		-----
		249,9 = 249,900 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 302.1] - Přeložka kanalizace v km 0,350-0,725 - stoka + přípojky uličních vpustí

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 výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - 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 rozeptění vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště 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**				
8	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 411,400	-----	-----
	Cenová soustava SOD	uložení zeminy z rýh a sejmuté ornice na mezideponii		1 468,100		-----
		2023_OTSKP				
		1451,9 = 1 451,900 [A]				
		16,2 = 16,200 [B]				
	ZBV: ZL 01 - ZBV 03	"Celkem: "A+B = 1 468,100 [C]				
		-56,7"dle pol. 132938" = - 56,700 [A]				-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 302.1] - Přeložka kanalizace v km 0,350-0,725 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	17411	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	71,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP		638,000	-----	-----
	SOD	638 = 638,000 [A]		-567,000	-----	-----
50	17481.N	<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.) ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	126,480	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024		63,240	-----	-----
	ZBV: ZL 01 - ZBV 03	63,24 = 63,240 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 302.1] - Přeložka kanalizace v km 0,350-0,725 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
51	ZBV: ZL 01 - ZBV 10	<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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	63,240	-----	-----
	17481.R.N	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ		505,900	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS		252,950	-----	-----
	ZBV: ZL 01 - ZBV 03	252,95 = 252,950 [A]		252,950	-----	-----
	ZBV: ZL 01 - ZBV 10	<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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 302.1] - Přeložka kanalizace v km 0,350-0,725 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	437,100	-----	-----
	Cenová soustava	Obsyp potrubí štěrkopiskem				
	SOD	2023_OTSKP		437,100		-----
	ZBV: ZL 01 - ZBV 03	437,1 = 437,100 [A]		0,000		-----
		<VV><I></I></VV> 0.000000 = 0,000 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlžení provádění vč. hutnění ve ztlžených podmínkách a stísněných prostorech - ztlžené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	11	18232	M2	108,000	-----	-----
	Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M				
	SOD	dle pol. 12110				
	Specifikace	2023_OTSKP 16,2/0,15 = 108,000 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
12	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	108,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	108 = 108,000 [A]				
	Specifikace	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 302.1] - Přeložka kanalizace v km 0,350-0,725 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	5,400	-----	-----
		5x cca 10 l na m2				
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
		108*5*0,01 = 5,400 [A]				
54	56333.V	položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	213,000	-----	-----
		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
		ZBV: ZL 01 - ZBV 05		213,000		
		213*1 = 213,000 [A]				
		Položka zahrnuje:				
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
		- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
		Položka nezahrnuje:				
		- postřiky, nátěry				
	2 Základy					
14	22695A.R	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	1 735,700	-----	-----
		zřízení i odstranění				
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
		SOD		1 815,700		
		1815,7 = 1 815,700 [A]				
		ZBV: ZL 01 - ZBV 03	-80,000			
		-80*odpočet za snížení nivelety mezi ŠD5-ŠD10" = - 80,000 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
4 Vodorovné konstrukce						-----
15	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	75,500	-----	-----
		Podkladní beton C12/15 pod potrubí				
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
		SOD		75,500		
		75,5 = 75,500 [A]				
		ZBV: ZL 01 - ZBV 03	0,000			
		<vv><r></r></vv> 0.000000 = 0,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 302.1] - Přeložka kanalizace v km 0,350-0,725 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
62	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích 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 zabráňující 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	M3			
	451312.V	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15		19,120	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	ZBV: ZL 01 - ZBV 08				19,120	-----
		"Šířka výkopu * délka plastového potrubí od Koc. potoka po RO2 "1,2*159,33*0,10 = 19,120 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 302.1] - Přeložka kanalizace v km 0,350-0,725 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16		<i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odskrúžovacích prostředků, nátěrů zabráňujících 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, náltků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3			
	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO		78,100	-----	-----
	Cenová soustava	Podsypaní potrubí štěrkokoviskem 2023_OTSKP				
	SOD	77,7 = 77,700 [A]		77,700		-----
	ZBV: ZL 01 - ZBV03	0,4 = 0,400 [A]		0,400		-----
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
7 Přidružená stavební výroba						
17	702511.R	PRŮNIK KAMENNOU ZDÍ VČ. DOČISTĚNÍ A PŘESPÁROVÁNÍ	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP 1"kpI" = 1,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 302.1] - Přeložka kanalizace v km 0,350-0,725 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	Specifikace	1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a zajištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000	-----	-----
	72220.R1	KANALIZAČNÍ ARMATURY Tvarovka T-kus PP 500/150/45° vč. montáže				
19	Cenová soustava	2023_OTSKP 4 = 4,000 [A]	KUS	3,000	-----	-----
	72220.R2	KANALIZAČNÍ ARMATURY Tvarovka T-kus 500/150/90° vč. montáže				
20	Cenová soustava	2023_OTSKP 3 = 3,000 [A]	KUS	7,000	-----	-----
	72220.R3	KANALIZAČNÍ ARMATURY Tvarovka K 150/45° vč. montáže				
21	Cenová soustava	2023_OTSKP 7 = 7,000 [A]	KUS	1,000	-----	-----
	72220.R5	KANALIZAČNÍ ARMATURY Tvarovka T-kus PP 500/200/90° vč. montáže				
22	Cenová soustava	2023_OTSKP 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	-----	-----
	72220.R6	KANALIZAČNÍ ARMATURY Tvarovka K 200/45° vč. montáže				
8 Potrubí -----						
55	814R1.N	REALIZACE POTRUBNÍHO PROSTUPU DO ŠACHTY	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava ZBV: ZL 01 - ZBV 03	Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A]		1,000	-----	-----
23	82472	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 1200MM	M	74,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 302.1] - Přeložka kanalizace v km 0,350-0,725 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	Cenová soustava	Potrubí ŽB DN1200 2023_OTSKP	M	75,600	-----	-----
	SOD	75,6 = 75,600 [A]				
24	ZBV: ZL 01 - ZBV 03	-1,6" odpočet za zkrácení retencí z důvodu výrobních délek potrubí" = - 1,600 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	30,700	-----	-----
	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Potrubí KG PVC DN150 (SN 12)				
	Cenová soustava	2023_OTSKP 30,7 = 30,700 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 302.1] - Přeložka kanalizace v km 0,350-0,725 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Potrubí KG PVC DN200 (SN 12) 2023_OTSKP 5,2 = 5,200 [A] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> <i>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</i> <i>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</i> <i>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</i> <i>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</i> <i>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</i> <i>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</i> <i>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</i> <i>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</i> <i>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách</i> <i>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</i> <i>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</i>	M	5,200	-----	-----
26	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM (SN 12) 2023_OTSKP 6,7 = 6,700 [A] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> <i>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</i> <i>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</i> <i>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</i> <i>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</i> <i>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</i> <i>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</i> <i>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</i> <i>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</i> <i>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách</i> <i>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</i> <i>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</i>	M	6,700	-----	-----
27	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM (SN 12)	M	15,700	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 302.1] - Přeložka kanalizace v km 0,350-0,725 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2023_OTSKP 15,7 = 15,700 [A] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> <i>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</i> <i>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</i> <i>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</i> <i>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</i> <i>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</i> <i>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</i> <i>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</i> <i>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</i> <i>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách</i> <i>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</i> <i>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</i>	M			
28	87457	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM (SN 12)	M	226,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP		224,500		-----
	SOD	224,5 = 224,500 [A]				-----
	ZBV: ZL 01 - ZBV 03	1,5"přípočet místo zrušené šachty ŠD9" = 1,500 [A] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> <i>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</i> <i>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</i> <i>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</i> <i>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</i> <i>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</i> <i>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</i> <i>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</i> <i>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</i> <i>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách</i> <i>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</i> <i>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</i>		1,500		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 302.1] - Přeložka kanalizace v km 0,350-0,725 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	87458	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM (SN 12)	M	63,500	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP 63,5 = 63,500 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	Specifikace					
61	875332.N	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	195,280	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024		195,280		-----
	ZBV: ZL 01 - ZBV 08	"Délka drenážního potrubí od Kocb. potoka po RQ2 dle PD "195,28 = 195,280 [A] Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - x				
	Specifikace					
30	891233	VENTILY DN DO 150MM	KUS	2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 302.1] - Přeložka kanalizace v km 0,350-0,725 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Vírový ventil DN 125 2023_OTSKP 2 = 2,000 [A] - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
	Specifikace					
31	894158	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	12,000	-----	-----
	Cenová soustava	Betonová revizní šachta průměru 1000 mm na potrubí PP (PVC) DN 400-600, vč. montáže a sestavení				
	SOD	2023_OTSKP		13,000		-----
	ZBV: ZL 01 - ZBV 03	13 = 13,000 [A] -1"odpočet za zrušenou šachtu ŠD9" = - 1,000 [A] položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce		-1,000		-----
	Specifikace					
32	894172.R	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1200MM	KUS	4,000	-----	-----
	Cenová soustava	Betonová šachta průměru 1700 mm dno a pak průměr 1000 mm na potrubí PP (PVC) DN 500-600 a BT DN1200 2023_OTSKP 4 = 4,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 302.1] - Přeložka kanalizace v km 0,350-0,725 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplnkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
58	8941R1.N	ČEDIČOVÝ OBKLAD ŠACHET ŠD 6,11 - DODÁVKA A MONTÁŽ OBKLADU	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS		1,000		-----
	ZBV: ZL 01 - ZBV 06					
33	89911G	LITINOVÝ POKLOP D400	KUS	16,000	-----	-----
	Cenová soustava	Poklop litinový DN600 tř.D400 s odvětráním vč. osazení				
	SOD	2023_OTSKP		17,000		-----
	ZBV: ZL 01 - ZBV 03	17 = 17,000 [A]		-1,000		-----
	Specifikace	-1"odpočet za zrušenou šachtu ŠD9" = - 1,000 [A]				
34	89943	Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	3,000	-----	-----
	Cenová soustava	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM				
	Specifikace	Vývrt do potrubí vč. vložky DN150				
	Specifikace	2023_OTSKP				
	Specifikace	3 = 3,000 [A]				
	Specifikace	- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
35	89944	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	Vývrt do potrubí vč. vložky DN200				
	Specifikace	2023_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 302.1] - Přeložka kanalizace v km 0,350-0,725 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1 = 1,000 [A] - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
36	899632	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	30,700	-----	-----
	Cenová soustava	Zkouška vodotěsnosti potrubí a šachet				
	Specifikace	2023_OTSKP				
	Specifikace	30,7" dle pol. 87433" = 30,700 [A]				
37	899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	5,200	-----	-----
	Cenová soustava	Zkouška vodotěsnosti potrubí a šachet				
	Specifikace	2023_OTSKP				
	Specifikace	5,2"dle pol. 87434" = 5,200 [A]				
	Specifikace	- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
38	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	6,700	-----	-----
	Cenová soustava	Zkouška vodotěsnosti potrubí a šachet				
	Specifikace	2023_OTSKP				
	Specifikace	6,7 = 6,700 [A]				
	Specifikace	- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
39	899662	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M	15,700	-----	-----
	Cenová soustava	Zkouška vodotěsnosti potrubí a šachet				
	Specifikace	2023_OTSKP				
	Specifikace	15,7"dle pol.87446" = 15,700 [A]				
	Specifikace	- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
40	899672	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM	M	289,500	-----	-----
	Cenová soustava	Zkouška vodotěsnosti potrubí a šachet				
	Specifikace	DN 500 a 600				
	Specifikace	2023_OTSKP				
	SOD			288,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 302.1] - Přeložka kanalizace v km 0,350-0,725 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
41	ZBV: ZL 01 - ZBV 03	224,5+63,5 = 288,000 [A]	M	1,500		-----
	Specifikace	1,5"DLE POL. 87457" = 1,500 [A] - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
	899692	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN PŘES 800MM		74,000	-----	-----
	Cenová soustava SOD	DN 1200 2023_OTSKP		75,600		-----
42	ZBV: ZL 01 - ZBV 03	75,6 = 75,600 [A]	M	-1,600		-----
	Specifikace	-1,6"DLE POL. 82472" = - 1,600 [A] - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ		421,800	-----	-----
	Cenová soustava SOD	kamerová prohlídka 2023_OTSKP		421,900		-----
	ZBV: ZL 01 - ZBV 03	63,5+224,5+15,7+6,7+75,6+30,7+5,2 = 421,900 [A]		-0,100		-----
	Specifikace	-1,6+1,5"DLE POL. 82472 A DLE POL. 87457" = - 0,100 [A] položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 302.1] - Přeložka kanalizace v km 0,350-0,725 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						
43	969258	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ Zrušení stávajícího potrubí jeho zabetonováním a zrušení šachet vč. odvozu na skládku	M	650,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP 650 = 650,000 [A]				
	Specifikace	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36554 ~ 1 - III/29923 Choustníkovo Hradiště - 2025 07 14 - ZBV

Objekt: SO 303.1 - Nová kanalizace v km 0,725-1,175 - stoka + přípojky uličních vpustí

Rozpočet: [SO 303.1] - Nová kanalizace v km 0,725-1,175 - stoka + přípojky uličních vpustí

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 22.09.2023

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303.1] - Nová kanalizace v km 0,725-1,175 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 303.1 Nová kanalizace v km 0,725-1,175 - stoka + přípojky uličních vpustí						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI	T	2 538,932	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP		1 934,580	-----	-----
	SOD	1925,1-906,9 = 1 018,200 [A] A*1,9 = 1 934,580 [B]		604,352	-----	-----
	ZBV: ZL 01 - ZBV 04	"1049,62*1,9" "604,352"				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
54	015112.N	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TRÍDA TĚŽITELNOSTI	T	1 176,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024		1 176,000	-----	-----
	ZBV: ZL 01 - ZBV 04	560*2,1 = 1 176,000 [A]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
55	015113.N	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TRÍDA TĚŽITELNOSTI	T	1 253,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303.1] - Nová kanalizace v km 0,725-1,175 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
2	ZBV: ZL 01 - ZBV 04	545*2,3 = 1 253,500 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	1 253,500		-----
	Specifikace	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV vybourané potrubí dle pol. 969246		4,747	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP 28*(3,14*0,25*0,25-3,14*0,2*0,2) = 1,978 [A] A*2,4 = 4,748 [B]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	029113	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY vč. geodet. podkladu u revizních šachet pro vytvoření geometrického plánu ke smlouvě k věčnému břemeni	KUS	1,000	-----	-----
4	Cenová soustava	2023_OTSKP	KPL	1,000	-----	-----
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ vč. protokolu				
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
1 Zemní práce -----						
5	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	0,864	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303.1] - Nová kanalizace v km 0,725-1,175 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6		vč. řezání spar odstranění stávajících živých vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - kvalitativní třída ZAS-T1 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu	M3	1,590	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP 7,2*0,12 = 0,864 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).				
	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY				
7	Cenová soustava	2023_OTSKP 10,6*0,15 = 1,590 [A]	M3	922,490	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I nakopání z mezideponie zeminy pro zásypy a ornici na ohumusování				
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	906,9" dle pol. 17411" = 906,900 [J] 10,6*0,15*dle pol. 12110" = 1,590 [I] "Celkem: "J+I = 908,490 [K]		908,490		-----
	ZBV: ZL 01 - ZBV 04	14"dle pol. 17411" = 14,000 [A]		14,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303.1] - Nová kanalizace v km 0,725-1,175 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8		<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - 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 rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - 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 otvorkou zemníku	M3	704,920	-----	-----
	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM				
	Cenová soustava	Výkopy a rýhy vč. příplatku na lepidlo, svislého přemístění, odvozu a uložení na deponii, přebytek na skládku				
	SOD	2023_OTSKP				
	ZBV: ZL 01 - ZBV 04	1925,1 = 1 925,100 [A]				
	ZBV: ZL 01 - ZBV 09	700,12-1925,10 = - 1 224,980 [A]		-1 224,980		-----
		"Délka * šířka * hloubka "8*3*0,2 = 4,800 [A]		4,800		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303.1] - Nová kanalizace v km 0,725-1,175 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
50		<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - 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 rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - 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**	M3	560,000	-----	-----
	132838.N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM				
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	ZBV: ZL 01 - ZBV 04	560 = 560,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303.1] - Nová kanalizace v km 0,725-1,175 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
49	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - 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 rozeptění vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - 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** HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	545,000	-----	-----
		Cenová soustava ZBV: ZL 01 - ZBV 04 Bez vazby na CS		545,000		-----
		"Předpoklad AD na základě kopaných sond "545 = 545,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303.1] - Nová kanalizace v km 0,725-1,175 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - 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 rozeptění vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - 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** ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 899,090	-----	-----
		uložení zeminy z rýh a sejmuté ornice na mezideponii 2023_OTSKP		1 926,690		-----
		1925,1 = 1 925,100 [A] 1,59 = 1,590 [B] "Celkem: "A+B = 1 926,690 [C] -27,6"DLE POL. 132938" = - 27,600 [A]		-27,600		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303.1] - Nová kanalizace v km 0,725-1,175 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	17411	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,000	-----	-----
		Cenová soustava 2023_OTSKP		906,900	-----	-----
		SOD ZBV: ZL 01 - ZBV 04 906,9 = 906,900 [A]		-906,900	-----	-----
53	17481.N	<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.) ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	580,154	-----	-----
		Cenová soustava OTSKP 2024		580,154	-----	-----
		ZBV: ZL 01 - ZBV 04 "80% z položky č. 17411. Bude zpřesněno v LVV "580,154 = 580,154 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303.1] - Nová kanalizace v km 0,725-1,175 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
52	17481.R.N	<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.) Položka nezahrnuje: - x ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	145,038	-----	-----
		Cenová soustava Bez vazby na CS		145,038	-----	-----
		ZBV: ZL 01 - ZBV 04 "20% z položky č. 17411. Bude zpřesněno v LVV "145,038 = 145,038 [A]				
11	17581	<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.) Položka nezahrnuje: - x OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	510,700	-----	-----
		Cenová soustava Obsyp potrubí štěrkopiskem				
		2023_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303.1] - Nová kanalizace v km 0,725-1,175 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	SOD	520,3 = 520,300 [A]	M2	520,300		-----
	ZBV: ZL 01 - ZBV 04	-9,6" odpočet za zkrácení retence DN1600 + přípočet za prodloužení potrubí a retence DN1200 + odpočet za zkrácení potrubí DN600 + přípočet za prodloužení potrubí PP400" = - 9,600 [A]		-9,600		-----
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M		10,600	-----	-----
		dle pol. 12110				
13	Cenová soustava	2023_OTSKP	M2			
	Specifikace	1,59/0,15 = 10,600 [A]				
		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
14	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	10,600	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	Specifikace	10,6 = 10,600 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
14	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	0,530	-----	-----
		5x cca 10 l na m2				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303.1] - Nová kanalizace v km 0,725-1,175 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2023_OTSKP 10,6*5*0,01 = 0,530 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
2 Základy						
58	21452.V	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	4,800	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: ZL 01 - ZBV 09			4,800		-----
	Specifikace	"Délka * šířka * hloubka "8*3*0,2 = 4,800 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x				
15	22695A.R	VÝDRĚVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	2 264,500	-----	-----
		zřízení i odstranění				
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
		2264,5 = 2 264,500 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
59	272366.N	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,095	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	ZBV: ZL 01 - ZBV 09			0,095		-----
		"1 ks kari síť "0,095 = 0,095 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303.1] - Nová kanalizace v km 0,725-1,175 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka:</i> - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
4 Vodorovné konstrukce						
16	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	115,000	-----	-----
	Cenová soustava	Podkladní beton C12/15 pod potrubí				
	SOD	2023_OTSKP		119,600		-----
	ZBV: ZL 01 - ZBV 04	119,6 = 119,600 [A]		-5,500		-----
	ZBV: ZL 01 - ZBV 09	-5,5"odpočet za zkrácení retence DN1600 + připočet za prodloužení potrubí a retence DN1200 + odpočet za zkrácení potrubí DN600 " = - 5,500 [A]		0,900		-----
		"D * Š * TL "3*3*0,10 = 0,900 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303.1] - Nová kanalizace v km 0,725-1,175 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující 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				
17	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	62,000	-----	-----
	Cenová soustava	Podsyp potrubí štěrkopískem				
	SOD	2023_OTSKP		67,300		-----
	ZBV: ZL 01 - ZBV 04	67,3 = 67,300 [A]		-5,300		-----
	Specifikace	-5,3"odpočet za zkrácení retence DN1600 + připočet za prodloužení potrubí a retence DN1200 + odpočet za zkrácení potrubí DN600 + připočet za prodloužení potrubí PP400" = - 5,300 [A] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
5 Komunikace						
18	56214	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM	M2	7,200	-----	-----
	Cenová soustava	SC 20/25 tl. 200mm				
		2023_OTSKP				
		7,2"místní komunikace" = 7,200 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303.1] - Nová kanalizace v km 0,725-1,175 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrmuje postříky, nátěry - nezahrmuje úpravu povrchu krytu	M3	2,160	-----	-----
	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI				
	Cenová soustava	místní komunikace 2023_OTSKP 7,2*0,3 = 2,160 [A]				
20	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrmuje postříky, nátěry	M2	7,200	-----	-----
	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2				
	Cenová soustava	místní komunikace 2023_OTSKP 7,2 = 7,200 [A]				
21	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	7,200	-----	-----
	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM				
	Cenová soustava	místní komunikace 2023_OTSKP 7,2 = 7,200 [A]				
22	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postříky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7,200	-----	-----
	574C58	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 60MM				
	Cenová soustava	místní komunikace 2023_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303.1] - Nová kanalizace v km 0,725-1,175 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	7,2 = 7,200 [A] - 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. - nezahrmuje postříky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
7 Přidružená stavební výroba						-----
23	72220.R1	KANALIZAČNÍ ARMATURY Tvarovka T-kus PP 400/150/90° vč. montáže	KUS	9,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP 9 = 9,000 [A]				
24	72220.R5	KANALIZAČNÍ ARMATURY Tvarovka T-kus PP 400/200/90° vč. montáže	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP 1 = 1,000 [A]				
8 Potrubí						-----
25	82458	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM	M	2,200	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD			5,700	-----	-----
	ZBV: ZL 01 - ZBV 04	5,7 = 5,700 [A]				
		-3,5 = - 3,500 [A]		-3,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303.1] - Nová kanalizace v km 0,725-1,175 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	82472	<i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> <i>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</i> <i>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</i> <i>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</i> <i>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</i> <i>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</i> <i>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</i> <i>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</i> <i>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</i> <i>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách</i> <i>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</i> <i>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</i>	M	53,500	-----	-----
		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 1200MM				
		2023_OTSKP				
		SOD				
27	82484	<i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> <i>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</i> <i>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</i> <i>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</i> <i>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</i> <i>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</i> <i>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</i> <i>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</i> <i>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</i> <i>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách</i> <i>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</i> <i>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</i>	M	43,000	-----	-----
		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETON DN DO 1600MM				
		2023_OTSKP				
		SOD				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303.1] - Nová kanalizace v km 0,725-1,175 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	87433	49 = 49,000 [A]	M	-6,000	-----	-----
		-6,0"odpočet za zkrácení retence RO4" = - 6,000 [A]				
		<i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> <i>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</i> <i>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</i> <i>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</i> <i>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</i> <i>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</i> <i>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</i> <i>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</i> <i>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</i> <i>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách</i> <i>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</i> <i>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</i>				
		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM				
29	87434	Potrubí KG PVC DN150 (SN 12)	M	7,000	-----	-----
		2023_OTSKP				
		38,3 = 38,300 [A]				
		<i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> <i>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</i> <i>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</i> <i>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</i> <i>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</i> <i>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</i> <i>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</i> <i>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</i> <i>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</i> <i>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách</i> <i>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</i> <i>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</i>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303.1] - Nová kanalizace v km 0,725-1,175 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	87445	7 = 7,000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM (SN 12) 2023_OTSKP 6,5 = 6,500 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	6,500	-----	-----
	Cenová soustava					
31	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM (SN 12) 2023_OTSKP	M	381,800	-----	-----
	Cenová soustava					
	SOD			373,600		-----
		373,6 = 373,600 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303.1] - Nová kanalizace v km 0,725-1,175 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	ZBV: ZL 01 - ZBV 04	8,2"přípočet za potrubí místo zrušených šachet ŠD17 a ŠD26 + přípočet za prodloužení potrubí místo zkrácené retence" = 8,200 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku VENTILY DN DO 150MM Vírový ventil DN 125 2023_OTSKP 2 = 2,000 [A] - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	8,200	-----	-----
	Cenová soustava			2,000	-----	-----
33	89311.a	ŠACHTY ARMATUR Z BETON DÍLCŮ Revizní šachta betonová DN1000 vč. montáže a sestavení 2023_OTSKP	KUS	9,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	SOD			11,000		-----
	ZBV: ZL 01 - ZBV 04	11 = 11,000 [A] -2"odpočet za zrušené šachty ŠD17 a ŠD26" = - 2.000 [A]		-2,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303.1] - Nová kanalizace v km 0,725-1,175 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
34	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložených ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	-----	-----
	89311.b	ŠACHTY ARMATUR Z BETON DÍLCŮ Revizní šachta betonová DN1700 vč. montáže a sestavení 2023_OTSKP 2 = 2,000 [A]				
35	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložených ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	-----	-----
	89311.c	ŠACHTY ARMATUR Z BETON DÍLCŮ Revizní šachta betonová DN1500 vč. montáže a sestavení 2023_OTSKP 2 = 2,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303.1] - Nová kanalizace v km 0,725-1,175 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
56	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložených ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) - předepsané podkladní konstrukce	KPL	1,000	-----	-----
	8941R2.N	ČEDIČOVÝ OBKLAD ŠACHET ŠD 19,28 - DODÁVKA OBKLADU Bez vazby na CS				
36	Cenová soustava	ZBV: ZL 01 - ZBV 07	KUS	1,000	-----	-----
	89911G	LITINOVÝ POKLOP D400 Poklop litinový DN600 tř.D400 s odvětráním vč. osazení 2023_OTSKP		13,000	-----	-----
37	Specifikace	15 = 15,000 [A] -2"odpočet za zrušené šachty ŠD17 a ŠD26" = - 2,000 [A] Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	2,000	-----	-----
	89943	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM Vývrt do potrubí vč. vložky DN150 2023_OTSKP 2 = 2,000 [A]				
38	Specifikace	- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	M	38,300	-----	-----
	899632	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM Zkouška vodotěsnosti potrubí a šachet				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303.1] - Nová kanalizace v km 0,725-1,175 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
39	Cenová soustava	2023_OTSKP 38,3" dle pol. 87433" = 38,300 [A] - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	7,000	-----	-----
	Specifikace	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM Zkouška vodotěsnosti potrubí a šachet				
	Cenová soustava	2023_OTSKP 7"dle pol. 87434" = 7,000 [A] - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
40	Specifikace	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM Zkouška vodotěsnosti potrubí a šachet	M	6,500	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP 6,5"dle pol. 87445" = 6,500 [A] - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
	Specifikace	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM Zkouška vodotěsnosti potrubí a šachet				
41	Cenová soustava	2023_OTSKP 373,6"dle pol.87446" = 373,600 [A]	M	381,800	-----	-----
	SOD	8,2"dle pol. 87446" = 8,200 [A] - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
	ZBV: ZL 01 - ZBV 04	373,6"dle pol.87446" = 373,600 [A]				
42	Specifikace	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM Zkouška vodotěsnosti potrubí a šachet	M	2,200	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP 5,7 = 5,700 [A]				
	SOD	5,7 = 5,700 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303.1] - Nová kanalizace v km 0,725-1,175 - stoka + přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
43	ZBV: ZL 01 - ZBV 04	-3,5"dle pol. 82458" = - 3,500 [A] - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	-3,500		-----
	Specifikace	899692		96,500	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	50+49"dle pol. 82472 a 82484" = 99,000 [A]		99,000	-----	-----
44	ZBV: ZL 01 - ZBV 04	3,5-6,0"dle pol. 82472 a 82484" = - 2,500 [A] - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	-2,500		-----
	Specifikace	89980		532,300	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	38,3+7+6,5+373,6+5,7+50+49 = 530,100 [A]		530,100	-----	-----
	ZBV: ZL 01 - ZBV 04	8,2-3,5+3,5-6,0 = 2,200 [A] položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu		2,200	-----	-----
	Specifikace					
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
45	969246	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ Zrušení stávajícího potrubí jeho zabetonováním a zrušení šachet vč. odvozu na skládku	M	28,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP 28 = 28,000 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek)

Název veřejné zakázky:

III/29923 Choustníkov Hradiště

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)		30 612 636,56 Kč bez DPH			
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?		NE			
Druh veřejné zakázky		stavební práce			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 1 128 206,03 Kč bez DPH		Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
				Dodatek č. 2	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)		+ 1 128 206,03 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		1 128 206,03 Kč bez DPH		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a)	(Změna ZzS) < (limit nadlimitní VZ)	1 128 206 Kč < 135 348 000 Kč			
b)	(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	3,69 % < 15,00 %			

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	30 612 636,56 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	30 612 636,56 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 12 626 154,92 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 3 726 697,62 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 12 626 154,92 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 3 726 697,62 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6

Smluvní cena		30 612 636,56 Kč bez DPH	
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 12 626 154,92 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 3 726 697,62 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		8 899 457,30 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	29,07 % ≤ 30,00 %	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7

Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU

Číslo aktuálního dodatku	1
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 13 754 360,95 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 3 726 697,62 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	10 027 663,33 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

Původní smluvní cena (vstupní)	30 612 636,56 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	40 640 299,89 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	40 640 299,89 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: