

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 05.02.2024
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtmanem Mgr. Martinem Červíčkem
bankovní spojení [REDACTED]
č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) **COLAS CZ, a.s.**

Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9
IČO: 261 77 005
DIČ: CZ26177005
zastoupený Ing. Pavlem Kellerem, ředitelem oblasti Sever, na základě plné moci
zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556
bankovní spojení [REDACTED]
č. účtu: [REDACTED]

(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/32754 Chomutice – Třtěnice**“.

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/32754 Chomutice – Třtěnice**“, 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 **17.801.930,14 Kč vč. DPH** (slovy sedmnáctmilionůosmsetjednatísícdevětsettricit Korun českých čtrnáct haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

Číslo stavby: 33160

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:

Cena bez DPH	14.712.338,96 korun českých
DPH (21%)	3.089.591,18 korun českých
Cena celkem	17.801.930,14 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 100 Komunikace, 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 100 Komunikace, 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 (13.05.2024)
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	11 týdnů od termínu určeného zadavatelem (28.07.2024)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby (08.09.2024)
Doba realizace Díla		11 týdnů + 6 týdnů

5) Harmonogram ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým harmonogramem dle sjednaných změn. Aktualizovaný harmonogram je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku.

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.

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.

Číslo stavby: 33160

Tento Dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/6/193/2024 ze dne 05.02.2024.

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

.....
Zhotovitel
Ing. Pavel Keller
ředitel oblasti Sever

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby :	33160
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřena dne :	05.02.2024

Číslo změny :

1

Název stavby :

III/32754 Chomutice - Třtěnice

Název objektu :

Objednatel :

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO: 70889546

Správce stavby :

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

Projektant stavby (autorský dozor) :

Projektservis Jičín s.r.o., Jarošovská 291, Holínské Předměstí, 506 01 Jičín, IČO: 25297538

Zhotovitel :

COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9, IČO: 26177005

Popis a zdůvodnění změny :

1) Z důvodu nově projevovaných lokálních propadů a plošných rozpadů komunikace III/32754 v intravilánu obce Chomutice TDS rozhodl o nutnosti provedení sanace konstrukčních vrstev vč. aktivní zóny v dotčených místech v celkové výměře 129 m². Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy o dílo, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. Vícepráce k tomuto bodu činí 192 600,88 Kč bez DPH. Položky ZBV 01 viz příloha č. 2.

2) V extravilánu byla zjištěna po rozřezování povrchu komunikace úplná absence konstrukčních vrstev vozovky v krajích komunikace ve větším rozsahu, než byl předpoklad projektové dokumentace. TDS rozhodl o nutnosti navýšení provedení sanace krajů dle PD v dotčených úsecích v délce 852 m. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy o dílo, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. Vícepráce k tomuto bodu činí 879 398,19 Kč bez DPH. Položky ZBV 02 viz příloha č. 3.

3) Po stržení krajnice v intravilánu obce Chomutice došlo k objevení stávajících silničních obrub ve špatném stavebně technickém stavu. Na základě zajištění spolehlivého odvodnění komunikace TDS rozhodl o obnově silničních obrub v délce 106,0 m a přisazení dvou stávajících uličních vpustí k obrubě. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy o dílo, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. Vícepráce k tomuto bodu činí 112 098,72 Kč bez DPH. Položky ZBV 01 viz příloha č. 2.

4) Po obnovení stávajících říms na příčných propustcích bylo zjištěno, že římsy jsou ve špatném stavebně technickém stavu vzhledem k prasklinám a částečně chybějící krycí betonové vrstvě a tím pádem obnažené a zkorodované výztuži. TDS rozhodl o obnově říms. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy o dílo, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. Vícepráce k tomuto bodu činí 77 765,18 Kč bez DPH. Položky ZBV 03 viz příloha č. 4. Položky oceněny dle ZOP bodu 12.3 (a) a 12.3 (c) - OTSKP 2024.

5) Vzhledem k výše zmíněným dodatečným stavebním pracím a na základě žádosti zhotovitele o prodloužení termínu výstavby TDS rozhodl o prodloužení termínu pro dokončení stavby o 1 týden, čímž došlo k posunu termínu pro dokončení prací na 28.07.2024 – aktualizovaný harmonogram viz příloha č. 7.

Přílohy evidenčního listu :

1. Tabulka rekapitulace změny č.1
2. ZBV_001_SO101 - sanace intravilán
3. ZBV_002_SO101 - sanace extravilán
4. ZBV_003_SO101 - výměna říms
5. Žádost zhotovitele o prodloužení termínu
6. Odpověď TDS na prodloužení termínu
7. Harmonogram - aktualizovaný
8. Zápis z 1. KD

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídkce:
		méněpráce	vícepráce		
16 262 400,12 Kč	16 262 400,12 Kč	0,00 Kč	1 539 530,02 Kč	17 801 930,14 Kč	1 539 530,02 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1:		0,00 Kč	1 539 530,02 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	Podpis :
Zhotovitel :	COLAS CZ, a.s.	Jaroslav Tomeš		
Projektant (autorský dozor) :	Projektservis Jičín s.r.o.	Ing. Vladimír Janda		
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek		
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek		
Asistent technického dozora:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Tomáš Babák		

Název stavby:
"III/32754 Chomutice - Třtěnice"

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
SO 001	Všeobecné a předběžné položky	150 500,00	0,00	0,00	150 500,00
SO 101	Komunikace	13 217 093,10	1 272 338,86	0,00	14 489 431,96
SO 303	Dopravně inženýrské opatření	72 407,00	0,00	0,00	72 407,00
CENA CELKEM bez DPH		13 440 000,10	1 272 338,86	0,00	14 712 338,96
DPH 21 %		2 822 400,02	267 191,16	0,00	3 089 591,18
CENA CELKEM včetně DPH		16 262 400,12	1 539 530,02	0,00	17 801 930,14

Za zhotovitele:
COLAS CZ, a.s.
Jaroslav Tomeš

Za projektanta:
VDI Projekt s.r.o.
Ing. Vladimír Janda

Za TDS:
ÚDRŽBA SILNIC KHK a.s.
Ing. Tomáš Babák



K rukám: Ing. Tomáš Babáka, technika přípravy a realizace staveb
ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59
500 04 Hradec králové
IČO: 27502988, DIČ: CZ27502988
ID datové schránky: p8bghw3

Váš dopis zn./dne

Vaše zn.

Datum V
03.06.2024/ Liberec

Vyřizuje Tel.



Věc: Žádost o prodloužení termínu na dokončení stavebního díla

Stavba: 33160 – III/32754 – Chomutice - Třtěníce

Vážený pane inženýre,

Žádáme Vás o prodloužení termínu na dokončení stavebních prací výše uvedeného stavebního díla na základě změn navýšení prací dle ZBV 1 a ZBV 2. Důvodem změn byl nevyhovující technický stav krajů komunikace a jejich následné opravy.

Původní termín dokončení stavebních prací podle smlouvy o dílo: 22.07.2024

Nový požadovaný termín na dokončení stavebních prací: 05.08.2024

Příloha č. 1: Časový harmonogram

Ing. Jan Šilhán, manažer regionu Liberec
COLAS CZ, a.s.





ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

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

COLAS CZ, a.s.
Ing. Jan Šilhán
Rubeška 215/1

190 00 Praha 9 Vysočany

V Hradci Králové 4.6.2024

Odpověď na žádost o prodloužení termínu na stavbě „III/32754 – Chomutice - Třtěnice“

Na základě vámi zasláné žádosti o prodloužení termínu realizace na výše uvedené stavbě z důvodu prováděných víceprací ze ZBV1 a 2 o 2 týdny vám sdělujeme následující:

- udané důvody (nutné vícepráce) jsou uznatelné pro prodloužení termínu výstavby dané stavební akce
- při posouzení délky požadovaného prodloužení byl brán zřetel na rozsah všech víceprací
- současně byl posuzovaný možný souběh provádění víceprací s původním HMG stavby

Z výše uvedeného správce stavby uznává prodloužení stavby v délce 7 dnů, tedy do 28.7.2024. Zhotovitel obratem předloží aktualizovaný harmonogram prací.



S pozdravem
Ing. Martin Jelínek
manažer projektů a staveb
správce stavby

Název Díla: III/32754 Chomutice - Trtěnice

HARMOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

Objekt	Č. položky	Činnost	Zhotovitel Podzhotovitelé	2024																																																														
				leden			únor			březen			duben			květen			červen			červenec			srpen			zář			říjen			listopad			prosince																													
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53										
SO 100	KOMUNIKACE																																																																	
	4/11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM																																																																
	6/11360	ROZRYTÍ VOZOVKY																																																																
	7/113723	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH																																																																
	8/12373	ODKOP PRO ŠPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I																																																																
	10/12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M																																																																
	24/21460R	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA																																																																
	29/567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM																																																																
	30/56962R	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM																																																																
	33/674A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM																																																																
	34/674E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM																																																																
	49/916211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA																																																																
	61/916346	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM																																																																
	62/918513	ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD																																																																
	67/966346R	BŮRÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM																																																																
SO 151	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ																																																																	

Datum zahájení prací

13.05.2024

Termín pro dokončení Stavby (=prací):

28.07.2024

Termín pro dokončení Díla:

08.09.2024

Doba realizace Díla:

11 týdnů + 6 týdnů

COLAS CZ a.s., Rubešská 315/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

Schválil (jméno a podpis)



ZÁPIS

z 1. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi „III/32754 Chomutice - Třtěnice“

stavba číslo: 33160

ze dne: 21.05.2024

Přítomni: dle prezenční listiny ze dne 21.05.2024

I. Kontrola úkolů z minulého KD:

Zadané úkoly nejsou.

Jedná se o 1. kontrolní den po zahájení stavby.

II. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:

Práce na stavbě byly zahájeny dne 13.05.2024 předáním staveniště dle výzvy k provedení prací ze dne 04.04.2024.

Hlavním stavbyvedoucím za firmu COLAS CZ a.s. je Jaroslav Tomeš, stavbyvedoucím je Bc. Michal Novotný a Antonín Kvapil.

Hlavním inženýrem a TDS stavby za firmu ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. je Ing. Martin Jelínek a asistentem TDS je Petr Bulíček.

Koordinátorem BOZP a asistentem TDS na stavbě je Ing. Tomáš Babák.

Plnění věcného harmonogramu:

Stavba byla zahájena dne 13.05.2024 na základě výzvy k zahájení prací ze dne 04.04.2024. Stavební práce jsou prováděny dle schváleného harmonogramu postupu výstavby.

Popis provedených prací:

- Bylo provedeno vytyčení stavby a inženýrských sítí.
- Bylo osazeno přechodné dopravního značení – úplná uzavírka.
- Byla provedena reprofilace příkopů.
- Byl proveden prořez křovin.
- Byly zahájeny práce na krajových sanacích.

Předpokládané práce na další období:

- Pokračování prací na krajových sanacích.
- Zahájení prací na zatravnění hospodářských sjezdů.

Dopravní opatření:

Práce probíhají za úplné uzavírky. Práce jsou rozděleny tak, aby byl zajištěný stálý přístup k nemovitostem na trase. Je nutné provádět častou kontrolu přechodného dopravního značení tak, aby bylo zajištěno provedení dle projednaného DIO.



Fotodokumentace:

Je prováděna průběžně, částečné předávání fotodokumentace je při pravidelné měsíční fakturaci v rámci „Zprávy o průběhu stavby“.

III. Finanční plnění:

Smluvní ujednání:

Souhrn smluvních dohod ze dne: 05. 02. 2024

Termín zahájení prací: 13. 05. 2024

Termín ukončení stavebních prací: 21. 07. 2024

Termín dokončení stavby: 01. 09. 2024

Doba realizace výstavby: 10 + 6 = 16 týdnů

Na základě „Výzvy k provedení díla a oznámení o datu zahájení prací“ z 04.04.2024 byl potvrzen termín zahájení stavby dle SoD.

Dodatky: Nejsou.

Náklady na stavbu dle souhrnu smluvních dohod ze dne 05. 02. 2024

OBJEKT	NÁZEV	CENA BEZ DPH
SO 001	VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY	150 500,00 Kč
SO 100	KOMUNIKACE	13 217 093,10 Kč
SO 151	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ	72 407,00 Kč
Cena bez DPH		13 440 000,10 Kč
DPH 21 %		2 822 400,02 Kč
Nabídková cena včetně DPH		16 262 400,12 Kč

Fakturace stavby (vč. DPH):

Na fakturách musí být uveden přesný název stavby.

Součástí předání každé faktury musí být zpráva o průběhu výstavby za fakturační období.

První fakturace se předpokládá za měsíc květen 2024.



IV. Na KD bylo projednáno (nové úkoly):

- 1/1 Stavba byla upozorněna na povinnost dodržet harmonogram a termín dokončení stavby – **PLATÍ STÁLE.**
- 1/2 Zhotovitel byl upozorněn, že případní subdodavatelé musí být předem odsouhlaseni technickým dozorem investora – **PLATÍ STÁLE.**
- 1/3 Objednatel zastoupený TDS upozorňuje zhotovitele na nutnost zachování instalovaných informačních tabulí na začátku a konci stavby – **PLATÍ PO CELOU DOBU STAVBY.**
- 1/4 Objednatel zastoupený TDS upozorňuje zhotovitele, že je původcem odpadů vznikajících v souvislosti s realizovanou stavbou a přebírá na sebe všechny požadavky kladené na původce odpadu v souladu se zákonem 541/2020 Sb., v platném znění – **PLATÍ PO CELOU DOBU STAVBY.**
- 1/5 Z důvodu nově projevených lokálních propadů a plošných rozpadů komunikace III/32754 v intravilánu obce Chomutice TDS rozhodl o nutnosti provedení sanace konstrukčních vrstev vč. aktivní zóny v dotčených místech v celkové výměře 129 m² – **BUDE ZAHRNUTO DO ZMĚNOVÉHO LISTU Č. 1.**
- 1/6 V extravilánu byla zjištěna po rozfrézování povrchu komunikace úplná absence konstrukčních vrstev vozovky v krajích komunikace ve větším rozsahu než byl předpoklad projektové dokumentace. TDS rozhodl o nutnosti navýšení provedení sanace krajů dle PD v dotčených úsecích v délce 852 m. – **BUDE ZAHRNUTO DO ZMĚNOVÉHO LISTU Č. 1.**
- 1/7 Po stržení krajnice v intravilánu obce Chomutice došlo k objevení stávajících silničních obrub ve špatném stavebně technickém stavu. Na základě zajištění spolehlivého odvodnění komunikace TDS rozhodl o obnovení silničních obrub v délce 106,0 m a přisazení dvou stávajících uličních vpustí. – **BUDE ZAHRNUTO DO ZMĚNOVÉHO LISTU Č. 1.**

Kontrola kvality:

Nebyly shledány žádné nedostatky.

V. Zápis koordinátora BOZP na staveništi:

Při veškerých stavebních činnostech, s přihlédnutím k charakteru prací a místním podmínkám, je nutno dodržovat bezpečnost práce a Plán BOZP na staveništi. Pozornost je nutné věnovat používání ochranných pomůcek všech pracovníků stavby i účastníků KD (výstražné vesty, ochranné přilby, atd.), tak jako i bezpečnostním postupům a předpisům s používanou mechanizací.

Koordinátor BOZP na staveništi upozornil zhotovitele na řádné označení staveniště. Toto zajištění staveniště je nutné denně kontrolovat (výstražné tabulky, bezpečný pohyb chodců, atd.).

Byla provedena kontrola staveniště – bez zásadních připomínek.



VI. Připomínky a stanoviska, ostatní:

- Správce stavby požaduje provádět častou kontrolu přechodného dopravního značení objízdných tras včetně informačních a uzavírkových tabulí.
- Zhotovitel zatím nepředpokládá nové subdodavatele. Platí pouze ti, kteří jsou uvedeni v oznámení na OIP.
- Zhotovitel prokazatelně seznámí všechny své zaměstnance a případné podzhotovitele ještě před zahájením prací s plánem BOZP.

VII. Závěr:

Stavba byla zahájena a probíhá podle SOD a v termínech uvedených v bodě III. tohoto zápisu.



Příští, 2. kontrolní den je plánován na úterý dne 04.06.2024 v 09:00 hod. na stavbě.

Sraz v obci Chomutice.

Zapsali dne: 21.05.2024

Za investora stavby - Královéhradecký kraj:

Ing. Eduard Trumm

Omluven

Za autorský dozor stavby:

Ing. Jaromír Kolář

Za hlavního inženýra a TDS stavby:

Ing. Martin Jelínek

Za asistenta TDS:

Petr Bulíček

Za koordinátora BOZP a asistenta TDS

Ing. Tomáš Babák

Za zhotovitele stavby:

Jaroslav Tomeš – hlavní stavbyvedoucí

Bc. Michal Novotný – stavbyvedoucí

Antonín Kvapil – stavbyvedoucí

Za následného správce stavby:

Miroslav Langr – inspektor silniční sítě – obvod Nová Paka

Přílohy: Prezenční listina.



PREZENČNÍ LISTINA

z 1. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi:

„III/32754 Chomutice - Třtěnice“

jednání se uskutečnilo dne 21.05.2024 na stavbě

Jméno	Firma	Telefon	E-mail	Podpis
Ing. Martin Jelínek	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Bc. Martina Droznová	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Petr Bulíček	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Ing. Tomáš Babák	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Jaroslav Čipera	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Jaroslav Tomeš	COLAS CZ a.s.			
Bc. Michal Novotný	COLAS CZ a.s.			
Antonín Kvapil	COLAS CZ a.s.			
Ing. Jaromír Kolář	Projekt servis Jičín s.r.o.			
Miroslav Langr	Správa silnic Královéhradeckého kraje p.o.			



Ing. Eduard Trumm	KÚKHK			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **33160 - III/32754 CHOMUTICE - TRTĚNICE (COLAS)**Objekt: **SO 100 - KOMUNIKACE**Rozpočet: **[SO 100] - KOMUNIKACE**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: -----

Celková cena: -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 100] - KOMUNIKACE**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 100 KOMUNIKACE -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	015111R	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI Odpad bude předán přednostně k recyklaci, případně do jiného zařízení pro nakládání s odpady. Při manipulaci a nakládání s odpady, se bude zhotovitel stavby řídit zákonem č. 541/2020. Zatržení dle přílohy k vyhlášce č. 8/2021 Sb. Poplatky za skládku včetně příslušné dopravy, naložení a složení materiálu. pol. 12373 = 1394,4 m3 pol. 12920 = 120 m3 pol. 12931 = 918 m3 pol. 12980 = 0,2 m3 pol. 129946 = 2,2 m3 pol. 12996 = 1,6 m3 pol. 129971 = 1,7 m3 pol. 966346 = 25 m3 celkem: (1394,4+120+918+0,2+2,2+1,6+1,7+25)m3 = 2463,1m3 x 1,5 = 3694,7 t Cenová soustava 2023_OTSKP SOD ZBV: 1 ZBV: 2 Specifikace 17120 92,30*1,5 = 138,450 [A] 17120 511,2*1,5 = 766,800 [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. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	4 599,950	-----	-----
				3 694,700		-----
				138,450		-----
				766,800		-----
2	015140R	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	45,557	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	
		<p>Odpad bude předán přednostně k recyklaci, případně do jiného zařízení pro nakládání s odpady. Při manipulaci a nakládání s odpady, se bude zhotovitel stavby řídit zákonem č. 541/2020. Zařízení dle přílohy k vyhlášce č. 8/2021 Sb. Poplatky za skládku včetně příslušné dopravy, naložení a složení materiálu.</p> <p>pol. 11352 (beton) = 1,5 m³ x 2,2 = 3,3t pol. 966346A (beton) = 15 m³ x 2,2 = 33 t</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>SOD</p> <p>ZBV: 1</p> <p>11352 0,0875*106*2,2 = 20,405 [A] 96687 0,75*2,2 = 1,650 [B]</p> <p>ZBV: 3</p> <p>km 0,137 4,5*0,5*0,15*2,2 = 0,743 [A] km 0,908 6*0,8*0,15*2,2 = 3,168 [B] km 1,602 7*0,8*0,15*2,2 = 3,696 [C] Mezisoučet = 7,607 [D]</p> <p>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 odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>					
				36,300		-----	
				1,650		-----	
				7,607		-----	
1 Zemní práce							
3	11120	<p>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</p> <p>- počítá se pouze s prořezem převážně náletových křovin malého průměru (ve výšce 130cm nedosahují obvodu kmene 80cm), v oblasti svahů příkopů tak, aby bylo umožněno jejich pročištění a zároveň se tak zajistí volný průtok dešťových vod - dále se provede prořez křovin zasahujících do průjezdného profilu komunikace III/32754 - prořez křovin v blízkosti stávajících příčných propustků (křoviny před nátokem a za výtokem) •Likvidaci veškeré dřevní hmoty zajistí zhotovitel stavby - předpokládané množství k ořezu do 1000m²</p> <p>Cenová soustava 2023_OTSKP odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm Specifikace doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování</p>	M2	1 000,000	-----	-----	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
101	113158.N	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM</p> <p>dle ceníku OTSKP2024</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>ZBV: 1</p> <p>15,0*0,5*0,1 = 0,750 [A]</p> <p>Specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).</p>	M3	0,750	-----	-----
				0,750		-----
4	11333	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</p> <p>Sanace krajů (uvažováno s 60% délkou úseku v extravilánu): 1936 m (z toho 60%) = 1162 m Odstranění zbytku konstrukce v šířce 1,0m do hloubky 0,15m po odřezování krytové vrstvy tl. 40mm. 1162m x 2 (kraje) = 2324m x 1m (šířka) = 2324 m² x 0,15m (hloubka) = 348,6 m³</p> <p>Stmelené asfaltové vrstvy budou využity zpět do podkladu sanovaných krajů jako vrstva R-materiálu (dočasné uložení na mezideponii, kterou si zajistí zhotovitel stavby - viz pol 56360).</p> <p>Cenová soustava 2023_OTSKP</p> <p>SOD</p> <p>ZBV: 2</p> <p>852*1*0,15 = 127,800 [A]</p> <p>Specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).</p>	M3	476,400	-----	-----
				348,600		-----
				127,800		-----
5	11352	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>Odstranění stávající obruby 1000/250/150 (d/v/š) na začátku úseku (vpravo) v délce 20m. Odpad bude předán přednostně k recyklaci, případně do jiného zařízení pro nakládání s odpady - zajistí zhotovitel stavby (viz 015140R). (celkové množství do 1,5 m³ materiálu)</p> <p>Cenová soustava 2023_OTSKP</p> <p>SOD</p> <p>ZBV: 1</p> <p>20,000</p> <p>106,000</p> <p>Specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).</p>	M	126,000	-----	-----
6	11360	ROZRYTÍ VOZOVKY	M2	11 256,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Úprava podkladu po odfrézování krytové vrstvy v tl. 40 mm. Rozfrézování a reprofilace na hloubku 200mm před provedením recyklace za studena. Uvažovaný úsek - od konce obce Chomutice (km 0,160) po konec úseku (km 2,096) = 1936m, uvažovaná šířka 5,7m Plocha určená k recyklaci celkem 11035 m2 x 1,02 = 11256 m2 2023_OTSKP <i>zahrnuje potřebné mechanismy a odklizení přebytečného materiálu</i>				
7	113723	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 3KM Odfrézování vrchní krytové vrstvy na hloubku do 40mm. Frézování krytové vrstvy v celé délce úseku, včetně zastavěné části na začátku úseku - obec Chomutice. 2096m délka, průměrná šířka 5,7m Celková plocha určená k odfrézování = 11950 m2 x 0,04m = 478 m3 Materiál sel využije k vytvoření nezpevněných krajnic a do podkladních vrstev nové vozovky (R-mat), případnou mezideponii si zajistí zhotovitel stavby. Případný přebytek materiálu zůstane zhotoviteli. 2023_OTSKP <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).</i>	M3	478,000	-----	-----
8	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Sanace krajů - odstranění nezpevněné krajnice (extravilán) v šířce 0,5m do hloubky 0,5m. Uvažováno s 60% celkové délky (1936m) = 1162 m Předpokládaný materiál: Zemina+šterk Materiál bude předán přednostně k recyklaci, případně do jiného zařízení pro nakládání s odpady - zajistí zhotovitel stavby (viz 015111R) 1162m x 2 (kraje) = 2324 m x 0,5m (šířka) = 1162 m2 x 0,5m (hloubka) = 581 m3 po provedení pol. 11333 se provede odkop zbylého šterkozemitého materiálu v tl. 0,35m 2324m2 x 0,35m = 813,4 m3 celkem: 581 m3 + 813,4 m3 = 1394,4 m3 2023_OTSKP	M3	1 995,900	-----	-----
		Cenová soustava				
		SOD		1 394,400		-----
		ZBV: 1		90,300		-----
		ZBV: 2		511,200		-----
		129*0,2+129*0,5 = 90,300 [A]				
		852*0,5*0,5+852*1*0,35 = 511,200 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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**				
9	12920	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Očištění stávajících krajnic od nánosů v celé délce komunikace. Délka úseku 2091m - (křížovatky, sjezdy apod.) Uvažovaná šířka stávající krajnice 0,3m, tloušťka nánosů cca 0,1m. 2x 2091m = 4182m - cca 200m (křížovatky, sjezdy aj.) = 3982m 3982m x 0,3m x 0,1m = 120 m3 Odpad bude předán přednostně k recyklaci, případně do jiného zařízení pro nakládání s odpady - zajistí si zhotovitel stavby (viz 015111R). 2023_OTSKP <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	M3	120,000	-----	-----
10	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	3 670,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Pročištění příkopů v celé délce úseku po obou stranách, jejich podélná reprofilace - vyústění k propustkům, nebo do vodoteče. 1890 m (vlevo) + 1780 m (vpravo) = 3670 m</p> <p>Nečistoty se odvezou do vhodného zařízení určeného k nakládání s odpady - zajistí zhotovitel stavby (viz 015111R).</p> <p>3670 m x 0,25 m² = 918 m³</p> <p>2023_OTSKP</p> <p><i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i></p> <p><i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p>				
11	12980	<p>ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ</p> <p>Pročištění stávajících vpustí na začátku úseku - úsek v obci Chomutice. Nečistoty se odvezou do vhodného zařízení určeného k nakládání s odpady - zajistí zhotovitel stavby(viz 015111R).</p> <p>2023_OTSKP</p> <p><i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i></p> <p><i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p>	KUS	2,000	-----	-----
12	129946	<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>Pročištění stávajících příčných propustků a oblastí nátoky a výtoky</p> <p>km 0,137: 11m (11m x 0,2m²) = 2,2 m³</p> <p>Odvoz nečistot do vhodného zařízení určeného k nakládání s odpady - zajistí si zhotovitel stavby(viz 015111R).</p> <p>2023_OTSKP</p> <p><i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i></p> <p><i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p>	M	11,000	-----	-----
13	12996	<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM</p>	M	8,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Pročištění stávajícího příčného propustku a oblastí nátoky a výtoky DN 800, délka 8m km cca 0,995</p> <p>8m x 0,2 m³ = 1,6 m³</p> <p>Nečistoty se odvezou do vhodného zařízení určeného k nakládání s odpady - zajistí zhotovitel stavby(viz 015111R).</p> <p>2023_OTSKP</p> <p><i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i></p> <p><i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p>				
14	129971	<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM</p> <p>Pročištění stávajícího příčného propustku a oblastí nátoky a výtoky DN 1000, dl. 8,5m 8,5m x 0,2m² = 1,7 m³ km 1,602</p> <p>Odvoz do vhodného zařízení určeného k nakládání s odpady - zajistí si zhotovitel stavby(viz 015111R).</p> <p>2023_OTSKP</p> <p><i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i></p> <p><i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p>	M	8,500	-----	-----
15	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Nové potrubí - konec obce Chomutice - dl.18m 18m x 0,6m x 1,0m = 10,8 m³ x 1,05 = 11,5 m³</p> <p>Vykopaný materiál se využije na stavbě (šterk do podkladu, zemina na úpravy terénu)</p> <p>Kompletní provedení včetně všech souvisejících prací</p> <p>2023_OTSKP</p>	M3	13,500	-----	-----
		<p>SOD</p> <p>ZBV: 1</p> <p>4*1,0*0,5 = 2,000 [A]</p>		11,500 2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
16	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 009,400	-----	-----
	Cenová soustava	<p>materiál z položek:</p> <p>12373: 1394,4 m3 (skládku)</p> <p>13273: 11,5 m3 (uložení na stavbě)</p> <p>2023_OTSKP</p>				
	SOD			1 405,900	-----	-----
	ZBV: 1			92,300	-----	-----
	ZBV: 2	90,3+2 = 92,300 [A]				
		511,2 = 511,200 [A]		511,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
17	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	113,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>- zásyp potrubí obnovovaných propustků (celková dl. 200m - viz pol. 918346R) až do úrovně nové pláně 200m x 0,8m x 0,7m = 112 m3</p> <p>2023_OTSKP</p>				
	SOD			112,000	-----	-----
	ZBV: 1	4*0,5*0,5 = 1,000 [A]		1,000	-----	-----
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
18	17521R	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU BEZ ZHUT	M3	72,000	-----	-----
		<p>- podsyp a obsyp nových propustků (dl. 200m) viz pol. 918346R</p> <p>podsp: 200m x 0,6 m x 0,2m =24 m3</p> <p>obsyp: (0,8m (výška) x 0,6m (šířka)) - 0,125 m2 (průřez potrubí) = 0,355 m2 x 200m (součet délek potrubí) = 71 m3</p> <p>- kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (nákup, naložení, dovoz, rozprostření materiálu apod.)</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava SOD ZBV: 1	2023_OTSKP 4*0,5*0,5 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - 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 stísňených 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 - výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování - 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 vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neoděčitá		71,000 1,000		----- -----
	Specifikace					
19	18110 Cenová soustava SOD ZBV: 1 ZBV: 2	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Úprava pláně v celé ploše sanovaných krajů - před položením geotextilie 1162 m2 (viz pol 11332) + 2324 m2 (viz pol. 11333) = 3486 m2 x 1,1 = 3835 m2 2023_OTSKP 129 = 129,000 [A] 852*1,5*1,1 = 1 405,800 [A] <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2	5 369,800 3 835,000 129,000 1 405,800	----- ----- ----- -----	----- ----- ----- -----
	Specifikace					
20	18130 Cenová soustava Specifikace	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ - urovnání terénu stavbou poškozeného 2023_OTSKP <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů</i>	M2	800,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	18220 Cenová soustava Specifikace	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Rozprostření vhodné zeminy ze stavby (např. pol. 13273 nebo 12931) kolem upravovaných čel propustků a sjezdů Uvažovaná tloušťka vrstvy do 0,1m 2023_OTSKP <i>položka zahrnuje:</i> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	20,000	-----	-----
22	18241 Cenová soustava Specifikace	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Ozelenění navazujících svahů a zelených pásů - intravilán Uvažovaná plocha určená k úpravě 300 m2 2023_OTSKP <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	300,000	-----	-----
23	18247 Cenová soustava Specifikace	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Ozelenění navazujících svahů a zelených pásů - intravilán Uvažovaná plocha určená k úpravě 300 m2 2023_OTSKP <i>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</i>	M2	300,000	-----	-----
2 Základy						-----
24	21450R Cenová soustava SOD	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA Sanace okrajů vozovky v cca 60% délky úseku v extravilánu (upřesní TDI v počátku stavebních prací) = 1162m (viz pol 11332) Prováděné sanace jsou uvažovány v šířce 1,0m + 0,5m krajnice, hloubka sanace 0,5m. Uložení kameniva na již upravenou pláň (pol.18110), případně nataženou geotextilií (pol. 21461). Využití materiálu z nákupu ŠDA 0/32 a R-materiálu (poměr 60% : 40%). Materiál řádně hutnit min. ve dvou vrstvách. Výsledná recyklovaná směs dle TP 208: RS 0/32 CA 1162 m (délka) x 2 (okraje) x 1,5m (šířka) x 0,5m (hloubka) = 1743 m3 1734 m3 x0,6 (60% ŠDA) = 1041 m3 x 1,05 = 1094 m3 materiálu ŠDA 0/32 z nákupu zbytek se doplní z R-materiálu (viz. pol. 56360) - před uložením do vozovkové konstrukce vhodné promísení s R-materiálem dle navrženého postupu diagnostikou v poměru 60% : 40%	M3	1 496,570	-----	-----
	Specifikace					
				1 094,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 2	852*1,5*0,5*0,6*1,05 = 402,570 [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>		402,570		-----
	Specifikace					
25	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE - zpevnění z geotextilie s funkční separační, výztužnou a filtrační - uložení na pláň v místě sanací - pevnost v tahu min 60kN/m příčně i podélně - hmotnost min 500g/m2 - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací, včetně kotvení, překryvů atd - plocha viz pol. 18110 - uložení na plochy sanací (3486 m2) x 1,10 (přesahy) = 3835 m2	M2	5 369,800	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD			3 835,000		-----
	ZBV: 1			129,000		-----
	ZBV: 2			1 405,800		-----
	Specifikace	852*1,5*1,1 = 1 405,800 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
3 Svislé konstrukce						
108	317325.N	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	3,458	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	ZBV: 3	km 0,137 4,5*0,5*0,15 = 0,338 [A] km 0,980 6*0,8*0,15*2 = 1,440 [B] km 1,602 7*0,8*0,15*2 = 1,680 [C] Celkové množství = 3,458		3,458		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů				
109	317366.N	VÝZTUŽ ŘÍMS Z KARI-SÍTÍ	T	0,195	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	ZBV: 3	(1,76+8,26+9,52)/100 = 0,195 [A]		0,195		-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
26	348173R	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	M	21,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Osazení nového zábradlí - typ dle stávajících propustků, vzorový detail na konci přílohy B.</p> <p>- osazení nového zábradlí na čela propustku v km 0,137 (3m), km 0,834 (2x4m), km 0,980 (2x5m)</p> <p>- osová vzdálenost svislých částí zábradlí 1,7m (přesah římsy na každou stranu +15cm)</p> <p>- trubky profilu 44,5/3,5mm - vrchní část zaoblena koleno</p> <p>- výška zábradlí 1,10m</p> <p>- barvu nátěru určí investor</p> <p>- osazení pomocí patek a kotev na stávající římsy</p> <p>- kompletní provedení včetně všech souvisejících prací</p> <p>váha: 3,539kg/m³ uvažovaná délka: 3+8+10m = 21m viz souhrnná technická zpráva (detail na konci TZ), situace</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vloček, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotevních nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.</p>				
5 Komunikace						-----
107	451314.N	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>dle ceníku OTSKP2024</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>ZBV: 1</p> <p>15,0*0,5*0,1 = 0,750 [A]</p>	M3	0,750	-----	-----
				0,750		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>- 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, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích 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 zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
27	56330	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>Sjezdy z ŠDA 0/32 z nákupu</p> <p>Kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (nákup, doprava, uložení, rozprostření, hutnění)</p> <p>(50+13+30+8+11+9+11+13+16+20+4+12+7+12+12+9+9) m² = 255 m² x 0,1m (tloušťka) = 25,5 m³ x 1,1 = 28 m³</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>SOD</p> <p>ZBV: 1</p> <p>(129*0,35)+(129*0,20) = 70,950 [A]</p> <p>- 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</p>	M3	98,950	-----	-----
				28,000		-----
				70,950		-----
28	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	998,380	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Zpětné rozprostření recyklátu v místě sanací (materiál z pol. 113723, 11333) 40% celkového objemu sanací krajů = R-mat</p> <p>1734 m3 (celkový objem z pol. 21450R) x 0,4 (40% Rmateriálu) = 694 m3 x 1,05 = 730 m3 730 m3 - 348,6 m3 (pol. 11333 - podklad s asf.pojivem) = 381,4 m3 381,4 m3 se využije dále z pol. 113723 (frézování)</p> <p>materiál se doveze z mezideponie, včetně uložení</p> <p>Recyklovaný materiál se před uložením do sanovaných krajů promísí s vrstvou ŠDA 0/32 v poměru 60% : 40% dle navrženého postupu diagnostikou.</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>Cenová soustava SOD ZBV: 2</p> <p>Specifikace</p> <p>852*1,5*0,5*0,4*1,05 = 268,380 [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
				730,000		-----
				268,380		-----
102	56430.N	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU dle ceníku OTSKP2024 OTSKP - 2024</p> <p>Cenová soustava ZBV: 1</p> <p>Specifikace</p> <p>129*0,15 = 19,350 [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 - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu</p>	M3	19,350	-----	-----
				19,350		-----
29	567544	<p>VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM</p>	M2	11 256,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Recyklace zbylého konstrukčního souvrství dle TB 208 technologií za studena na místě - tloušťka vrstvy 180mm.</p> <p>Technologie zahrnuje rozfrézování a reprofilaci stávající vozovky do navržených příčných sklonů, provedení recyklace za studena na místě s přidáním cementu a asfaltového pojiva RS 0/32 CA dle TP 208, tl. vrstvy 180 mm.</p> <p>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 TP 208 UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ tl. min 180 mm. Kompletní provedení vč. zhutnění a úpravy příčných a podélných sklonů.</p> <p>Uvažovaný úsek - od konce obce Chomutice (km 0,160) po konec úseku (km 2,096) = 1936m při průměrné šířce 5,7 m Plocha určená k recyklaci celkem 11035 m2 x 1,02 = 11256 m2 Výsledná recyklovaná směs RS 0/32 CA (60% ŠDA 0/32 : 40% R-mat) Upřesnění dle průkazných zkoušek ze vzorků odebraných na stavbě, vč. reprofilace, zhutnění, předrcení a přesunu hmot.</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>Specifikace</p> <p>- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
30	56962R	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Nezpevněná krajnice šířky do 0,5m, tl. 0,1m. 2066m + 317 m + 230 m + 1502m = 4115 m x 0,5m =2058 m2 2058 x 0,1 = 206 m3</p> <p>Využití materiálu ze stavby - odfrézování krytové asfaltové vrstvy (pol. 113723) Včetně naložení a dovozu z mezideponie, rozprostření a urovňování v krajnicích</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>Specifikace</p> <p>- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	2 058,000	-----	-----
31	572123	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik emulzí 0,6kg/m2 C 50 BP4 Postřik pod vrstvou ACP 16+ Provedení dle vhodného technologického postupu</p> <p>Cenová soustava 2023_OTSKP</p>	M2	12 546,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
32	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik mezi ACP a ACO emulzí 0,3kg/m2 C 60 BP4 Provedení dle vhodného technologického postupu Plocha viz 574E56 (12546m2) 2023_OTSKP	M2	12 514,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
33	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM - Obrusná vrstva ACO 11+ v tl. 40mm - Celková plocha 11715 m2 (včetně rozšíření pro vjezdy apod.) při délce 2091m a průměrné šířce 5,7 m - Novou šířku vozovky (sjednocení na 5,7m+) dodržet na horní, krytové, obrusné vrstvě 11918m2 2023_OTSKP	M2	11 918,000	-----	-----
	Cenová soustava	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
	Specifikace	- 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 postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM Ložná vrstva ACP 16+ v tl. 60mm Délka úseku 2091m Uvažovaná šířka do 6,0 m (uvažováno s rozšířením spodní vrstvy - zazubení) Provedení dle vhodného technologického postupu 2091m x 6m = 12546 m2 2023_OTSKP	M2	12 546,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
7 Přidružená stavební výroba -----						
35	78311R	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM JEDNOVRST - obroušení, očištění a nový ochranný nátěr stávajícího zábradlí na propustku - km 1 602 (10m) - km 0,990 (10m) - nátěr zelenou barvou RAL 6004 (neurčí-li investor jinak) 2023_OTSKP	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
36	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) - sanace prasklin a nátěry - oprava čel a říms stávajících příčných propustků - oprava a sanace vtokových a výtokových objektů příčných propustků (km 1,602, km 0,990, km 0,137) - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací 2023_OTSKP	M2	60,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
8 Potrubí -----						
105	87434.N	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM OTSKP - 2024	M	4,000	-----	-----
	Cenová soustava			4,000		-----
	ZBV: 1	2+2 = 4,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 				
37	894858	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>spojovací šachta km 0,137</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací 				
	Specifikace	<p>2023_OTSKP</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce 				
103	89712.N	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>dle ceníku OTSKP2024</p> <p>OTSKP - 2024</p>		2,000		-----
	ZBV: 1					
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
38	899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	<ul style="list-style-type: none"> - ocelová mříž 0,6 x 0,8 m - osazení na potrubí DN 400 - vtokový objekt na konci úseku vpravo <p>2023_OTSKP</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</i>				
39	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	3,000	-----	-----
	Cenová soustava	<ul style="list-style-type: none"> - úprava stávajících poklopů do úrovně nové vozovky 				
	Specifikace	<p>2023_OTSKP</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). 				
40	89922R	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	<ul style="list-style-type: none"> - úprava stávajících mříže UV do nové úrovně 				
	Specifikace	<p>2023_OTSKP</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). 				
41	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	3,000	-----	-----
	Cenová soustava	<ul style="list-style-type: none"> - úprava stávajících poklopů do úrovně nové vozovky (vč. případných znaků ukrytých pod povrchem) 				
	Specifikace	<p>2023_OTSKP</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). 				
42	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	28,500	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Obetonování potrubí všech příčných i podélných propustků v tl. 0,1m</p> <p>1,256m (obvod potrubí DN 400) x 0,1m (tl. vrstvy betonu) x 200m (součet délek všech propustků (viz 918346) = 25,12 m3 x 1,05 = 26,5 m3</p> <p>betonáž včetně stabilizačních prahů (2m3)</p> <p>včetně nákupu, dovozu, uložení do požadovaného tvaru apod.</p> <p>kompletní provedení včetně všech souvisejících prací</p> <p>2023_OTSKP</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při 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 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, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
9 Ostatní konstrukce a práce						
43	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Vzdálenost osazení směrových sloupků Z1 la, Z1 lb je po a' = 50m 2091 x 2 = 4182m / 50 = 84 ks Vybrané sjezdy (patrné účelové komunikace) budou opatřeny červenými sloupky Z1 lg (odsazenými od vozovky) = celkem 10ks 2023_OTSKP položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	94,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
44	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	13,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	P4 2x E2b IS3d IS3x IS21c 2x IS12a 2x IS12b 2x P1 2x - nové dopravní značky (SDZ) 13ks (náhrada za stávající, které se odstraní) - výpis patrný ze situace stavby 2023_OTSKP položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
	Specifikace					
45	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ odstranění stávajících dopravních značek 15x odvoz do skladu investora (neurčí-li při stavbě jinak) SDZ A7 se po realizaci stavby nebude zpět osazovat (ZÚ, KÚ)	KUS	15,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	Specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
46	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Osazení stejným způsobem, jako stávající dopravní značení Nové sloupky SDZ do hliníkových patek (náhrada za stávající)	KUS	9,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	Specifikace	položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
47	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ - odstranění sloupků stávajících dopravních značek 8ks - včetně patky - odvoz do skladu investora (neurčí-li při stavbě jinak)	KUS	9,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	Specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
48	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Předznačení VDZ barvou Vpravo V4 0,125 délky 2087m Vlevo V4 0,125 délky 307m + 220m + 1500m = 2027 m V2b 3,0/1,5/0,12 délky 28m + 36m = 64 m celkem: 4178 m x 0,125m = 523 m ² x 1,03 = 538 m ²	M2	538,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
49	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA plocha viz pol 915111	M2	538,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
50	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM začátku úseku vpravo - obec Chomutice náhrada za původní obrubu délka 20m uložení do betonového lože C16/20	M	126,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD			20,000	-----	-----
	ZBV: 1			106,000	-----	-----
	Specifikace	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
51	918346	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PE DN 400, SN 12 (viz příloha C.5. Příčné propustky) Příčné propustky: 7m Podélné propustky: (18+8+10+27+6+11+8+8+8+9+9+11+11+7+7+7+7+7)m = 193m celkem: 7m + 193m = 200 m	M	200,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP 200.000000 = 200,000 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
52	918513	ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD	M3	20,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	PEVNÁ čela příčných a podélných propustků zajistit požadovaný sklon čela 45 stupňů (1:1) včetně podkladního betonu v tl. 0,1m dospárování cementovou maltou beton min v tl. 100mm C25/30 dle TKP18 odlážďení svahu naproti výtoku příčných propustků kompletní provedení včetně všech souvisejících prací nákup materiálu, doprava, zemní práce, podsyp, obsyp, dobetonávky, uložení a vyrovnání, naložení a odvoz vykopaného materiálu, Odpad (zemina) bude využita na stavbě k úpravě terénu. celkem 40ks čel = (0,5m3/1 čelo) = cca 20 m3				
	Specifikace	položka zahrnuje: obklad z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování obkladu MC				
53	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM - řezání v napojení v křížovkách 40m	M	40,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	Specifikace	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
106	919122.N	ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM dle ceníku OTSKP2024	M	15,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	ZBV: 1			15,000	-----	-----
	Specifikace	15 = 15,000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
54	931323R	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 - utěsnění spar v místech napojení - křížovky (40m) - u říms propustků - spáry římsa/asfalt (30m) - včetně frézování drážky	M	70,000	-----	-----
	Cenová soustava	celkem: 40m + 30m = 70m 2023_OTSKP				
	Specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
55	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	5,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Betonové příkopové tvárnice pro odvodnění Osazení na konci úseku vpravo - před vtokovým objektem Zpevnění příkopového dna Uložení do betonu C16/20 v tl. cca 100mm Délka 5 m</p> <p>Cenová soustava</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení příkopových tvárcí předepsané rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu 				
56	93631R	<p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT</p> <ul style="list-style-type: none"> - drobné dobetonávky v napojení - opravy a dobetonávky u propustků - obetonávky vtokového objektu (konec úseku vpravo) - vytvoření vtok. objektu s mříží na KÚ, tvar vtoku se upřesní při stavbě dle skutečného stavu - upřesní se při stavbě - C25/30 - čerpáno dle konzultace s TDI <p>Cenová soustava</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>- 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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběrovacích a odsukovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	5,000	-----	-----
57	966346R	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	160,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>- stávající podélné propustky budou odstraněny - včetně čel (budou nahrazeny novými)</p> <p>- Odpad bude předán přednostně k recyklaci, případně do jiného zařízení pro nakládání s odpady - zajistí zhotovitel stavby (viz 014101B).</p> <p>- příčný propustek v km 0,834 se odstraní (bude nahrazen novým)</p> <p>- celkem je uvažováno k odstranění 20ks propustků do DN 400 (uvažovaný součet délek 160m)</p> <p>- uvažované množství odpadu na 1mb = 0,25 m3</p> <p>160m x 0,25 m3 = 40 m3 odpadu (beton, štěr, zemina) - z toho uvažováno 15 m3 betonu</p> <p>Cenová soustava</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí 				
104	96687.N	<p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</p> <p>dle ceníku OTSKP2024</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>ZBV: 1</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) 	KUS	2,000	-----	-----
				2,000		-----
110	96716	<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>ZBV: 3</p> <p>km 0,137 4,5*0,5*0,15 = 0,338 [A]</p> <p>km 0,980 6*0,8*0,15*2 = 1,440 [B]</p> <p>km 1,602 7*0,8*0,15*2 = 1,680 [C]</p> <p>Celkové množství = 3,458</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerou manipulaci s vybouranou suti 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) 	M3	3,458	-----	-----
				3,458		-----

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

III/32754 Chomutice - Třtěnice

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	13 440 000,10 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 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)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH		
a) (Změna ZzS) < (limit nadlimitní VZ)	0 Kč < 135 348 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	0,00 % < 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	13 440 000,10 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	13 440 000,10 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 272 338,86 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 1 272 338,86 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 0,00 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		13 440 000,10 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)	+ 1 272 338,86 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		1 272 338,86 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	9,47 % ≤ 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)	+ 1 272 338,86 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 0,00 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	1 272 338,86 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

Původní smluvní cena (vstupní)	13 440 000,10 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	14 712 338,96 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	14 712 338,96 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: