

DODATEK č. 2
ke Smlouvě o dílo ze dne 05.02.2024 ve znění dodatku č. 1
(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:

č. účtu:

(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:

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/32754 Chomutice – Třtěnice**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 2, 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 a č. 2 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 **17.756.971,04 Kč vč. DPH** (slovy sedmnáctmilionůsedmsetpadesátšestisícdevětsetšedesátjedna Korun českých čtyři haléře) 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), a posléze aktualizována předchozím Dodatkem, se tedy tímto Dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	14.675.182,68 korun českých
DPH (21%)	3.081.788,36 korun českých
Cena celkem	17.756.971,04 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.

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.

Tento Dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmana 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 změny :

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

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) Na základě dlouhodobé nefunkčnosti stávajícího příčného propustku v km 0,834 a vzhledem k tomu, že z dotčeného úseku komunikace III/32754 je po reprofilaci příkopů a opravě příčného propustku v km 0,980 zajištěno spolehlivé odvedení dešťových vod do svodnice v km 0,980, TDS rozhodl, že se příčný propustek v km 0,834 nebude obnovovat.

Méněpráce k tomuto bodu činí 37 156,28 Kč bez DPH. Položky ZBV 04 viz příloha č. 2.

Jedná se o méněpráce vyplývající ze skutečně provedených prací, které byly odměněny na konci stavby. Jedná se o práce, které odpovídají skutečným rozměrům na stavbě. Tyto méněpráce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejné zakázce.

Přílohy evidenčního listu :

1. Tabulka rekapitulace změny č.1
2. ZBV_004_SO101 - méněpráce

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. 2:	Celková změna +/- oproti cen. nabídkce:
		méněpráce	vícepráce		
16 262 400,12 Kč	17 801 930,14 Kč	44 959,10 Kč	0,00 Kč	17 756 971,04 Kč	1 494 570,92 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.2:		44 959,10 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		ZMĚNA Č. 2		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 001	Všeobecné a předběžné položky	150 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150 500,00
SO 101	Komunikace	13 217 093,10	1 272 338,86	0,00	0,00	37 156,28	14 452 275,68
SO 303	Dopravně inženýrské opatření	72 407,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72 407,00
CENA CELKEM bez DPH		13 440 000,10	1 272 338,86	0,00	0,00	37 156,28	14 675 182,68
DPH 21 %		2 822 400,02	267 191,16	0,00	0,00	7 802,82	3 081 788,36
CENA CELKEM včetně DPH		16 262 400,12	1 539 530,02	0,00	0,00	44 959,10	17 756 971,04

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

Za projektanta:
Projektservis Jičín s.r.o.
Ing. Vladimír Janda

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

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:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

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. Zatřídění 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 2023_OTSKP Cenová soustava SOD ZBV: 1 ZBV: 2 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. 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
		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. pol. 11352 (beton) = 1,5 m3 x 2,2 =3,3t pol. 966346A (beton) = 15 m3 x 2,2 = 33 t 2023_OTSKP SOD ZBV: 1 11352 0,0875*106*2,2 = 20,405 [A] 96687 0,75*2,2 = 1,650 [B] ZBV: 3 km 0,137 4,5*0,5*0,15*2,2 = 0,743 [A] km 0,908 6*0,8*0,15*2*2,2 = 3,168 [B] km 1,602 7*0,8*0,15*2*2,2 = 3,696 [C] Mezisoučet = 7,607 [D] 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.		36,300 1,650 7,607		----- ----- -----
1 Zemní práce						-----
3	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN - počítat 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 zajistil 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 Cenová soustava 2023_OTSKP Specifikace odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	1 000,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
101	113158.N	ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM dle ceníku OTSKP2024 Cenová soustava OTSKP - 2024 ZBV: 1 15,0*0,5*0,1 = 0,750 [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	0,750 0,750	-----	-----
4	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Sanace krajů (uvažováno s 60% délky úseku v extravišanu): 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 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). Cenová soustava 2023_OTSKP SOD ZBV: 2 852*1*0,15 = 127,800 [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	476,400 348,600 127,800	-----	-----
5	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH 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) Cenová soustava 2023_OTSKP SOD ZBV: 1 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).	M	126,000 20,000 106,000	-----	-----
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 vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	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+štěrk 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 štěrkozemitého 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	-----	-----
		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 výkopávkou 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 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (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 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>	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
		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 Nečistoty se odvezou do vhodného zařízení určeného k nakládání s odpady - zajistí zhotovitel stavby (viz 015111R). 3670 m x 0,25 m2 = 918 m3 2023_OTSKP <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>				
11	12980	ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ 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). 2023_OTSKP <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>	KUS	2,000	-----	-----
12	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM Pročištění stávajících příčných propustků a oblasti nátoky a výtoky km 0,137: 11m (11m x 0,2m2) = 2,2 m3 Odvoz nečistot do vhodného zařízení určeného k 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.</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>	M	11,000	-----	-----
13	12996	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM	M	8,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Pročištění stávajícího příčného propustku a oblasti nátoky a výtoky DN 800, délka 8m km cca 0,995 8m x 0,2 m3 = 1,6 m3 Nečistoty se odvezou do vhodného zařízení určeného k nakládání s odpady - zajistí zhotovitel stavby(viz 015111R). 2023_OTSKP <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>				
14	129971	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM Pročištění stávajícího příčného propustku a oblasti nátoky a výtoky DN 1000, dl. 8,5m 8,5m x 0,2m2 = 1,7 m3 km 1,602 Odvoz do vhodného zařízení určeného k 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.</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>	M	8,500	-----	-----
15	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Nové potrubí - konec obce Chomutice - dl.18m 18m x 0,6m x1,0m = 10,8 m3 x 1,05 = 11,5 m3 Vykopaný materiál se využije na stavbě (štěrk do podkladu, zemina na úpravy terénu) Kompletní provedení včetně všech souvisejících prací 2023_OTSKP	M3	13,500	-----	-----
	SOD			11,500		-----
	ZBV: 1	4*1,0*0,5 = 2,000 [A]		2,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 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 NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiál z položek: 12373: 1394,4 m3 (skládku) 13273: 11,5 m3 (uložení na stavbě) 2023_OTSKP	M3	2 009,400	-----	-----
	Cenová soustava					
	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	<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.)				
17	17481	ZÁSYN JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - zásyn potrubí obnovovaných propustků (celková dl. 200m - viz pol. 918346R) až do úrovně nové pláně 200m x 0,8m x 0,7m = 112 m3 2023_OTSKP	M3	109,080	-----	-----
	Cenová soustava					
	SOD			112,000		-----
	ZBV: 1			1,000		-----
	ZBV: 4	4*0,5*0,5 = 1,000 [A]				
		-7*0,8*0,7 = - 3,920 [A]		-3,920		-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různý 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.)				
18	17521R	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU BEZ ZHUT	M3	68,660	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	- podsyp a obsyp nových propustků (dl. 200m) viz pol. 918346R podsyp: 200m x 0,6 m x 0,2m =24 m3 obsyp: (0,8m (výška) x 0,6m (šířka)) - 0,125 m2 (průřez potrubí) = 0,355 m2 x 200m (součet délek potrubí) = 71 m3 - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (nákup, naložení, dovoz, rozprostření materiálu apod.) 2023_OTSKP		71,000		-----
	SOD					
	ZBV: 1			1,000		-----
	ZBV: 4	4*0,5*0,5 = 1,000 [A]		-3,340		-----
	Specifikace	podsyp -7,0*0,6*0,2 = - 0,840 [A] obsyp -2,5 = - 2,500 [B] Mezisoučet = - 3,340 [C] <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 - 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 stlačených 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 vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
19	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. 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	M2	5 369,800	-----	-----
	Cenová soustava					
	SOD			3 835,000		-----
	ZBV: 1			129,000		-----
		129 = 129,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 2			1 405,800		-----
	Specifikace	852*1,5*1,1 = 1 405,800 [A] <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>				
20	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ - urovnání terénu stavbou poškozeného 2023_OTSKP	M2	800,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	<i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů</i>				
21	18220	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	M3	20,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>				
22	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Ozelenění navazujících svahů a zelených pásů - intravilán Uvažovaná plocha určená k úpravě 300 m2 2023_OTSKP	M2	300,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	<i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>				
23	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Ozelenění navazujících svahů a zelených pásů - intravilán Uvažovaná plocha určená k úpravě 300 m2 2023_OTSKP	M2	300,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	<i>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</i> <i>zahrnuje nutné zalití a hnojení</i>				
2 Základy						-----
24	21450R	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	1 496,570	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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% 2023_OTSKP SOD ZBV: 2 Specifikace 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>		1 094,000 402,570		----- -----
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 2023_OTSKP SOD ZBV: 1 ZBV: 2 Specifikace 852*1,5*1,1 = 1 405,800 [A] <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	5 369,800 3 835,000 129,000 1 405,800	-----	----- ----- ----- -----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3 Svislé konstrukce						
108	317325.N Cenová soustava ZBV: 3	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 OTSKP - 2024 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 <i>položka zahrnuje:</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>- užítí 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 odbedňovacích 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, náltků, 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 zabraňující 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>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</i> <i>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i>	M3	3,458 3,458	-----	----- -----
109	317366.N Cenová soustava ZBV: 3	VÝZTUŽ ŘÍMS Z KARI-SÍTÍ OTSKP - 2024 (1,76+8,26+9,52)/100 = 0,195 [A]	T	0,195 0,195	-----	----- -----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi 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 KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM Osazení nového zábradlí - typ dle stávajících propustků, vzorový detail na konci přílohy B. - osazení nového zábradlí na čela propustku v km 0,137 (3m), km 0,834 (2x4m), km 0,980 (2x5m) - osová vzdálenost svislých částí zábradlí 1,7m (přesah římsy na každou stranu +15cm) - trubky profilu 44,5/3,5mm - vrchní část zaoblena koleny - výška zábradlí 1,10m - barvu nátěru určí investor - osazení pomocí patek a kotev na stávající římsy - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací váha: 3,539kg/m` uvažovaná délka: 3+8+10m = 21m viz souhrnná technická zpráva (detail na konci TZ), situace	M	21,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- 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, vložek, 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 kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (přip. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebiratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
5 Komunikace						
107	451314.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,750	-----	-----
	Cenová soustava	dle ceníku OTSKP2024				
	ZBV: 1	OTSKP - 2024		0,750		-----
		15,0*0,5*0,1 = 0,750 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

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 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				
27	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	98,950	-----	-----
	Cenová soustava	Sjezdy z ŠDA 0/32 z nákupu Kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (nákup, doprava, uložení, rozprostření, hutnění) (50+13+30+8+11+9+11+13+16+20+4+12+7+12+12+9+9+9) m2 = 255 m2 x 0,1m (tloušťka) = 25,5 m3 x 1,1 = 28 m3				
	SOD	2023_OTSKP				
	ZBV: 1			28,000		-----
	Specifikace	(129*0,35)+(129*0,20) = 70,950 [A] - 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		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
	Cenová soustava	Zpětné rozprostření recyklátu v místě sanací (materiál z pol. 113723, 11333) 40% celkového objemu sanací krajů = R-mat 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) materiál se doveze z mezideponie, včetně uložení Recyklovaný materiál se před uložení do sanovaných krajů promísí s vrstvou ŠDA 0/32 v poměru 60% : 40% dle navrženého postupu diagnostikou.				
	SOD	2023_OTSKP				
	ZBV: 2			730,000		-----
	Specifikace	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		268,380		-----
102	56430.N	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU	M3	19,350	-----	-----
	Cenová soustava	dle ceníku OTSKP2024 OTSKP - 2024				
	ZBV: 1			19,350		-----
	Specifikace	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				
29	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	11 256,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Recyklace zbylého konstrukčního souvrství dle TB 208 technologií za studena na místě - tloušťka vrstvy 180mm. 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. 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. 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 průkazních zkoušek ze vzorků odebraných na stavbě, vč. reprofilace, zhutnění, předrcení a přesunu hmot. 2023_OTSKP <i>- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena</i> <i>- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>				
30	56962R	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 Využití materiálu ze stavby - odfrézování krytové asfaltové vrstvy (pol. 113723) Včetně naložení a dovozu z mezideponie, rozprostření a urovnání v krajnicích 2023_OTSKP <i>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M2	2 058,000	-----	-----
31	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik emulzí 0,6kg/m2 C 50 BP4 Postřik pod vrstvu ACP 16+ Provedení dle vhodného technologického postupu 2023_OTSKP	M2	12 546,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> <i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i>				
32	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK 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 <i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> <i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i>	M2	12 514,000	-----	-----
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 <i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M2	11 918,000	-----	-----
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	-----	-----

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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, 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 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.	KPL	1,000	-----	-----
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 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.	M2	60,000	-----	-----
8 Potrubí						
105	87434.N	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Cenová soustava ZBV: 1 OTSKP - 2024 2+2 = 4,000 [A]	M	4,000 4,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (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, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
37	894858	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM spojovací šachta km 0,137 - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací 2023_OTSKP Cenová soustava Specifikace položka zahrnuje: - 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 spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	-----	-----
103	89712.N	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ dle ceníku OTSKP2024 OTSKP - 2024 Cenová soustava ZBV: 1 Specifikace 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	KUS	2,000 2,000	-----	-----
38	899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ - ocelová mříž 0,6 x 0,8 m - osazení na potrubí DN 400 - vtokový objekt na konci úseku vpravo 2023_OTSKP Cenová soustava	KUS	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
39	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ - úprava stávajících poklopů do úrovně nové vozovky Cenová soustava 2023_OTSKP Specifikace - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	3,000	-----	-----
40	89922R	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ - úprava stávajících mříže UV do nové úrovně Cenová soustava 2023_OTSKP Specifikace - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,000	-----	-----
41	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ - úprava stávajících poklopů do úrovně nové vozovky (vč. případných znaků ukrytých pod povrchem) Cenová soustava 2023_OTSKP Specifikace - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	3,000	-----	-----
42	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Obetonování potrubí všech příčných i podélných propustků v tl. 0,1m 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 betonáž včetně stabilizačních prahů (2m3) včetně nákupu, dovozu, uložení do požadovaného tvaru apod. kompletní provedení včetně všech souvisejících prací Cenová soustava 2023_OTSKP SOD ZBV: 4	M3	27,600 28,500 -0,900	-----	----- ----- -----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

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 odběhovacích a odsružovacích 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. 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, - případné 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 Ia, Z1 Ib je po a"= 50m 2091 x 2 = 4182m / 50 = 84 ks Vybrané sjezdy (patrné účelové komunikace) budou opatřeny červenými sloupky Z1 Ig (odsazenými od vozovky) = celkem 10ks Cenová soustava 2023_OTSKP Specifikace položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	94,000	-----	-----
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
		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 <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>				
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) 2023_OTSKP <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	15,000	-----	-----
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) 2023_OTSKP <i>položka zahrnuje:</i> - <i>sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i>	KUS	9,000	-----	-----
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) 2023_OTSKP <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	9,000	-----	-----
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 m2 x 1,03 = 538 m2 2023_OTSKP	M2	538,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> - <i>předznačení a reflexní úpravu</i>				
49	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA plocha viz pol 915111 2023_OTSKP <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> - <i>předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	538,000	-----	-----
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 2023_OTSKP	M	126,000	-----	-----
	<i>Cenová soustava</i>			20,000		-----
	<i>SOD</i>			106,000		-----
	<i>ZBV: 1</i>					
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> - <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
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 2023_OTSKP	M	193,000	-----	-----
	<i>Cenová soustava</i>			200,000		-----
	<i>SOD</i>			-7,000		-----
	<i>ZBV: 4</i>					
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</i> - <i>případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)</i> - <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>				
52	918513	ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD	M3	19,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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 odláždění 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 2023_OTSKP Cenová soustava SOD ZBV: 4 Specifikace Položka zahrnuje: obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování obkladu MC				
				20,000		-----
				-1,000		-----
53	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM - řezání v napojení v křižovatkách 40m Cenová soustava 2023_OTSKP Specifikace položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	40,000	-----	-----
106	919122	ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM dle ceníku OTSKP2024 Cenová soustava OTSKP - 2024 ZBV: 1 15 = 15,000 [A] Specifikace položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	15,000	-----	-----
				15,000		-----
54	931323R	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 - utěsnění spar v místech napojení - křižovatky (40m) - u říms propustků - spáry římsa/asfalt (30m) - včetně frézování drážky celkem: 40m + 30m = 70m Cenová soustava 2023_OTSKP	M	70,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
55	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 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 Cenová soustava 2023_OTSKP 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	M	5,000	-----	-----
56	93631R	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT - 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 Cenová soustava 2023_OTSKP	M3	5,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

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 ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dílačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
57	966346R	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM - stávající podélné propustky budou odstraněny - včetně čel (budou nahrazeny novými) - Odpad bude předán přednostně k recyklaci, případně do jiného zařízení pro nakládání s odpady - zajistí zhotovitel stavby (viz 014101B). - příčný propustek v km 0,834 se odstraní (bude nahrazen novým) - celkem je uvažováno k odstranění 20ks propustků do DN 400 (uvažovaný součet délek 160m) - uvažované množství odpadu na 1mb = 0,25 m3 160m x 0,25 m3 = 40 m3 odpadu (beton, štěrk, zemina) - z toho uvažováno 15 m3 betonu 2023_OTSKP	M	153,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	SOD			160,000		-----
	ZBV: 4			-7,000		-----
	Specifikace	-7 = - 7,000 [A] položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
104	96687.N	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH dle ceníku OTSKP2024	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	ZBV: 1			2,000		-----
	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)				
110	96716	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET OTSKP - 2024	M3	3,458	-----	-----
	Cenová soustava					
	ZBV: 3			3,458		-----
	Specifikace	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 položka zahrnuje: - 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)				

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			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 37 156,28 Kč bez DPH			
				Dodatek č. 3	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)		– 37 156,28 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		37 156,28 Kč bez DPH		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a)	(Změna ZzS) < (limit nadlimitní VZ)	37 156 Kč < 135 348 000 Kč			
b)	(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	0,28 % < 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		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	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		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	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
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	9,47 % ≤ 30,00 %
		POSOUZENÍ:
		Navýšení nepřekročí 30 %.

§ 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		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	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	2
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 0,00 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 37 156,28 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	-37 156,28 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
Cena po navýšení z dodatku č. 2	14 675 182,68 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	14 675 182,68 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: