

**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: [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. 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).

Číslo stavby: 33160

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. Účinností 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 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 02. 09. 2024

.....  
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) :

Projekt servis 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 odměřeny 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 +/- proti cen. nabídce:
		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) :	Projekt servis 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
<b>CENA CELKEM bez DPH</b>		<b>13 440 000,10</b>	<b>1 272 338,86</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>37 156,28</b>	<b>14 675 182,68</b>
<b>DPH 21 %</b>		<b>2 822 400,02</b>	<b>267 191,16</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>7 802,82</b>	<b>3 081 788,36</b>
<b>CENA CELKEM včetně DPH</b>		<b>16 262 400,12</b>	<b>1 539 530,02</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>44 959,10</b>	<b>17 756 971,04</b>

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:	-----
<b>Celková cena:</b>	-----
<b>DPH:</b>	-----
<b>Cena s DPH:</b>	-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 100 KOMUNIKACE</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
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 m<sup>3</sup> x 2,2 = 3,3t pol. 966346A (beton) = 15 m<sup>3</sup> x 2,2 = 33 t 2023_OTSKP</p> <p>SOD ZBV: 1 11352 0,0875*106*2,2 = 20,405 [A] 96687 0,75*2,2 = 1,650 [B]</p> <p>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 = 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		-----	
<b>1 Zemní práce</b>							
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 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 1000m<sup>2</sup></p> <p>Cenová soustava 2023_OTSKP odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm Specifikace doprava dřeviny 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 dle ceníku OTSKP2024</p> <p>Cenová soustava ZBV: 1 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 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 m<sup>2</sup> x 0,15m (hloubka) = 348,6 m<sup>3</sup></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 ZBV: 2 852*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 SILNÍČNÍCH 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 m<sup>3</sup> materiálu )</p> <p>Cenová soustava 2023_OTSKP</p> <p>SOD ZBV: 1 20,000</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	-----	-----
				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 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		-----
		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 - 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 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 m<sup>2</sup> = 918 m<sup>3</sup></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 0,2m<sup>2</sup>) = 2,2 m<sup>3</sup></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 m<sup>3</sup> = 1,6 m<sup>3</sup></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 0,2m<sup>2</sup> = 1,7 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup> x 1,05 = 11,5 m<sup>3</sup></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"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
16	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ 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"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
17	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	109,080	-----	-----
	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			1,000	-----	-----
	ZBV: 4	4*0,5*0,5 = 1,000 [A]				
		-7*0,8*0,7 = - 3,920 [A]		-3,920	-----	-----
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
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				
	SOD			71,000		-----
	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] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - 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 - 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 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] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
20	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ - urovnání terénu stavbou poškozeného 2023_OTSKP	M2	800,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů				
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	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
22	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM Ozelenění navazujících svahů a zelených pásů - intravilán Uvažovaná plocha určená k úpravě 300 m2 2023_OTSKP	M2	300,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
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	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				
<b>2 Základy</b>						
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				
	Cenová soustava					
	SOD			1 094,000		-----
	ZBV: 2			402,570		-----
	Specifikace	852*1,5*0,5*0,6*1,05 = 402,570 [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
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] Položka zahrnuje: - 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

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

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"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
26	348173R	<p>ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM</p> <p>Osazení nového zábradlí - typ dle stávajících propustků, vzorový detail na konci přílohy B.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- osazení nového zábradlí na čela propustku v km 0,137 (3m), km 0,834 (2x4m), km 0,980 (2x5m)</li> <li>- osová vzdálenost svislých částí zábradlí 1,7m (přesah římsy na každou stranu +15cm)</li> <li>- trubky profilu 44,5/3,5mm - vrchní část zaoblena koleno</li> <li>- výška zábradlí 1,10m</li> <li>- barvu nátěru určí investor</li> <li>- osazení pomocí patek a kotev na stávající římsy</li> <li>- kompletní provedení včetně všech souvisejících prací</li> </ul> <p>váha: 3,539kg/m<sup>1</sup> uvažovaná délka: 3+8+10m = 21m viz souhrnná technická zpráva (detail na konci TZ), situace</p>	M	21,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- 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,</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevnic otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>				
<b>5 Komunikace</b>						-----
107	451314.N	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>dle ceníku OTSKP2024</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>15,0*0,5*0,1 = 0,750 [A]</p>	M3	0,750	-----	-----
	Cenová soustava	ZBV: 1		0,750		-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	98,950	-----	-----
	Cenová soustava					
	SOD			28,000		-----
	ZBV: 1			70,950		-----
	Specifikace					
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	<p>Zpětné rozprostření recyklátu v místě sanací (materiál z pol. 113723, 11333)</p> <p>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</p> <p>730 m3 - 348,6 m3 (pol. 11333 - podklad s asf.pojivem) = 381,4 m3</p> <p>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 uložení do sanovaných krajů promísí s vrstvou ŠDA 0/32 v poměru 60% : 40% dle navrženého postupu diagnostikou.</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>SOD</p> <p>ZBV: 2</p> <p>852*1,5*0,5*0,4*1,05 = 268,380 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
	SOD			730,000		-----
	ZBV: 2			268,380		-----
	Specifikace					
102	56430.N	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU</p> <p>dle ceníku OTSKP2024</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>ZBV: 1</p> <p>129*0,15 = 19,350 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>	M3	19,350	-----	-----
	Cenová soustava					
	ZBV: 1			19,350		-----
	Specifikace					
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
		<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 průkazních zkoušek ze vzorků odebraných na stavbě, vč. reprofilace, zhutnění, předrcení a přesunu hmot.</p> <p>Cenová soustava 2023_OTSKP - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce Specifikace - 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</p> <p>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 urovňání v krajnicích</p> <p>Cenová soustava 2023_OTSKP - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu Specifikace - 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 POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>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
		<p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>				
32	572213	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Spojovací postřik mezi ACP a ACO emulzí 0,3kg/m2 C 60 BP4 Provedení dle vhodného technologického postupu Plocha viz 574E56 (12546m2)</p> <p>Cenová soustava 2023_OTSKP - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu Specifikace - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	12 514,000	-----	-----
33	574A34	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>- 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</p> <p>Cenová soustava 2023_OTSKP - 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	11 918,000	-----	-----
34	574E56	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM</p> <p>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</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 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
<b>7 Přidružená stavební výroba</b> -----						
35	78311R	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTÉREM 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 - 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	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
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 - 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	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
<b>8 Potrubí</b> -----						
105	87434.N	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM OTSKP - 2024 ZBV: 1 2+2 = 4,000 [A]	M	4,000 4,000	-----	-----
	Cenová soustava					

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 (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničcích - 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 položka zahrnuje: - poklady 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	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
103	89712.N	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ dle ceníku OTSKP2024 OTSKP - 2024 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 zemí nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000 2,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
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	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</i>				
39	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ - úprava stávajících poklopů do úrovně nové vozovky Cenová soustava 2023_OTSKP <i>Specifikace</i> - 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 <i>Specifikace</i> - 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 <i>Specifikace</i> - 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	M3	27,600	-----	-----
	SOD			28,500	-----	-----
	ZBV: 4			-0,900	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</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. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						-----
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 (patrně účelové komunikace) budou opatřeny červenými sloupky Z1 lg (odsazenými od vozovky) = celkem 10ks Cenová soustava 2023_OTSKP <i>Specifikace</i> 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>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 CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM začátek úseku vpravo - obec Chomutice náhrada za původní obrubu délka 20m uložení do betonového lože C16/20 2023_OTSKP  SOD ZBV: 1  <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> - <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	126,000	-----	-----
				20,000	-----	-----
				106,000	-----	-----
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  SOD ZBV: 4  200.000000 = 200,000 [A]  <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>	M	193,000	-----	-----
				200,000	-----	-----
				-7,000	-----	-----
52	918513	ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD	M3	19,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava SOD ZBV: 4	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		20,000 -1,000		----- -----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje: obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování obkladu MC</i>				
53	919112 Cenová soustava Specifikace	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM - řezání v napojení v křižovatkách 40m 2023_OTSKP <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	40,000	-----	-----
106	919122 Cenová soustava ZBV: 1 Specifikace	ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM dle ceníku OTSKP2024 OTSKP - 2024  15 = 15,000 [A] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	15,000 15,000	-----	-----
54	931323R Cenová soustava	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 2023_OTSKP	M	70,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>				
55	935212 Cenová soustava Specifikace	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 2023_OTSKP <i>položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu</i>	M	5,000	-----	-----
56	93631R Cenová soustava	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 2023_OTSKP	M3	5,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtuzi, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacíků prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzi a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výtuzi, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
57	966346R	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	153,000	-----	-----
	Cenová soustava	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stávající podélné propustky budou odstraněny - včetně čel (budou nahrazeny novými)</li> <li>- Odpad bude předán přednostně k recyklaci, případně do jiného zařízení pro nakládání s odpady - zajistí zhotovitel stavby (viz 014101B).</li> <li>- příčný propustek v km 0,834 se odstraní (bude nahrazen novým)</li> <li>- celkem je uvažováno k odstranění 20ks propustků do DN 400 (uvažovaný součet délek 160m)</li> <li>- uvažované množství odpadu na 1mb = 0,25 m<sup>3</sup></li> <li>160m x 0,25 m<sup>3</sup> = 40 m<sup>3</sup> odpadu (beton, štěr, zemina) - z toho uvažováno 15 m<sup>3</sup> betonu</li> </ul>				
	SOD	2023_OTSKP		160,000		-----
	ZBV: 4			-7,000		-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>-7 = - 7,000 [A]</li> <li>položka zahrnuje:</li> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně 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)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> <li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímk, odstranění zábradlí</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
104	96687.N	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	dle ceníku OTSKP2024				
	ZBV: 1	OTSKP - 2024		2,000		-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>položka zahrnuje:</li> <li>- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)</li> </ul>				
110	96716	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET	M3	3,458	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	ZBV: 3			3,458		-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>km 0,137 4,5*0,5*0,15 = 0,338 [A]</li> <li>km 0,980 6*0,8*0,15*2 = 1,440 [B]</li> <li>km 1,602 7*0,8*0,15*2 = 1,680 [C]</li> <li>Celkové množství = 3,458</li> <li>položka zahrnuje:</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)</li> </ul>				

# 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
<b>Součet všech víceprací</b> (k odst. 4)	<b>+ 0,00 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b>	
<b>Součet všech méněprací</b> (k odst. 4)	<b>- 37 156,28 Kč bez DPH</b>		
<b>Změna závazku ze smlouvy</b> (absolutní hodnota)	<b>37 156,28 Kč bez DPH</b>		
a) (Změna ZzS) < (limit nadlimitní VZ)	37 156 Kč < 135 348 000 Kč	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
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		
<b>Součet všech víceprací</b> (k odst. 5)	<b>+ 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací</b> (k odst. 5)	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		

## § 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		
<b>Součet všech víceprací</b> (k odst. 6)	<b>+ 1 272 338,86 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací</b> (k odst. 6) <b>souvisejících s vícepracemi</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací</b> (k odst. 6) <b>nesouvisejících s vícepracemi</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		



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

<b>Smluvní cena</b>		<b>13 440 000,10 Kč bez DPH</b>	
(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	
<b>Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)</b>		<b>1 272 338,86 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b> Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	<b>9,47 % ≤ 30,00 %</b>	

### § 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		
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>		
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>		
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		

### SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU

<b>Číslo aktuálního dodatku</b>	<b>2</b>
<b>Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)</b>	<b>+ 0,00 Kč bez DPH</b>
<b>Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)</b>	<b>- 37 156,28 Kč bez DPH</b>
<b>Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)</b>	<b>-37 156,28 Kč bez DPH</b>

### SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

<b>Původní smluvní cena (vstupní)</b>	<b>13 440 000,10 Kč bez DPH</b>
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
<b>Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)</b>	<b>14 675 182,68 Kč bez DPH</b>

Výpočet provedl/a: