

**DODATEK č. 2**  
**ke Smlouvě o dílo ze dne 22.05.2024 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) **SWIETELSKY stavební s.r.o.**  
Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice  
IČO: 480 35 599  
DIČ: CZ48035599  
Zastoupený jednatelem: Ing. Jiřím Kozlem a Ing. Radimem Čápem, Ph.D.  
ve věcech smluvních oprávněni jednat:  
Ing. Petr Seknička, vedoucí závodu Dopravní stavby VÝCHOD  
Ing. Pavel Vacek, ředitel oblasti Hradec Králové  
zapsaný u KS v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8032  
bankovní spojení [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/3166 intravilány Chleny – Vrbice**“.

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/3166 intravilány Chleny – Vrbice**“, 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 **26.373.597,67 Kč vč. DPH** (slovy dvacetšestmilionůtřístasedmdesátitřicetpětsetdevadesátšedm Korun českých šedesátšedm haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

Číslo stavby: 34205

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	21.796.361,71 korun českých
DPH (21%)	4.577.235,96 korun českých
Cena celkem	26.373.597,67 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 121 Intravilány III/3166 Chleny – Vrbice, SO 201 Gabionová zeď 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 121 Intravilány III/3166 Chleny – Vrbice, SO 201 Gabionová zeď 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 hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/6/193/2024 ze dne 05.02.2024.

V Hradci Králové dne

.....  
Objednatel  
Mgr. Martin Červíček  
hejtman

.....  
Zhotovitel  
Ing. Petr Seknička  
vedoucí závodu  
Dopravní stavby VÝCHOD

.....  
Ing. Pavel Vacek  
ředitel oblasti Hradec Králové

## EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby	35802
Registrační číslo projektu	
Smlouva o dílo uzavřena dne	22.05.2024

Číslo změny

2

## III/3166 intravilány Chleny - Vrbice

Název objektu

SO 121 - Intravilány Chleny - Vrbice; SO 201 - Gabionová zeď

Objednatel

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

Správce stavby

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

Projektant stavby (autorský dozor)

MDS projekt s.r.o., Fórsterova 175, 566 01 Vysoké Mýto, IČ 274 87 938

Zhotovitel

SWIETELSKY stavební s.r.o., Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice

Popis a zdůvodnění změny

## SO 121 - Intravilány Chleny - Vrbice

1) Na základě požadavku obce a z důvodu zajištění odvodu srážkových vod z komunikace mimo soukromé pozemky a pozemky obce dojde v rámci RDS k úpravě odvodnění v obcích Vrbice a Chlínky přidáním silničních obrub, vpustí vč. napojení, prodloužení propustu, zatrubnění příkopu a přidání zasakovacích pasů. Vzhledem k tomu dochází k redukcí příkopových žlabů. Vícepráce 266 777,74 Kč bez DPH, méněpráce 51 055,50 Kč bez DPH. **266.777,24 opr. JH**

Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku

2) Na základě zjištěného stavu kanalizace v obci Vrbice TDS rozhodl o opravě v nezbytně nutném rozsahu (22,5 m). Z důvodu řádného napojení stávajícího parkoviště v obci Vrbice u hřiště TDS rozhodl o nutnosti navýšení nivelety parkoviště asfaltovými vrstvami.

Vícepráce 136 775,84 Kč bez DPH.

Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

## SO 201 - Gabionová zeď

obci Chleny je třeba z důvodu neúnosného podloží upravit založení pod gabionovou zeď zesílením vrstvy štéřkodrti a přidáním podkladního betonu. Vícepráce 8 189,13 Kč bez DPH.

Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Přílohy evidenčního listu

1	Rekapitulační tahulka
2	Rozpočet ZBV č. 2
3	Vyjádření autorského dozoru

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH

Cena dle SMI, bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a Dodatku č. 1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 2:		Nová cena stavby po změně č. 2:	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
		méněpráce	vícepráce		
25 902 228,00 Kč	25 937 166,75 Kč	61 777,16 Kč	498 208,07 Kč	26 373 597,67 Kč	436 430,90 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 2:		61 777,16 Kč	533 146,82 Kč		

Odsouhlasení změny

	Název firmy	Jméno a příjmení	Datum
Zhotovitel	SWIETELSKY stavební s.r.o.	Jan Štych, DiS	07 -08- 2024
Projektant (autorský dozor)	MDS projekt s.r.o.	Ing. Jiří Herynek	07 -08- 2024
Správce stavby	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr		Ing. Martin Jelínek	07 -08- 2024
Technický dozor		Aleš Lánský	07 -08- 2024

Název stavby:  
**„III/3166 intravilány Chlery - Vrbice“**

**Rekapitulace ceny po změně č. 2**

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č 1		ZMĚNA Č 2		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 000	Všeobecné podmínky	477 475,39	28 875,00	0,00			506 350,39
SO 121	Intravilány III/3166 Chlery - Vrbice	15 935 155,37			403 553,08	51 055,50	16 287 652,95
SO 181	Dopravné inženýrské opatření	4 302 297,05					4 302 297,05
SO 201	Grabionová zeď	691 872,19			8 189,13	0,00	700 061,32
<b>CENA CELKEM bez DPH</b>		<b>21 406 800,00</b>	<b>28 875,00</b>	<b>0,00</b>	<b>411 742,21</b>	<b>51 055,50</b>	<b>21 796 361,71</b>
<b>DPH 21 %</b>		<b>4 495 428,00</b>	<b>6 063,75</b>	<b>0,00</b>	<b>86 465,86</b>	<b>10 721,66</b>	<b>4 577 235,96</b>
<b>CENA CELKEM</b>		<b>25 902 228,00</b>	<b>34 938,75</b>	<b>0,00</b>	<b>498 208,07</b>	<b>61 777,16</b>	<b>26 373 597,67</b>

Poznámka: Ceny jednotlivých objektů i výsledné ceny jsou převzaty z Aspe ver. 10 (AspeEsticon ver. 24) Rozdily součástí cen jsou vzniklé zaokrouhlováním programu

**AKCE: Intravilány III/3166 Chleny - Vrbice****VĚC: Vyjádření AD****Změna během výstavby – ZBV č. 2****SO 121**

Na žádost obce Vrbice byla provedena změna odvodnění v km 2,140 – 2,250 z důvodu odvedení vody na protilehlou stranu komunikace od domu č. p. 1. Byly přidány betonové obruby na levou stranu komunikace a upraveno klopení vozovky ve směrovém oblouku km 2,200.

Po obnazení stávající kanalizace před obecním úřadem ve Vrbici, bylo rozhodnuto o nutné opravě kanalizace, z důvodu jejího špatného technického stavu. Z důvodu návaznosti kanalizace dojde k výškové úpravě nivelety komunikace.

**SO 201**

Na základě výsledků z provedených nevyhovujících zatěžovacích zkoušek na základové spáře gabionové zdi, byla navržena sanace podloží zesílením vrstvy ŠDa a přidáním betonové podkladní vrstvy.

**Zápis provedl:**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **35802a - Intravilány III/3166 Chleny - Vrbice (SWIETELSKY)**

Objekt: **SO 121 - Intravilány III/3166 Chleny - Vrbice**

Rozpočet: **[SO 121]/[01] - Komunikace**

Objednatel: **Správa a údržba silnic Pardubického kraje**

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 121]/[01] - Komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>01 Komunikace</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	015111.1	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI Poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - 1900 kg/m3 2023_OTSKP	T	4 730,468	-----	-----
	Cenová soustava SOD	"položka 123738.1:" 66,948 = 66,948 [A] "položka 123738.2:" 1745,178 = 1 745,178 [B] "položka 12922:" 811,5*0,1 = 81,150 [C] "položka 12932:" 82*0,5 = 41,000 [D] "položka 12980:" 1*0,15 = 0,150 [E] "položka 129945:" 100*3,14*0,15*0,15 = 7,065 [F] "položka 129946:" 59*3,14*0,2*0,2 = 7,410 [G] "položka 129957:" 15*3,14*0,25*0,25 = 2,944 [H] "položka 129958:" 25*3,14*0,3*0,3 = 7,065 [I] "položka 131738.1:" 64,94 = 64,940 [J] "položka 131738.2:" 6 = 6,000 [K] "položka 132738:" 332,111 = 332,111 [L] "položka 21263:" 897*0,5*0,5 = 224,250 [M] "položka 12573:" -118,427 = - 118,427 [N] "Celkem:" (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N)*1,9 = 4 688,790 [O]		4 688,790	-----	-----
	ZBV: 002	Propustek 1,004 km 0,8*1,2*4,85*1,9 = 8,846 [A] Zasakovací pás 1,863 km a 2,290 km (0,5*5,0*1,2)*2*1,9 = 11,400 [B] Nová UV v 1,170 km a 1,949 km a 1,180 km 1,0*3*1,9 = 5,700 [C] Zatrubnění příkopu v km 1,053 – 1,072 0,8*0,8*9,0*1,9 = 10,944 [D] Mezisoučet = 36,890 [E]		36,890	-----	-----
	ZBV: 003	Oprava podélné kanalizace km 2,100 PS 0,3*0,6*14,0*1,9 = 4,788 [A]		4,788	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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</p> <p>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</p> <p>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>				
2	015111.2  Cenová soustava	<p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI</p> <p>Poplatky za uložení kameniva - 2200 kg/m3</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"položka č. 113328.1: "1785,207 = 1 785,207 [A]</p> <p>"položka č. 113328.2: "1081,476 = 1 081,476 [B]</p> <p>"položka č. 966138.1: "17,698 = 17,698 [C]</p> <p>"položka č. 966138.2: " 1,76 = 1,760 [D]</p> <p>"Celkem: "(A+B+C+D)*2,2 = 6 349,510 [E]</p>	T	6 349,510	-----	-----
	Specifikace	<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</p> <p>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</p> <p>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>				
3	015140  Cenová soustava  SOD	<p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV</p> <p>Poplatky za uložení stavebních betonů - 2400 kg/m3</p> <p>ŽB trouby DN300 (2,5m=585kg) -&gt; 1m=234kg</p> <p>ŽB trouby DN400 (2,5m=725kg) -&gt; 1m=290kg</p> <p>ŽB trouby DN500 (2,5m=1010kg) -&gt; 1m=404kg</p> <p>ŽB trouby DN600 (2,5m=1418kg) -&gt; 1m=567kg</p> <p>ŽB trouby DN800 (2,5m=2445kg) -&gt; 1m=978kg</p> <p>ŽB trouby DN1000 (2,5m=2830kg) -&gt; 1m=1132kg</p> <p>UV předpoklad 350 kg/ks</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"položka č. 11328: "98,8*0,1*2,4 = 23,712 [A]</p> <p>"položka č. 113488: "6,9*2,4 = 16,560 [B]</p>	T	143,322	-----	-----
				133,427		-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 003	<p>"položka č. 113524: "258*0,25*0,15*2,4 = 23,220 [C]</p> <p>"položka č. 966118: "4,35*2,4 = 10,440 [D]</p> <p>"položka č. 966345: "13*0,234 = 3,042 [E]</p> <p>"položka č. 966346: " 6*0,290 = 1,740 [F]</p> <p>"položka č. 966371: " 3,5*1,132 = 3,962 [G]</p> <p>"položka č. 96687.1: " 15*0,35 = 5,250 [H]</p> <p>"položka č. 96687.2: " 1*0,35 = 0,350 [I]</p> <p>"položka č. 96716: " 18,813*2,4 = 45,151 [J]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 133,427 [K]</p> <p>Obecní úřad-příčná kanalizace-šachta (0,2*1,0*1,5)+(0,2*5,0*1,4)*2,4 = 3,660 [A]</p> <p>Oprava podélné kanalizace km 2,100 PS-roura DN400 14,0*0,29 = 4,060 [C]</p> <p>Obecní úřad-příčná kanalizace-roura DN400 7,5*0,29 = 2,175 [B]</p> <p>Mezisoučet = 9,895 [D]</p>				
	Specifikace	<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</p> <p>2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidací odpadu</p> <p>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>				
		<b>1 Zemní práce</b>				-----
4	11328  Cenová soustava	<p>ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC</p> <p>Odstranění stávajících bet. žlabových tvárníc. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.</p> <p>2023_OTSKP</p>	M2	98,800	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"výpočet: délka * šířka"</p> <p>"km 0,290: "10*0,6 = 6,000 [A]</p> <p>"km 0,477: "2*0,6 = 1,200 [B]</p> <p>"km 1,060: "8*0,6 = 4,800 [C]</p> <p>"km 1,070 - 1,150:" 67*0,6 = 40,200 [D]</p> <p>"km 1,210 - 1,245: "34*0,6 = 20,400 [E]</p> <p>"km 1,990: "12*0,6 = 7,200 [F]</p> <p>"km 2,115: "2,5+5 = 7,500 [G]</p> <p>"km 2,121:" 2,5 = 2,500 [H]</p> <p>"zatrubněný příkop km 1,004 - 10,013:" 9 = 9,000 [I]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I = 98,800 [J]</p> <p><i>Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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></p>				
5	113328.1	<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Odkop stávajících konstrukčních vrstev komunikace. Položka včetně uložení na trvalou skládku. Zhotovitel zohlední skutečnou odvozovou vzdálenost.</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"výpočet: plocha vozovky (změněná digitálně) * tl. * 1,1 (koeficient 1,1 vyjařuje překrytí při ukončení vrstev viz detail ukončení vrstev ve vodorovných příčných řezech)"</p> <p>"konstrukce č. 1, odkopání tl. 190 mm: "(4158+34+8+1779+9+957+6+10+35+17+1180)*0,19*1,1 = 1 712,337 [A]</p> <p>"konstrukce č. 2, odkopání tl. 390 mm:" 150*0,39*1,1 = 64,350 [B]</p> <p>"výpočet: délka * šířka * hloubka"</p> <p>"odstranění pro umístění žlabu km 0,052 - 0,094: "42*0,6*0,2 = 5,040 [C]</p> <p>"odstranění pro umístění žlabu km 0,630 - 0,662: "29*0,6*0,2 = 3,480 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 1 785,207 [E]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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></p>	M3	1 785,207	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
6	113328.2	<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Sanace podkladní vrstvy při nedodržení Edef.2.min=60MPa. Odkop stávajících konstrukčních vrstev komunikace. Předpoklad 60% z plochy. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI. Položka včetně uložení na trvalou skládku. Zhotovitel zohlední skutečnou odvozovou vzdálenost.</p> <p>2023_OTSKP</p>	M3	1 081,476	-----	-----
	Cenová soustava					

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"výpočet: plocha vozovky (změněná digitálně) * tl. * 1,1 (koeficient 1,1 vyjařuje překrytí při ukončení vrstev viz detail ukončení vrstev ve vodorovných příčných řezech)"*0,6 (60%)"</p> <p>"konstrukce č. 1, odkopání tl. 200 mm: "(4158+34+8+1779+9+957+6+10+35+17+1180)*0,20*1,1*0,6 = 1 081,476 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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></p>				
7	113488	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Odstranění chodníku v km 2,045 - 2,070. Položka včetně uložení na trvalou skládku. Zhotovitel zohlední skutečnou odvozovou vzdálenost.</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"výpočet: délka * šířka * tl."</p> <p>23*1,5*0,2 = 6,900 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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></p>	M3	6,900	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
8	11352	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>Odstranění stávajících obrub. Položka včetně uložení na trvalou skládku. Zhotovitel zhodnotí skutečnou odvozovou vzdálenost.</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"výpočet: délka"</p> <p>3+24 = 27,000 [A]</p> <p>"výměna stávajících obrub za nové: "114+(12*2)+30+12+28+23 = 231,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 258,000 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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></p>	M	258,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
9	11372	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Frézování stávajících asf. vrstev. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Materiál může být použit zpět do stavby do nebezpečných krajnic a sjezdů.</p> <p>2023_OTSKP</p>	M3	1 057,885	-----	-----
	Cenová soustava					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"výpočet: plocha vozovky (změněná digitálně) * tl." "konstrukce č. 1, frézování tl. 120 mm: "(4158+34+8+1779+9+957+6+10+35+17+1180)*0,12 = 983,160 [A] "konstrukce č. 2, frézování tl. 120 mm: " 150*0,12 = 18,000 [B] "asfaltové sjezdy, frézování tl. 50 mm: "(26+94+6,5+13+43+12+94+53+30+4+5,5+22+25+16+23+16+3+35+4+12+20+20+10+5+7+8+0,5+2+4,5+3+5+65+27+53+10+33+25+82+164+34+14)*0,05 = 56,450 [C] "asfaltové rozjezdy, frézování tl. 50 mm: "5,5*0,05 = 0,275 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 1 057,885 [E] <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>				
10	113764 Cenová soustava	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Prořiznutí spár v asfaltu v tl. 40 mm. 2023_OTSKP "výpočet: délka" "napojení na stávající asf. povrch ve sjezdech: "5,5+26+31+4+19+46+4,5+9,5+13+4,5+10,5+5+14+4,5+6+4+7+8+5+6,5+5+5+8+11+7+26+4,5+3,5+7,5+7,5+5,5+8,5+10,5+5 = 348,000 [A] "řezání podél bet. žlabu: "42+10+29+50 = 131,000 [B] "Celkem: "A+B = 479,000 [C] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>	M	479,000	-----	-----
	Specifikace					
11	12110 Cenová soustava	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice v tl. 100mm. Včetně odvozu a uložení na dočasnou skládku v prostoru stavby bez poplatku za skládku. Výměry odečteny digitálně ze situace. Zemina bude použita na ohumusování. 2023_OTSKP "výpočet: délka * šířka * tl." "za obrubou š. 0,5m: "(1,5+7,5+10+18+75+5+21+17+6,5+4,5+11+44+8+22+30)*0,5*0,1 = 14,050 [A] "za obrubou š. 1,0m: "(3,5+4+10+13+24+32+14+10+34,5+16,5)*1*0,1 = 16,150 [B] "výpočet: délka (změněná z řezu) * tl. * vzdálenost řezů" "svahy: "(0,2+0,2+0,2+0,75+1,1+1,5+1,5+0,9+0,7+1+0,7+1+0,6+0,9+0,5+0,35+0,55+2+0,4+0,6+1,8+0,8+0,4+1,4+1,3+0,2+0,2+1,2+0,3+0,5+0,2+0,8+0,25+0,55+0,25+0,45+1,1+0,25+1,6+0,25+0,6+0,2+0,8+0,55+0,75+0,6+0,3+1,7+0,2+1,5+1+0,25+3+2,7+2,7+0,8+0,2+0,4+0,4+0,2+0,25)*0,1*20 = 97,100 [C] "Celkem: "A+B+C = 127,300 [D] <i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>	M3	127,300	-----	-----
	Specifikace					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	123738.1 Cenová soustava	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM Položka včetně uložení na trvalou skládku. Zhotovitel zohlední skutečnou odvozovou vzdálenost. 2023_OTSKP	M3	87,684	-----	-----
	SOD	"výpočet: plocha (změněná digitálně v řezu) * délka - objem trouby" "Kolmé čelo propustku km 0,708: "6,5*8,4-3,14*0,6*0,6*3,5 = 50,644 [A] "Propustek km 1,004: " 3,0*6-3,14*0,3*0,3*6 = 16,304 [B] "Celkem: "A+B = 66,948 [C]		66,948		-----
	ZBV: 002	Propustek 1,004 km 0,8*1,2*4,85 = 4,656 [A] Zasakovací pás 1,863 km a 2,290 km (0,5*5,0*1,2)*2 = 6,000 [B] Zatrubnění příkopu v km 1,053 – 1,072 0,8*0,8*9,0 = 5,760 [C] Mezisoučet = 16,416 [D]		16,416		-----
	ZBV: 003	Oprava podélné kanalizace km 2,100 PS 0,3*0,6*14,0 = 2,520 [A] Obecní úřad-příčná kanalizace 0,3*0,8*7,5 = 1,800 [B] Mezisoučet = 4,320 [C]		4,320		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - 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 výkopistiše po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</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>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopistiše a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiše a ve výkopisti</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>				
13	123738.2	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Sanace aktivní zóny při nedodržení Edef.2.min=45MPa. Odkop podloží komunikace v tl. 300 mm. Předpoklad 60% z plochy. Položka bude čerpána dle skutečnost ise souhlasem TDI. Položka včetně uložení na trvalou skládku. Zhotovitel zohlední skutečnou odvozovou vzdálenost.</p>	M3	1 745,178	-----	-----
	cenová soustava	2023_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>"výpočet: plocha vozovky (změšená digitálně) * tl. * 1,1 (koeficient 1,1 vyjadřuje překrytí při ukončení vrstev viz detail ukončení vrstev ve vzorových příčných řezech) * 0,6 (60%)"</p> <p>"konstrukce č. 1, frézování tl. 120 mm: "(4158+34+8+1779+9+957+6+10+35+17+1180)*0,30*1,1*0,6 = 1 622,214 [A]</p> <p>"konstrukce č. 2, frézování tl. 120 mm:" 150*0,30*1,1*0,6 = 29,700 [B]</p> <p>"výpočet: délka * šířka * hloubka"</p> <p>"Podélné zatrubnění v km 0,513: "12,5*1,6*0,3 = 6,000 [C]</p> <p>"Podélné zatrubnění v km 0,666: "9*1,6*0,3 = 4,320 [D]</p> <p>"Podélné zatrubnění v km 0,696: "6*1,6*0,3 = 2,880 [E]</p> <p>"Podélné zatrubnění v km 1,049: "8*1,7*0,3 = 4,080 [F]</p> <p>"Podélné zatrubnění v km 1,067: "10*1,7*0,3 = 5,100 [G]</p> <p>"sanace kraje vozovky km 1,090 - 1,140: "50*1,5*0,3 = 22,500 [H]</p> <p>"Propustek km 1,004:" 5,2*1,8*0,3 = 2,808 [N]</p> <p>"výpočet: plocha * tl * 0,6 (60%)"</p> <p>"konstrukce č. 3 - pol. 582611: "196*0,3*0,6 = 35,280 [O]</p> <p>"konstrukce č. 3 - pol. 582612:" 28*0,3*0,6 = 5,040 [P]</p> <p>"konstrukce č. 3 - pol. 582614:" 8,4*0,3*0,6 = 1,512 [R]</p> <p>"konstrukce č. 3 - pol. 58261A:" 11,2*0,3*0,6 = 2,016 [S]</p> <p>"konstrukce č. 3 - pol. 58261B:" 9,6*0,3*0,6 = 1,728 [T]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+N+O+P+R+S+T = 1 745,178 [U]</p>				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: [SO 121]/[01] - 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 výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</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>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</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>				
14	12573	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Vykopání zeminy z dočasné skládky pro vrácení zpět do stavby</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"položka 17511: " 118,427 = 118,427 [A]</p>	M3	118,427	-----	-----
	Cenová soustava					

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: [SO 121]/[01] - 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 výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</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>- 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>- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</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> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
15	12922	<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM</p> <p>Odstranění nepevněné krajnice v tl. 100 mm. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"výpočet: délka * šířka"</p> <p><math>(25+33+37+31+90+60)*0,75 = 207,000</math> [A]</p> <p><math>(33+50+15+22+11+94+11+167+13+18+14+16+13+76+18+90+43+22+18)*0,5 = 372,000</math> [B]</p> <p><math>155*1,5 = 232,500</math> [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 811,500 [D]</p>	M2	811,500	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	<p>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>				
16	12932	<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M</p> <p>Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"výpočet: délka"</p> <p>"úsek km 1,245 - 1,290:" <math>42 = 42,000</math> [A]</p> <p>"úsek km 2,2290 - 2,309:" <math>22+18 = 40,000</math> [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 82,000 [C]</p>	M	82,000	-----	-----
	Cenová soustava					

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>				
17	12980	ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ Pročištění odvodňovacích objektů. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti. 2023_OTSKP "horská vpust v km 0,026: "1 = 1,000 [A] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	KUS	1,000	-----	-----
18	129945	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM Čištění potrubí DN 300. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti. 2023_OTSKP "výpočet: délka" "v km 1,060: "30 = 30,000 [A] "v km 1,120:" 50 = 50,000 [B] "v km 1,210: "20 = 20,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 100,000 [D] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	M	100,000	-----	-----
19	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM Čištění potrubí DN 400. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti. 2023_OTSKP "km 0,720: "23 = 23,000 [A] "km 1,210: "30 = 30,000 [B] "km 1,295: "6 = 6,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 59,000 [D]	M	59,000	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>				
20	129957	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM Čištění potrubí DN 500. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti. 2023_OTSKP "km 0,483: "15 = 15,000 [A] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	M	15,000	-----	-----
21	129958	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM Čištění potrubí DN 600. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti. 2023_OTSKP "propustek km 0,280: "15 = 15,000 [A] "propustek km 0,339: "10 = 10,000 [B] "Celkem: "A+B = 25,000 [C] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	M	25,000	-----	-----
22	131738.1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy, Položka včetně uložení na trvalou skládku. Zhotovitel zohlední skutečnou odvozovou vzdáleností. 2023_OTSKP	M3	64,940	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"výpočet: plocha * hloubka"</p> <p>"odkop pro žul. dlažbu u horské vpusti v km 0,026:" <math>4*0,2 = 0,800</math> [A]</p> <p>"UV v km 0,105:" <math>1,5*1,5*2 = 4,500</math> [B]</p> <p>"UV v km 0,212:" <math>(1,5*1,5*2)*2 = 9,000</math> [C]</p> <p>"UV v km 0,340:" <math>1,5*1,5*2 = 4,500</math> [D]</p> <p>"UV v km 0,480:" <math>1,5*1,5*2 = 4,500</math> [E]</p> <p>"UV v km 0,460:" <math>1,5*1,5*2 = 4,500</math> [F]</p> <p>"odláždění vyústění podélné drenáže km 0,464:" <math>1*0,35+0,4*0,6*3 = 1,070</math> [G]</p> <p>"UV v km 2,140:" <math>1,5*1,5*2 = 4,500</math> [H]</p> <p>"jímka u propustku km 1,004:" <math>1,8*(1,2+1,2) = 4,320</math> [I]</p> <p>"rozšíření nástupiště vlevo v km 1,160 na š. 2,0m:" <math>12*0,25 = 3,000</math> [J]</p> <p>"rozšíření chodníku vpravo v km 1,160 na š. 1,5m:" <math>85*0,25 = 21,250</math> [K]</p> <p>"rozšíření nástupiště vpravo v km 2,040 na š. 2,0m:" <math>12*0,25 = 3,000</math> [L]</p> <p>"Celkem:" <math>A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L = 64,940</math> [M]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopíště 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 stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</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>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopávkou, 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 výkopíště a ve výkopíšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (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>				
23	131738.2	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Výkop zeminy, Položka včetně uložení na trvalou skládku. Zhotovitel zohlední skutečnou odvozovou vzdálenost. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI.</p> <p>2023_OTSKP</p>	M3	9,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD	<p>"výpočet: šířka * délka * hloubka"</p> <p>"odkop pro horskou vpust v km 0,026:" <math>2*2*1,5 = 6,000</math> [A]</p>		6,000		-----
	ZBV: 002	<p>Nová UV v 1,170 km a 1,949 km a 1,180 km <math>1,0*3 = 3,000</math> [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopíště 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 stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</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>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopávkou, 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 výkopíště a ve výkopíšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (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>		3,000		-----
24	132738	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Výkopání rýhy v zemině. Položka včetně uložení na trvalou skládku. Zhotovitel zohlední skutečnou odvozovou vzdálenost.</p> <p>2023_OTSKP</p>	M3	332,111	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>"výpočet: délka * šířka * výška"</p> <p>"pro obrubu: "28*0,5*0,3 = 4,200 [A]</p> <p>"pro přípojku v km 0,105: "0,5*1,5*30 = 22,500 [B]</p> <p>"pro přípojku v km""0,212: "0,5*1,5*(9+8) = 12,750 [C]</p> <p>"pro přípojku v km""0,340: "0,5*1,5*2 = 1,500 [D]</p> <p>"pro přípojku v km 0,477: "0,5*1,5*3 = 2,250 [E]</p> <p>"pro přípojku v km 0,480:"0,5*1,5*2 = 1,500 [F]</p> <p>"pro bet. žlab š. 0,60m v km 0,500: "14,5*0,6*0,25 = 2,175 [G]</p> <p>"podélné zatrubnění v km 0,513: "2,5*1,9*0,2+0,4*0,6*(2*1,5*0,65+0,3) = 1,490 [H]</p> <p>"pro bet. žlab š. 0,60m v km 0,550-0,630: "89*0,6*0,25 = 13,350 [I]</p> <p>"šikmé čelo km 0,545: "1,5*0,4*0,6+2*0,35 = 1,060 [J]</p> <p>"odláždění vyústění podélné drenáže km 0,545: "3*0,4*0,6+1*0,35 = 1,070 [K]</p> <p>"odláždění vyústění podélné drenáže km 0,595: "3*0,4*0,6+1*0,35 = 1,070 [L]</p> <p>"odláždění vyústění podélné drenáže km 0,630: "3*0,4*0,6+1*0,35 = 1,070 [M]</p> <p>"odláždění vyústění podélné drenáže km 0,675: "3*0,4*0,6+1*0,35 = 1,070 [N]</p> <p>"pro bet. žlab š. 0,60m v km 0,670 - 0,710: "(23+11)*0,6*0,25 = 5,100 [O]</p> <p>"Podélné zatrubnění km 0,666: "2*9+0,4*0,6*(2*1,5*0,65+0,3) = 18,540 [P]</p> <p>"Podélné zatrubnění km 0,696: "2*6+0,4*0,6*(2*1,5*0,65+0,3) = 12,540 [Q]</p> <p>"zatrubněný příkop km 1,004 - 1,047: "1,2*1,5*44 = 79,200 [R]</p> <p>"Podélné zatrubnění km 1,049: "2,2*6,8+0,4*0,6*(2*1,5*0,65+0,4) = 15,524 [S]</p> <p>"Podélné zatrubnění km 1,067: "2,2*9+0,4*0,6*(2*1,5*0,65+0,4) = 20,364 [T]</p> <p>"výkop pro zámkovou dlažbu: "8*0,3 = 2,400 [U]</p> <p>"rozšíření nástupiště v km 1,160 na š. 2,0m : "12*0,3 = 3,600 [V]</p> <p>"pro žlab š. 300 mm km 1,180 - 1,214:" 34*0,3*0,25 = 2,550 [W]</p> <p>"pro přípojku v km 2,140:"0,5*1,5*21 = 15,750 [X]</p> <p>"rýha pro nové obruby: "(28+7+1+55+29,5+78+109+62+13+49+35+6+42+34+88+27+25+67+12+3+17+5+7+48+128+41+62+50+18)*0,3*0,25 = 85,988 [Y]</p> <p>"Chránička příčné pod komunikací v km 0,692: "7*0,5*1 = 3,500 [Z]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z = 332,111 [AA]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek 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 lepivost</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 rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</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>				
25	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"položka 17511: " 118,427 = 118,427 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></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>	M3	118,427	-----	-----
26	17310 Cenová soustava	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Zemní krajnice - zhutněný materiál min. málo vhodný dle ČSN 73 6133.</p> <p>2023_OTSKP</p>	M3	50,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"výpočet: plocha řezu * vzdálenost příčných řezů"  <math>(0,035+0,04+0,035+0,04+0,035+0,02+0,02+0,02+0,035+0,035+0,035+0,04+0,035+0,04+0,03+0,04+0,045+0,04+0,1+0,04+0,2+0,15+0,035+0,035+0,04+0,035+0,035+0,03+0,035+0,02+0,035+0,02+0,035+0,035+0,03+0,03+0,025+0,02+0,02+0,02+0,05+0,02+0,04+0,07+0,03+0,025+0,04+0,025+0,03+0,035+0,045+0,04+0,035+0,035+0,035+0,02+0,02+0,02+0,02+0,04+0,04+0,03+0,02+0,035+0,03+0,025+0,02)*20 = 50,400 [A]</math></p> <p>položka zahrnuje:                      - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu                      - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností                      - hutnění i různé míry hutnění                      - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření                      - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění                      - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech                      - ztížené ukládání sypaniny pod vodu                      - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek                      - spouštění a nošení materiálů                      - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy                      - ruční hutnění                      - svahování, hutnění a 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.)</p>				
27	17511 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM                      Zásyp objektů zeminou z výkopu se zhutněním po vrstvách tl. 300 mm.                      2023_OTSKP</p> <p>"výpočet: šířka(výkopu) * délka (výkopu) * hloubka (výkopu) - rozměry objektu"                      "zatrubněný příkop km 1,004 - 1,047: <math>"(1,2*44*1,4)-(3,14*0,2*0,2*44) = 68,394 [A]</math>"                      "Zeď propustku km 0,708: <math>"(6,5*8,4-3,14*0,6*0,6*3,5)-((0,7+3+0,9*1/3)-3,14*0,6*0,6*2,5)*6,5 = 43,013 [B]</math>"                      "jimka a zeď propustku km 1,004:" <math>1,3*(1,2+1,2)+1,5*2,6 = 7,020 [C]</math>"                      "Celkem: "A+B+C = 118,426 [D]"</p>	M3	118,427	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:                      - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu                      - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností                      - hutnění i různé míry hutnění                      - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření                      - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění                      - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech                      - ztížené ukládání sypaniny pod vodu                      - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek                      - spouštění a nošení materiálů                      - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy                      - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží                      - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží                      - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů                      - zřízení lavic na svazích                      - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě                      - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti                      - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                      - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p>				
28	17581.1 Cenová soustava SOD	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                      Obsyp z ŠD fr. 0/32 se zhutněním                      2023_OTSKP</p> <p>"výpočet: šířka(výkopu) * délka (výkopu) * hloubka (výkopu) - rozměry objektu"                      "UV v km 0,105: <math>"1,5*1,5*2-1*1*2 = 2,500 [A]</math>"                      "pro přípojku v km 0,105: <math>"0,5*1,5*30-3,14*0,10*0,10*30 = 21,558 [B]</math>"                      "UV v km 0,212: <math>"(1,5*1,5*2-1*1*2)*2 = 5,000 [C]</math>"                      "pro přípojku v km 0,212: <math>"0,5*1,5*(9+8)-3,14*0,075*0,075*(9+8) = 12,450 [D]</math>"                      "UV v km 0,340: <math>"1,5*1,5*2-1*1*2 = 2,500 [E]</math>"                      "pro přípojku v km 0,340: <math>"0,5*1,5*2-3,14*0,075*0,075*2 = 1,465 [F]</math>"                      "UV v km 0,477: <math>"1,5*1,5*2-1*1*2 = 2,500 [G]</math>"                      "pro přípojku v km 0,477: <math>"0,5*1,5*3-3,14*0,1*0,1*3 = 2,156 [H]</math>"                      "UV v km 0,480: <math>"1,5*1,5*2-1*1*2 = 2,500 [I]</math>"                      "pro přípojku v km 0,480: <math>"0,5*1,5*2-3,14*0,075*0,075*2 = 1,465 [J]</math>"                      "UV v km 0,425: <math>"4*1,5*2-3*1*2 = 6,000 [K]</math>"                      "UV v km 0,460: <math>"3*1,5*2-2*1*2 = 5,000 [L]</math>"                      "UV v km 1,060: <math>"1,5*1,5*2-1*1*2 = 2,500 [M]</math>"</p>	M3	125,104  108,955	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 002	"UV v km 1,120:" 1,5*1,5*2-1*1*2 = 2,500 [N] "UV v km 1,180:" 1,5*1,5*2-1*1*2 = 2,500 [O] "UV v km 2,050:" (1,5*1,5*2-1*1*2)*2 = 5,000 [P] "UV v km 2,085:" 1,5*1,5*2-1*1*2 = 2,500 [Q] "UV v km 2,100:" 1,5*1,5*2-1*1*2 = 2,500 [R] "UV v km 2,140:" 1,5*1,5*2-1*1*2 = 2,500 [S] "pro přípojku v km 2,140:" 0,5*1,5*2*1-3,14*0,075*0,075*21 = 15,379 [X] "v km 2,222:" 1,5*1,5*2-1*1*2 = 2,500 [Y] "v km 2,233:" 1,5*1,5*2-1*1*2 = 2,500 [Z] "Chránička příčné pod komunikací v km 0,692:" 7*0,5*1-3,14*0,075*0,075 = 3,482 [AA] "Celkem:" A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+X+Y+Z+AA = 108,954 [AB]		16,149		
	Specifikace	Propustek 1,004 km 0,3*0,8*4,85 = 1,164 [A] Nová UV v 1,170 km a 1,949 km a 1,180 km 0,3*0,5*(3,0+34,5+8,0) = 6,825 [B] Zaskakovací pás 1,863 km a 2,290 km (0,5*5,0*1,2)*2 = 6,000 [C] Zatrubnění příkopu v km 1,053 – 1,072 0,3*0,8*9,0 = 2,160 [D] Mezisoučet = 16,149 [E] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
29	17581.2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	41,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Obsyp potrubí ŠP 2023_OTSKP "výpočet: plocha (digitálně změřená z řezu) * délka" "podélné zatrubnění v km 0,513:" 0,7*12,5 = 8,750 [A] "podélné" zatrubnění v km 0,666: "0,7*9,0 = 6,300 [B] "podélné" zatrubnění v km 0,696: "0,7*6,0 = 4,200 [C] "Podélné zatrubnění km 1,049: "0,9*8 = 7,200 [D] "Podélné zatrubnění km 1,067:" 0,9*10 = 9,000 [E] "Propustek km 1,004:" 0,6*5,5 = 3,300 [N] "Propustek km 0,708:" 1,2*2,5 = 3,000 [O] "Celkem:" A+B+C+D+E+N+O = 41,750 [P]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
30	17581.3	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,000		
	Cenová soustava	zásyp objektů zeminou se zhutněním po vrstvách tl. 300 mm. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI. 2023_OTSKP "výpočet: šířka(výkopu) * délka (výkopu) * hloubka (výkopu) - rozměry objektu" "zásyp pro horskou vpust v km 0,026:" (2*2*1,5)-(1*1*1) = 5,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
31	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Zhutnění sanace aktivní zóny. U sanace kraje vozovky - 60% z celkové plochy. Položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"výpočet: plocha vozovky (změněná digitálně) * 1,1 (koeficient 1,1 vyjařuje překrytí při ukončení vrstev viz detail ukončení vrstev ve vzorových příčných řezech) * 0,6 (60%)"</p> <p>"konstrukce č. 1, frézování tl. 120 mm: "(4158+34+8+1779+9+957+6+10+35+17+1180)*1,1*0,6 = 5 407,380 [A]</p> <p>"konstrukce č. 2, frézování tl. 120 mm: " 150*1,1*0,6 = 99,000 [B]</p> <p>"výpočet: plocha* 0,6 (60%)"</p> <p>"konstrukce č. 3 - pol. 582611: "196*0,6 = 117,600 [D]</p> <p>"konstrukce č. 3 - pol. 582612: "28*0,6 = 16,800 [E]</p> <p>"konstrukce č. 3 - pol. 582614: "8,4*0,6 = 5,040 [F]</p> <p>"konstrukce č. 3 - pol. 58261A: "11,2*0,6 = 6,720 [G]</p> <p>"konstrukce č. 3 - pol. 58261B: "9,6*0,6 = 5,760 [H]</p> <p>"Celkem: "A+B+D+E+F+G+H = 5 658,300 [I]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	5 658,300	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
32	18220	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>Ohumusování tl. 100 mm. Výměry odečteny digitálně ze situace.</p> <p>2023_OTSKP</p>	M3	127,300	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"výpočet: délka * šířka * tl."</p> <p>"za obrubou š. 0,5m: "(1,5+7,5+10+18+75+5+21+17+6,5+4,5+11+44+8+22+30)*0,5*0,1 = 14,050 [A]</p> <p>"za obrubou š. 1,0m: "(3,5+4+10+13+24+32+14+10+34,5+16,5)*1*0,1 = 16,150 [B]</p> <p>"výpočet: délka (změněná z řezu) * tl. * vzdálenost řezů"</p> <p>"svahy: "(0,2+0,2+0,2+0,75+1,1+1,5+1,5+0,9+0,7+1+0,7+1+0,6+0,9+0,5+0,35+0,55+2+0,4+0,6+1,8+0,8+0,4+1,4+1,3+0,2+0,2+1,2+0,3+0,5+0,2+0,8+0,25+0,55+0,25+0,45+1,1+0,25+1,6+0,25+0,6+0,2+0,8+0,55+0,75+0,6+0,3+1,7+0,2+1,5+1+0,25+3+2,7+2,7+0,8+0,2+0,4+0,4+0,2+0,25)*0,1*20 = 97,100 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 127,300 [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>				
33	18242	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>Výměry odečteny digitálně ze situace.</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"výpočet: délka * šířka"</p> <p>"za obrubou š. 0,5m: "(1,5+7,5+10+18+75+5+21+17+6,5+4,5+11+44+8+22+30)*0,5 = 140,500 [A]</p> <p>"za obrubou š. 1,0m: "(3,5+4+10+13+24+32+14+10+34,5+16,5)*1 = 161,500 [B]</p> <p>"výpočet: délka (změněná z řezu) * vzdálenost řezů"</p> <p>"svahy: "(0,2+0,2+0,2+0,75+1,1+1,5+1,5+0,9+0,7+1+0,7+1+0,6+0,9+0,5+0,35+0,55+2+0,4+0,6+1,8+0,8+0,4+1,4+1,3+0,2+0,2+1,2+0,3+0,5+0,2+0,8+0,25+0,55+0,25+0,45+1,1+0,25+1,6+0,25+0,6+0,2+0,8+0,55+0,75+0,6+0,3+1,7+0,2+1,5+1+0,25+3+2,7+2,7+0,8+0,2+0,4+0,4+0,2+0,25)*20 = 971,000 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 1 273,000 [D]</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	1 273,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
<b>2 Základy</b>						
34	21263	<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM</p> <p>Podélná drenáž. Perforovaná plastová trouba DN 150 uložená na šterkopiskovém podkladu, obsypaná šterkodrtí fr. 8/16. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"výpočet: délka"</p> <p>49+30+100+69+69+91+43+191+60+28+60+107 = 897,000 [A]</p>	M	897,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Položka platí pro kompletní konstrukce travřadů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výkop nýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp travřadu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože travřadu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení travřadu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp travřadu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení travřadu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>				
35	21450	<p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA</p> <p>Sanace aktivní zóny při nedodržení Edef.2.min=45MPa. Vrstva ŠDa 0/63 tl. 300 mm. Předpoklad 60% z plochy. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI.</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"výpočet: plocha vozovky (změněna digitálně) * tl. * 1,1 (koeficient 1,1 vyjařuje překrytí při ukončení vrstev viz detail ukončení vrstev ve vzorových příčných řezech) * 0,6 (60%)"</p> <p>"konstrukce č. 1, frézování tl. 120 mm: "(4158+34+8+1779+9+957+6+10+35+17+1180)*0,30*1,1*0,6 = 1 622,214 [A]</p> <p>"konstrukce č. 2, frézování tl. 120 mm:" 150*0,30*1,1*0,6 = 29,700 [B]</p> <p>"výpočet: délka * šířka * hloubka"</p> <p>"Podélné zatrubnění v km 0,513: "12,5*1,6*0,3 = 6,000 [C]</p> <p>"Podélné zatrubnění v km 0,666: "9*1,6*0,3 = 4,320 [D]</p> <p>"Podélné zatrubnění v km 0,696: "6*1,6*0,3 = 2,880 [E]</p> <p>"Podélné zatrubnění v km 1,049: "8*1,7*0,3 = 4,080 [F]</p> <p>"Podélné zatrubnění v km 1,067: "10*1,7*0,3 = 5,100 [G]</p> <p>"sanace kraje vozovky km 1,090 - 1,140: "50*1,5*0,3 = 22,500 [H]</p> <p>"Propustek km 1,004:" 5,2*1,8*0,3 = 2,808 [N]</p> <p>"výpočet: plocha * tl* 0,6 (60%)"</p> <p>"konstrukce č. 3 - pol. 582611: "196*0,3*0,6 = 35,280 [O]</p> <p>"konstrukce č. 3 - pol. 582612:" 28*0,3*0,6 = 5,040 [P]</p> <p>"konstrukce č. 3 - pol. 582614:" 8,4*0,3*0,6 = 1,512 [R]</p> <p>"konstrukce č. 3 - pol. 58261A:" 11,2*0,3*0,6 = 2,016 [S]</p> <p>"konstrukce č. 3 - pol. 58261B:" 9,6*0,3*0,6 = 1,728 [T]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+N+O+P+R+S+T = 1 745,178 [U]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	1 745,178	-----	-----
36	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	7,050	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>ŽB monolitický základ C25/30 XF2, XC2</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"výpočet: šířka * výška * délka"</p> <p>"Propustek km 0,708: "1*0,75*6,4 = 4,800 [A]</p> <p>"Propustek km 1,004: "1*0,75*3 = 2,250 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 7,050 [C]</p>				
	Specifikace	<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>				
37	272365	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>předpoklad 130kg/m3</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"výpočet: objem základu * hmotnost výztuže na m3"</p> <p>"Propustek km 0,708:" 4,8*0,13 = 0,624 [A]</p> <p>"Propustek km 1,004: "2,25*0,13 = 0,293 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 0,917 [C]</p>	T	0,917	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></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 antikorozní 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>				
38	289972	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>Výztužná mřížka ze skelných vláken. Pevnost v tahu v podélném/příčném směru 100 kN/m. Tažnost podélná/příčná 2,5/2,5 %. Velikost oka 25/25 mm</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"výpočet: délka * šířka"</p> <p>"Propustek km 1,004: "4*3 = 12,000 [A]"</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geomřížoviny</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>	M2	12,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
39	28997C	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2</p> <p>Separáční geotextilie min 300 g/m2, pevnost v tahu 12/16 kN/m, odolnost proti proražení CBR 2,0 kN</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"výpočet: délka * šířka"</p> <p>"obalení drenáže: "(49+30+100+69+69+91+43+191+60+28+60+107)*2,5 = 2 242,500 [A]"</p>	M2	2 242,500	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>				
40	28997E	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 500G/M2</p> <p>Sanace aktivní zóny při nedodržení Edef.2.min=45MPa. Separáční geotextilie 500 g/m2, pevnost v tahu 23,0/28,0 kN/m, odolnost proti proražení CBR 4,0 kN</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"výpočet: plocha vozovky (změněná digitálně) * 1,1 (koeficient 1,1 vyjařuje překrytí při ukončení vrstev viz detail ukončení vrstev ve vzorových příčných řezech) * 0,6 (60%)"</p> <p>"konstrukce č. 1, frézování tl. 120 mm: "(4158+34+8+1779+9+957+6+10+35+17+1180)*1,1*0,6 = 5 407,380 [A]"</p> <p>"konstrukce č. 2, frézování tl. 120 mm: " 150*1,1*0,6 = 99,000 [B]"</p> <p>"výpočet: plocha* 0,4 (40%)"</p> <p>"konstrukce č. 3 - pol. 582611: "196*0,6 = 117,600 [D]"</p> <p>"konstrukce č. 3 - pol. 582612: "28*0,6 = 16,800 [E]"</p> <p>"konstrukce č. 3 - pol. 582614: "8,4*0,6 = 5,040 [F]"</p> <p>"konstrukce č. 3 - pol. 58261A: "11,2*0,6 = 6,720 [G]"</p> <p>"konstrukce č. 3 - pol. 58261B: "9,6*0,6 = 5,760 [H]"</p> <p>"Celkem: "A+B+D+E+F+G+H = 5 658,300 [I]"</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>	M2	5 658,300	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
<b>3 Svislé konstrukce</b>						-----
41	311212	<p>ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ NA MC</p> <p>Přezdění kamenné zdi v km 0,190. Může být použit nepoškozený materiál ze stávající zdi. Uprostřed zdi budou vyzděny schůdky do parku.</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"výpočet: délka * šířka * výška"</p> <p>30*0,5*1 = 15,000 [A]"</p>	M3	15,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i>				
42	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 ŽB. monolitická římsa z bet. C30/37 -XF4, XD3 2023_OTSKP "výpočet: plocha (určena digitálně z řezu) * délka" "propustek km 0,708: "0,2*6,4 = 1,280 [A] "propustek km 1,004: "0,2*3 = 0,600 [B] "Celkem: "A+B = 1,880 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,880	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
43	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B předpoklad 130kg/m3 2023_OTSKP "výpočet: objem římsy * hmotnost výztuže na m3" "propustek km 0,708:"1,28*0,13 = 0,166 [A] "propustek km 1,004: "0,6*0,13 = 0,078 [B] "Celkem: "A+B = 0,244 [C]	T	0,244	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
44	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 ŽB. monolitický dřík z bet. C30/37 -XF1 2023_OTSKP "výpočet: šířka * výška * délka" "propustek km 0,708:" 0,4*1,65*6,4 = 4,224 [A] "propustek km 1,004: "0,4*0,87*3 = 1,044 [B] "Celkem: "A+B = 5,268 [C]	M3	5,268	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - 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 odsukřovacích 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>				
45	327365 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</p> <p>předpoklad 130kg/m3</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"výpočet: objem zdi * hmotnost výztuže na m3"</p> <p>4,224*0,13 = 0,549 [A]</p> <p>"propustek km 1,004: "1,044*0,13 = 0,136 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 0,685 [C]</p>	T	0,685	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</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, kotevních 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 antikorozní 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>				
<b>4 Vodovodné konstrukce</b>						-----
46	427125 Cenová soustava	<p>ZAKRYTÍ KANÁLŮ Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C30/37</p> <p>ŽB deska pro zakrytí studny v km 2,103</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"výpočet: délka * šířka * tl."</p> <p>2*1,5*0,2 = 0,600 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>	M3	0,600	-----	-----
47	451312 Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15 -X0</p> <p>2023_OTSKP</p>	M3	2,438	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"výpočet: šířka * výška * délka"</p> <p>"propustek km 0,708: "1,4*6,6*0,15 = 1,386 [A]</p> <p>"horská vpust v km 0,735: "1,5*1,5*0,15 = 0,338 [B]</p> <p>"horská vpust v km 0,025: "1,5*1,5*0,15 = 0,338 [C]</p> <p>"Propustek km 0,708 - pod zdi: "1,4*6,6*0,15 = 1,386 [D]</p> <p>"Propustek km 1,004" - "jímka:" 1,5*1,5*0,15 = - 0,338 [E]</p> <p>"Propustek km 1,004" - "pod zdi:" 1,4*3,2*0,15 = - 0,672 [F]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F = 2,438 [G]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
48	451314 Cenová soustava SOD	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>C 25/30-XF2, XC2, podkladní vrstva zatrubnění</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"výpočet: šířka * délka * tl."</p> <p>"Podélné zatrubnění v km 0,513: "(0,8*2+0,3)*12,5*0,2 = 4,750 [A]</p> <p>"Podélné zatrubnění v km 0,666: "(0,8*2+0,3)*9,0*0,2 = 3,420 [B]</p> <p>"Podélné zatrubnění v km 0,696: "(0,8*2+0,3)*6,0*0,2 = 2,280 [C]</p> <p>"Podélné zatrubnění km 1,049: "(0,8*2+0,4)*8,0*0,2 = 3,200 [D]</p> <p>"Podélné zatrubnění km 1,067:"(0,8*2+0,4)*10,0*0,2 = 4,000 [E]</p>	M3	24,606  18,950	-----	-----  -----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Propustek km 0,708:" (0,8*2+1)*2,5*0,2 = 1,300 [F]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F = 18,950 [G]</p> <p>Propustek 1,004 km 0,8*0,2*4,85 = 0,776 [A]</p> <p>Zatrubnění příkopu v km 1,053 – 1,072 0,80*0,2*9,0 = 1,440 [B]</p> <p>Mezisoučet = 2,216 [C]</p> <p>Obecní úřad-příčná kanalizace-napojení šachty 0,2*0,8*7,5 = 1,200 [A]</p> <p>Oprava podélné kanalizace km 2,100 PS 0,2*0,8*14,0 = 2,240 [B]</p> <p>Mezisoučet = 3,440 [C]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>		2,216  3,440	-----	-----
49	45131A Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>Podkladní beton C20/25 - nXF3 tl. 150mm pod dlažbu</p> <p>2023_OTSKP</p>	M3	5,175	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"výpočet: plocha * tl. "</p> <p>"odláždění vyústění podélné drenáže km 0,464: "1*0,15 = 0,150 [A]</p> <p>"podélné zatrubnění v km 0,513:" 2*0,15 = 0,300 [B]</p> <p>"šikmé čelo km 0,545: "2*0,15 = 0,300 [C]</p> <p>"odláždění vyústění podélné drenáže km 0,545: "1*0,15 = 0,150 [D]</p> <p>"odláždění vyústění podélné drenáže km 0,595: "1*0,15 = 0,150 [E]</p> <p>"odláždění vyústění podélné drenáže km 0,630: "1*0,15 = 0,150 [F]</p> <p>"odláždění vyústění podélné drenáže km 0,675: "1*0,15 = 0,150 [G]</p> <p>"podélné zatrubnění v km 0,666: "(1+1)*0,15 = 0,300 [H]</p> <p>"podélné zatrubnění v km 0,696: "(1+1)*0,15 = 0,300 [I]</p> <p>"Podélné zatrubnění v km 1,049: "2*0,15 = 0,300 [J]</p> <p>"Podélné zatrubnění v km 1,067:" (2+2)*0,15 = 0,600 [K]</p> <p>"zpevnění svahu lom kamenem km 1,060: "4*0,15 = 0,600 [L]</p> <p>"propustek km 0,708:" 10*0,15 = 1,500 [M]</p> <p>"propustek km 1,004: "1,5*0,15 = 0,225 [N]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N = 5,175 [O]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
50	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Podsyp z pískového lože</p>	M3	5,280	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>2023_OTSKP</p> <p>"výpočet: šířka * délka * tl. "</p> <p>"zatrubněný příkop km 1,004 - 1,047: "1,2*44*0,1 = 5,280 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
51	457315	<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C30/37</p> <p>Dobetonování sjezdu bet. C30/37 nXF4</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"km 2,025: "6,5*1*0,25 = 1,625 [A]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	1,625	-----	-----
52	461314	<p>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Bet. zajišť práh C25/30 -XF2, XC1</p> <p>2023_OTSKP</p>	M3	7,740	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"výpočet: délka * šířka * výška"</p> <p>"odláždění vyústění podélné drenáže km 0,464: "3*0,4*0,6 = 0,720 [A]</p> <p>"podélné zatrubnění v km 0,513:" (2*1,5*0,65+0,3)*0,4*0,6 = 0,540 [B]</p> <p>"šikmé čelo km 0,545: "1,5*0,4*0,6 = 0,360 [C]</p> <p>"odláždění vyústění podélné drenáže km 0,545: "3*0,4*0,6 = 0,720 [D]</p> <p>"odláždění vyústění podélné drenáže km 0,595: "3*0,4*0,6 = 0,720 [E]</p> <p>"odláždění vyústění podélné drenáže km 0,630: "3*0,4*0,6 = 0,720 [F]</p> <p>"odláždění vyústění podélné drenáže km 0,675: "3*0,4*0,6 = 0,720 [G]</p> <p>"podélné zatrubnění v km 0,666: "(2*1,5*0,65+0,3)*0,4*0,6 = 0,540 [H]</p> <p>"podélné zatrubnění v km 0,696: "(2*1,5*0,65+0,3)*0,4*0,6 = 0,540 [I]</p> <p>"propustek km 0,708:" 6,4*0,4*0,6 = 1,536 [J]</p> <p>"propustek km 1,004:" 2,6*0,4*0,6 = 0,624 [N]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+N = 7,740 [O]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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 dílačních 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 odsukřovacích prostředků,</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 doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic 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> </ul>				
53	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Žulová dlažba tl. 200 mm do lože tl. 150 mm z betonu C20/25 nXF3 s vysypávaním na cementovou maltu MC 25 šířka spáry 15 mm. Malta bude odolná na CHRL.</p>	M3	6,900	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"výpočet: plocha * tl. "</p> <p>"odláždění vyústění podélné drenáže km 0,464: "1*0,2 = 0,200 [A]</p> <p>"podélné zatrubnění v km 0,513:" 2*0,2 = 0,400 [B]</p> <p>"šikmé čelo km 0,545: "2*0,2 = 0,400 [C]</p> <p>"odláždění vyústění podélné drenáže km 0,545: "1*0,2 = 0,200 [D]</p> <p>"odláždění vyústění podélné drenáže km 0,595: "1*0,2 = 0,200 [E]</p> <p>"odláždění vyústění podélné drenáže km 0,630: "1*0,2 = 0,200 [F]</p> <p>"odláždění vyústění podélné drenáže km 0,675: "1*0,2 = 0,200 [G]</p> <p>"podélné zatrubnění v km 0,666: "(1+1)*0,2 = 0,400 [H]</p> <p>"podélné zatrubnění v km 0,696: "(1+1)*0,2 = 0,400 [I]</p> <p>"Podélné zatrubnění v km 1,049: "2*0,2 = 0,400 [J]</p> <p>"Podélné zatrubnění v km 1,067:" (2+2)*0,2 = 0,800 [K]</p> <p>"zpevnění svahu lom kamenem km 1,060: "4*0,2 = 0,800 [L]</p> <p>"propustek km 0,708:" 10*0,2 = 2,000 [M]</p> <p>"propustek km 1,004:" 1,5*0,2 = 0,300 [N]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N = 6,900 [O]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazují se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
<b>5 Komunikace</b>						-----
54	56334.1	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>Vrstva ze štěrkodrti tl. 200 mm.</p>	M2	9 269,150	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	Specifikace	<p>"výpočet: plocha vozovky(změřená digitálně) * 1,1 (koeficient 1,1 vyjařuje překrytí při ukončení vrstev viz detail ukončení vrstev ve vzorových příčných řezech)"</p> <p>"konstrukce č. 1: "(4158+34+8+1779+9+957+6+10+35+17+1180)*1,1 = 9 012,300 [A]</p> <p>"konstrukce č. 2:" 150*1,1 = 165,000 [B]</p> <p>"sanace kraje vozovky km 1,090 - 1,140: "50*1,1 = 55,000 [C]</p> <p>"Propustek km 0,708:" 2,5*6,4*1,1 = 17,600 [D]</p> <p>"Propustek km 1,004:" 3,5*5,0*1,1 = 19,250 [E]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E = 9 269,150 [F]</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
55	56334.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Sanace podkladní vrstvy při nedodržení Edef.2.min=60MPa. Vrstva ze štěrkodrti tl. 200 mm. Předpoklad 60% z plochy. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI. 2023_OTSKP "výpočet: plocha vozovky (změněná digitálně)* 1,1 (koeficient 1,1 vyjadřuje překrytí při ukončení vrstev viz detail ukončení vrstev ve vzorových příčných řezech)*0,6 (60%)" "konstrukce č. 1: "(4158+34+8+1779+9+957+6+10+35+17+1180)*1,1*0,6 = 5 407,380 [A]	M2	5 407,380	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
56	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Vrstva ze štěrkodrti tl. 250 mm. 2023_OTSKP "výpočet: plocha odměřená ze situace" "konstrukce č. 3 - pol. 582611:" 208 = 208,000 [A] "konstrukce č. 3 - pol. 582612:" 28 = 28,000 [B] "konstrukce č. 3 - pol. 582614:" 8,4 = 8,400 [C] "konstrukce č. 3 - pol. 58261A:" 11,2 = 11,200 [D] "konstrukce č. 3 - pol. 58261B:" 9,6 = 9,600 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 265,200 [F]	M2	265,200	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
57	56364	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM Nezpevněná konstrukce sjezdu a záhozy za obrubou z vyfrézovaného materiálu fr. 0/32 tl. 200 mm. 2023_OTSKP "výpočet: plocha " 7,5+13+8+12+60+11+9+10+7+6+1+3+3+1+4+3+10+5+28+11 = 212,500 [A]	M2	212,500	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- 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				
58	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Zpevnění krajnic v vyfrézovaného mat. frakce 0/32, tl. 100 mm. 2023_OTSKP	M2	781,500	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"výpočet: délka * šířka" (25+33+37+31+90+60)*0,75 = 207,000 [A] (33+50+15+22+11+94+11+167+13+18+14+16+13+76+18+90+43+22+18)*0,5 = 372,000 [B] 155*1,5 = 232,500 [C] "Celkem: "A+B+C = 811,500 [D]		811,500		-----
	ZBV: 002	Chlínky -30 = - 30,000 [A]		-30,000		-----
	Specifikace	- 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				
59	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik asf. emulzí PI-C 0,6 kg/m2. 2023_OTSKP "výpočet: plocha vozovky(změněná digitálně)" "konstrukce č. 1: "4158+34+8+1779+9+957+6+10+35+17+1180 = 8 193,000 [A] "konstrukce č. 2:" 150 = 150,000 [B] "Celkem: "A+B = 8 343,000 [C]	M2	8 343,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
60	572133	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Infiltrační postřik asf. emulzí PI-C 1,5 kg/m2. 2023_OTSKP	M2	12,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"výpočet: délka * šířka" "Propustek km 1,004: "4*3 = 12,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
61	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik asf. emulzí PS-C. 2023_OTSKP "výpočet: plocha vozovky(změřená digitálně) * 1,03 (koeficient 1,03 vyjařuje překrytí při ukončení vrstev viz detail ukončení vrstev ve vzorových příčných řezech)" "konstrukce č. 1: "(4158+34+8+1779+9+957+6+10+35+17+1180)*1,03 = 8 438,790 [A] "konstrukce č. 2: " 150*1,03 = 154,500 [B] "výpočet: plocha vozovky(změřená digitálně)" "asfaltové sjezdy:" 26+94+6,5+13+43+12+94+53+30+4+5,5+22+25+16+23+16+3+35+4+12+20+20+10+5+7+8+0,5+2+4,5+3+5+65+27+53+10+33+25+82+164+34+14 = 1 129,000 [C] "asfaltové rozjezdy: "5,5 = 5,500 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 9 727,790 [E] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	9 727,790	-----	-----
	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
62	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ tl. 40 mm (50/70) 2023_OTSKP "výpočet: plocha vozovky (změřená digitálně)" "konstrukce č. 1, frézování tl. 120 mm: "4158+34+8+1779+9+957+6+10+35+17+1180 = 8 193,000 [A] "konstrukce č. 2, frézování tl. 120 mm:" 150 = 150,000 [B] "Celkem: "A+B = 8 343,000 [C] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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.	M2	8 343,000	-----	-----
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
63	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ tl. 50 mm (50/70) 2023_OTSKP "výpočet: plocha vozovky (změřená digitálně)" "asfaltové sjezdy:" 26+94+6,5+13+43+12+94+53+30+4+5,5+22+25+16+23+16+3+35+4+12+20+20+10+5+7+8+0,5+2+4,5+3+5+65+27+53+10+33+25+82+164+34+14 = 1 129,000 [A] "asfaltové rozjezdy: "5,5 = 5,500 [B] "Celkem: "A+B = 1 134,500 [C] Vyrovnávka parkoviště 5,7*28,95 = 165,015 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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.	M2	1 299,515  1 134,500  165,015	-----	-----
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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.				
64	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ (50/70) tl. 70 mm. 2023_OTSKP "výpočet: plocha vozovky(změřená digitálně) * 1,03 (koeficient 1,03 vyjařuje překrytí při ukončení vrstev viz detail ukončení vrstev ve vzorových příčných řezech)" "konstrukce č. 1: "(4158+34+8+1779+9+957+6+10+35+17+1180)*1,03 = 8 438,790 [A] "konstrukce č. 2: " 150*1,03 = 154,500 [B] "Celkem: "A+B = 8 593,290 [C] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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.	M2	8 593,290	-----	-----
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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.				
65	57631	POSYP LOMOVÝMI VÝSIVKAMI 5KG/M2	M2	8 343,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Posyp infiltračního postřiku drceným kamenivem fr.4-8, 2,0 kg/m <sup>2</sup> , případně postřik z vápenné suspenze 2023_OTSKP "výpočet: plocha vozovky(změřená digitálně)" "konstrukce č. 1: "4158+34+8+1779+9+957+6+10+35+17+1180 = 8 193,000 [A]" "konstrukce č. 2:" 150 = 150,000 [B]" "Celkem: "A+B = 8 343,000 [C]" Specifikace - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - posyp předepsaným množstvím				
66	58222	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Dlážděný povrch z žul. kostek 100x100x100 mm do lože z bet. C20/25 nXF3 tl. 100mm vyspárováno MC25 2023_OTSKP	M2	34,500	-----	-----
	Cenová soustava			28,000		-----
	SOD	"výpočet: plocha dlažby" "v km 0,026: "4 = 4,000 [A]" "zpevnění svahu km 1,080: "12 = 12,000 [B]" "v km 1,060: "2 = 2,000 [C]" "v km 1,120:" 2 = 2,000 [D]" "zpevněná krajnice km 1,990: "8 = 8,000 [E]" "Celkem: "A+B+C+D+E = 28,000 [F]"				
	ZBV: 002			6,500		-----
	Specifikace	zpevnění svahu km 1,08 6,5 = 6,500 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tlušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
67	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Zámková dlažba tl. 60 mm.	M2	209,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"zpevněné plochy: "1+3+48+8+40 = 100,000 [A]" "rozšíření nástupiště vlevo v km 1,160 na š. 2,0m:"12 = 12,000 [B]" "rozšíření chodníku vpravo v km 1,160 na š. 1,5m:" 85 = 85,000 [C]" "rozšíření nástupiště vpravo v km 2,040 na š. 2,0m:"12 = 12,000 [D]" "Celkem: "A+B+C+D = 209,000 [E]" - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tlušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
68	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Zámková dlažba tl. 80 mm.	M2	28,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "km 0,390: "12 = 12,000 [A]" "km 0,513:" 16 = 16,000 [B]" "Celkem: "A+B = 28,000 [C]" - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tlušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	Specifikace					
69	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREVNÁ TL 60MM DO LOŽE Z KAM Zámková dlažba barevná tl. 60 mm.	M2	8,400	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "výpočet: délka * šířka" 12*0,35+12*0,35 = 8,400 [A]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
70	58261A	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>Zámková dlažba barevná s hmatovými úpravami tl. 60 mm.</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"výpočet: délka * šířka"</p> <p>"nové"varovné pásy"š. 0,40m: "(1+3+4,5+2+4,5+4,5+2+4,5+2)*0,4 = 11,200 [A]</p> <p>"u předláždění stávajícího chodníku - varovné pásy"š. 0,40m: "(4+5+4+12+4,5+3+2)*0,4 = 13,800 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 25,000 [C]</p>	M2	25,000	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
71	58261B	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>Zámková dlažba barevná s hmatovými úpravami tl. 80 mm.</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"výpočet: délka * šířka"</p> <p>"novévarovné pásyš. 0,40m"</p> <p>"km 0,390: "12*0,4 = 4,800 [A]</p> <p>"km 0,513:" 12*0,4 = 4,800 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 9,600 [C]</p>	M2	9,600	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
72	587206	<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</p> <p>Předláždění stávající zámkové dlažby.</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"výpočet: plocha"</p> <p>"předláždění chodníků: "160+2+62+12+85+76+5+9+12+2 = 425,000 [A]</p> <p>- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</p> <p>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</p> <p>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č. 582</p>	M2	425,000	-----	-----
<b>6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>						-----
73	626112	<p>REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"výpočet: plocha"</p> <p>"propustek km 0,280 - sanace jímký: "5 = 5,000 [A]</p> <p>"propustek km 0,339 - sanace jímký: "5 = 5,000 [B]</p> <p>"horská vpust km 0,495: "5 = 5,000 [C]</p> <p>"horská vpust km 1,210: "5 = 5,000 [D]</p> <p>"bet. jímka km 2,115: "5 = 5,000 [E]</p> <p>"bet. jímka km 2,121:" 5 = 5,000 [F]</p> <p>"Propustek km 0,708:" 10 = 10,000 [G]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 40,000 [H]</p>	M2	40,000	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>				
74	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM  Položka bude čerpána dle skutečnosti. 2023_OTSKP "výpočet: plocha" "propustek km 0,280 - sanace jímký: "5 = 5,000 [A] "propustek km 0,339 - sanace jímký: "5 = 5,000 [B] "horská vpust km 0,495: "5 = 5,000 [C] "horská vpust km 1,210: "5 = 5,000 [D] "bet. jímka km 2,115: "5 = 5,000 [E] "bet. jímka km 2,121:" 5 = 5,000 [F] "Propustek km 0,708:" 10 = 10,000 [G] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 40,000 [H]  <i>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>	M2	40,000	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>				
75	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM  Sanace líce zdi. Položka bude čerpána dle skutečnosti. 2023_OTSKP "výpočet: plocha" "propustek km 0,280 - sanace jímký: "5 = 5,000 [A] "zed' v km 0,270 - 0,289: "19 = 19,000 [B] "propustek km 0,339 - sanace jímký: "5 = 5,000 [C] "horská vpust km 0,495: "5 = 5,000 [D] "horská vpust km 1,210: "5 = 5,000 [E] "bet. jímka km 2,115: "5 = 5,000 [G] "bet. jímka km 2,121:" 5 = 5,000 [F] "Propustek km 0,708:" 10 = 10,000 [H] "Celkem: "A+B+C+D+E+G+F+H = 59,000 [I]	M2	59,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>				
76	62662	INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ  Položka bude čerpána dle skutečnosti. 2023_OTSKP "výpočet: délka" "propustek km 0,280 - sanace jímký: "5 = 5,000 [A] "zed' v km 0,270 - 0,289: "19 = 19,000 [B] "propustek km 0,339 - sanace jímký: "5 = 5,000 [C] "horská vpust km 0,495: "5 = 5,000 [D] "horská vpust km 1,210: "5 = 5,000 [E] "bet. jímka km 2,115: "5 = 5,000 [G] "bet. jímka km 2,121:" 5 = 5,000 [F] "Propustek km 0,708:" 10 = 10,000 [H] "Celkem: "A+B+C+D+E+G+F+H = 59,000 [I]  <i>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>	M	59,000	-----	-----
<b>7 Přidružená stavební výroba</b>						-----
77	767911	OPLOČENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO  Nové oplocení parku v km 0,190. 2023_OTSKP "výpočet: délka * výška" 30*1,5 = 45,000 [A]  <i>- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatní drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.</i>	M2	45,000	-----	-----
78	78312	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST	M2	5,409	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	zábradlí z trubek (102/4) bude obroušeno a 4x nátěr zábradlí (1x základní a 3x vrchní barvou, min. tloušťka vrstvy 70 mikro m, celková tloušťka nátěrů 210 mikro m). o očištění povrchu a úprava povrchu Be (dle ČSN ISO 8501-1) o vrchní nátěr polyuretanový (barevný odstín RAL 5010 - odstín modré) (odstín bude konzultován se zástupci objednatele před realizací) 2023_OTSKP "plocha zábradlí: "3,14*0,1*(4+1+1+1)+3,14*0,05*4+3,14*0,02*0,9*28+1 = 5,409 [A] - 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.				
79	78381 Cenová soustava	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) nátěr ŽB římsy a zdi 2023_OTSKP "výpočet: výška * šířka" "propustek km 0,708:" 2,5*6,4 = 16,000 [A] "propustek km 1,004:" 2*3 = 6,000 [B] "Celkem: "A+B = 22,000 [C] - 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	22,000	-----	-----
<b>8 Potrubí</b>						
80	82471 Cenová soustava	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 1000MM ŽB hrdlová trouba DN 1000 2023_OTSKP "výpočet: délka" "Propustek km 0,708:" 2,5 = 2,500 [A]	M	2,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon 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 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
81	87433 Cenová soustava	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Pro napojení nových UV na přípojky PP DN 150 SN 12. 2023_OTSKP	M	123,500	-----	-----
	SOD	"v km 0,078:" 2 = 2,000 [A] "v km""0,212:" 9+8 = 17,000 [B] "v km""0,340:" 2 = 2,000 [C] "v km 0,480:" 2 = 2,000 [D] "v km 0,425:" 6 = 6,000 [E] "v km 0,460:" 4 = 4,000 [F] "v km 2,050:" 2+2 = 4,000 [H] "v km 2,085:" 2 = 2,000 [I] "v km 2,100:" 2 = 2,000 [J] "v km 2,140:" 21 = 21,000 [K] "v km 2,222:" 2 = 2,000 [L] "v km 2,233:" 2 = 2,000 [M] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+H+I+J+K+L+M = 66,000 [N]		66,000		-----
	ZBV: 002	Nová UV v 1,170 km a 1,949 km a 1,180 km 3,0+34,5+20,0 = 57,500 [A]		57,500		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničích</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>				
82	87434	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>Pro napojení nových UV na přípojky PP DN 200 SN 12.</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"pro přípojku v km 0,105: "30 = 30,000 [A]</p> <p>"v km 0,477: "3 = 3,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 33,000 [C]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničích</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>	M	33,000	-----	-----
83	87445	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</p> <p>PP korugovaná nebo žebrová trouba SN 16</p> <p>2023_OTSKP</p>	M	29,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"výpočet: délka"</p> <p>"podélné zatrubnění sjezdu km 0,513: "12,5 = 12,500 [A]</p> <p>"šikmé čelo km 0,545: "1,5 = 1,500 [B]</p> <p>"podélné zatrubnění v km 0,666: "9,0 = 9,000 [C]</p> <p>"podélné zatrubnění v km 0,696: "6,0 = 6,000 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 29,000 [E]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničích</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>				
84	87446	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM</p> <p>Plastová trouba DN 400 SN 12</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"výpočet: délka"</p> <p>"zatrubnění příkop km 1,004 - 1,047: "44 = 44,000 [A]</p> <p>"Podélné zatrubnění km 1,049: "8 = 8,000 [B]</p> <p>"Podélné zatrubnění km 1,067: "10 = 10,000 [C]</p> <p>"Propustek km 1,004: "6,15 = 6,150 [N]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+N = 68,150 [O]</p>	M	104,500	-----	-----
	SOD			68,150		-----
	ZBV: 002	<p>Propustek 1,004 km 4,85 = 4,850 [A]</p> <p>Zatrubnění příkopu v km 1,053 – 1,072 9,0 = 9,000 [B]</p> <p>Mezisoučet = 13,850 [C]</p>		13,850		-----
	ZBV: 003	<p>Obecní úřad-příčná kanalizace-napojení šachty 7,5+1,0 = 8,500 [A]</p>		22,500		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Oprava podélné kanalizace km 2,100 PS 14,0 = 14,000 [B]                      Mezisoučet = 22,500 [C]                      položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon                      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                      - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.                      - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí                      - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky                      - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí                      - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničích                      - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody                      nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>				
85	87633 Cenová soustava	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM                      Chránička příčné pod komunikací v km 0,692                      2023_OTSKP                      7 = 7,000 [A]                      položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon                      zahrnuje:                      - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)                      - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (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                      - 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 včetně případné předepsané utěsnění konců chrániček                      - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničích</p>	M	7,000	-----	-----
1002	891846.N Cenová soustava ZBV: 002	<p>NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 400MM                      OTSKP - 2024                      Propustek 1,004 km 1 = 1,000 [A]</p>	KUS	1,000  1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Položka zahrnuje:                      - kompletní montáž dle technologického předpisu                      - dodávku armatury                      - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu                      Položka nezahrnuje:                      - x</p>				
86	894446 Cenová soustava	<p>ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 400MM                      Bet. jímka z bet. C25/30 -XF2. XC2 vyztužený KARI sítí 100x100x8, včetně poklopu a stupadel                      2023_OTSKP                      "Propustek km 1,004:" 1 = 1,000 [A]                      položka zahrnuje:                      - poklopy s rámem, míře s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.                      - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana 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 odskrúzovacích prostředků,                      - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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,                      - podpěrné konstr. (sruže) 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 kotevnic 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 kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,                      - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,                      - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,                      - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,                      - případně zřízení spojovací vrstvy u základů,                      - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů                      - předepsané podkladní konstrukce</p>	KUS	1,000	-----	-----
87	89712 Cenová soustava SOD	<p>VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ                      Nové uliční vpusti s plastovou míří s rámem 500x500 únosnost D400 včetně kalového koše.                      2023_OTSKP</p>	KUS	25,000  22,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 002	"v km 0,078: "1 = 1,000 [A] "v km 0,105: "1 = 1,000 [B] "v km 0,212: "2 = 2,000 [C] "v km 0,340: "1 = 1,000 [D] "v km 0,477: "1 = 1,000 [E] "v km 0,480: "1 = 1,000 [F] "v km 0,425: "3 = 3,000 [G] "v km 0,460: "2 = 2,000 [H] "v km 1,060: "1 = 1,000 [I] "v km 1,120: "1 = 1,000 [J] "v km 1,180: "1 = 1,000 [K] "v km 2,050: "2 = 2,000 [L] "v km 2,085: "1 = 1,000 [M] "v km 2,100: "1 = 1,000 [N] "v km 2,140: "1 = 1,000 [O] "v km 2,222: "1 = 1,000 [P] "v km 2,233: "1 = 1,000 [Q] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q = 22,000 [R]  Nová UV v 1,170 km a 1,949 km a 1,180 km 3,0 = 3,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dobavku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</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>předepsané podkladní konstrukce</i>		3,000		-----
88	89722.1	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ Horská vpust kompletní. 2023_OTSKP "v km 0,735: "1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dobavku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</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>předepsané podkladní konstrukce</i>	KUS	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
89	89722.2	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ Horská vpust kompletní. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI. 2023_OTSKP "v km 0,025: "1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dobavku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</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>předepsané podkladní konstrukce</i>	KUS	1,000	-----	-----
90	89911E	LITINOVÝ POKLOP B125 2023_OTSKP "propustek 0,339: "1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje dobavku a osazení předepsané mříže včetně rámu</i>	KUS	1,000	-----	-----
91	899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ 2023_OTSKP "horská vpust km 0,495: "1 = 1,000 [A] "horská vpust km 1,210: "1 = 1,000 [B] "km 1,990: "1 = 1,000 [C] "km 2,085: "1 = 1,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 4,000 [E] <i>Položka zahrnuje dobavku a osazení předepsané mříže včetně rámu</i>	KUS	4,000	-----	-----
92	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 2023_OTSKP 5 = 5,000 [A] <i>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</i>	KUS	5,000	-----	-----
93	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ Výšková úprava mříží UV. 2023_OTSKP "km 0,280: "1 = 1,000 [A] "Propustek km 0,708: "3 = 3,000 [B] "Celkem: "A+B = 4,000 [C] <i>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</i>	KUS	4,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
94	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 2023_OTSKP 5 = 5,000 [A] Specifikace - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	5,000	-----	-----
95	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C 25/30-XF2, XC2, obetonování trub. 2023_OTSKP	M3	22,426	-----	-----
	SOD	"výpočet: plocha řezu * délka" "podélné zatrubnění v km 0,513: "0,2*12,5 = 2,500 [A] "podélné" zatrubnění v km 0,666: "0,2*9,0 = 1,800 [B] "podélné" zatrubnění v km 0,696: "0,2*6,0 = 1,200 [C] "Podélné zatrubnění km 1,049: "0,26*8 = 2,080 [D] "Podélné zatrubnění km 1,067:" 0,26*10 = 2,600 [E] "Propustek km 0,708:" 0,65*2,5 = 1,625 [F] "Propustek km 1,004:" 0,26*5,5 = 1,430 [N] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+N = 13,235 [O]		13,235		-----
	ZBV: 002	Propustek 1,004 km 0,26*4,85 = 1,261 [A] Zatrubnění příkopu v km 1,053 – 1,072 0,26*9,0 = 2,340 [B] Mezisoučet = 3,601 [C]		3,601		-----
	ZBV: 003	Obecní úřad-příčná kanalizace 0,26*7,5 = 1,950 [A] Oprava podélné kanalizace km 2,100 PS 0,26*14,0 = 3,640 [B] Mezisoučet = 5,590 [C]		5,590		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlžení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlžení 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>						
96	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ celkem dodávka a montáž dle daného TP a návrhu v PD a PKO dle TKP 19.B. včetně kotvení a podlití 2023_OTSKP "propustek km 0,708:" 6 = 6,000 [A] "propustek km 1,004:" 2 = 2,000 [B] "Celkem: "A+B = 8,000 [C] položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	8,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
97	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 2023_OTSKP 60 = 60,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	60,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
98	912283 Cenová soustava Specifikace	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ 2023_OTSKP 4 = 4,000 [A] <i>položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku</i>	KUS	4,000	-----	-----
99	91238 Cenová soustava Specifikace	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 2023_OTSKP 5 = 5,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	5,000	-----	-----
100	914113 Cenová soustava Specifikace	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Stávající svíslé dopravní značení demontovat. A2a – 2ks; A7a – 1ks; A12 – 1ks; B13 – 1ks; B20a – 1ks; B28 – 2ks; E2b – 2ks; E2d – 4ks; E4 – 2ks; E8d – 1ks; E13 – 2ks; IJ4b – 1ks; IP10a – 1ks; IS5 – 1ks; IZ4a – 6ks; IZ4b – 6ks; IZ5a – 2ks; IZ5b – 2ks; P2 – 7ks; P4 – 8ks; DZ – 2ks 2023_OTSKP 55 = 55,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	55,000	-----	-----
101	914131 Cenová soustava Specifikace	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové svíslé dopravní značení. A2a – 2ks; A7a – 1ks; A12 – 1ks; B13 – 1ks; B20a – 1ks; B28 – 2ks; E2b – 2ks; E2d – 4ks; E4 – 2ks; E8d – 1ks; E13 – 2ks; IJ4b – 6ks; IJ1c – 5ks; IP10a – 1ks; IS5 – 1ks; IZ4a – 6ks; IZ4b – 6ks; IZ5a – 2ks; IZ5b – 2ks; P2 – 7ks; P4 – 9ks; DZ – 2ks 2023_OTSKP "výměna stávajících:" 55 = 55,000 [A] "nové:" 11 = 11,000 [B] "Celkem:" A+B = 66,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	66,000	-----	-----
102	914921 Cenová soustava Specifikace	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 2023_OTSKP "výměna stávajících:" 42 = 42,000 [A] "nové:" 11 = 11,000 [B] "Celkem:" A+B = 53,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	53,000	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
103	914923 Cenová soustava Specifikace	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Stávající sloupky svíslého dopravního značení demontovat. 2023_OTSKP 42 = 42,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	42,000	-----	-----
104	915111 Cenová soustava Specifikace	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2023_OTSKP "V2b (1,5/1,5/0,125):" (27+21+16+12+17+29+16+25+17)*0,5*0,125 = 11,250 [A] "V4 (0,125):" (196+154+7+264+48+148+52+241+246+13+342+195+16+131+108+181+39+6+22+29+194+196)*0,125 = 353,500 [B] "V4 (0,5/0,5/0,125):" (33+19)*0,5*0,125 = 3,250 [C] "V11a:" ((17+19+(4+3+3))*2)*0,125*6 = 42,000 [D] "Celkem:" A+B+C+D = 410,000 [E] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	410,000	-----	-----
105	915211 Cenová soustava Specifikace	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2023_OTSKP "V2b (1,5/1,5/0,125):" (27+21+16+12+17+29+16+25+17)*0,5*0,125 = 11,250 [A] "V4 (0,125):" (196+154+7+264+48+148+52+241+246+13+342+195+16+131+108+181+39+6+22+29+194+196)*0,125 = 353,500 [B] "V4 (0,5/0,5/0,125):" (33+19)*0,5*0,125 = 3,250 [C] "V11a:" ((17+19+(4+3+3))*2)*0,125*6 = 42,000 [D] "Celkem:" A+B+C+D = 410,000 [E] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	410,000	-----	-----
106	915611 Cenová soustava Specifikace	VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALÉ LEPENÉ - DOD A POKLÁDKA 2023_OTSKP "km 2,103:" 3 = 3,000 [A] <i>zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem</i>	KUS	3,000	-----	-----
107	917211 Cenová soustava	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM Zahradní bet. obrubník 200/50/1000 do bet. lože C20/25 nXF3 tl. 100 mm. 2023_OTSKP	M	130,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"výpočet: délka" 1+1+1+52+7 = 62,000 [A] "rozšíření chodníku vpravo v km 1,160 na š. 1,5m:" 50 = 50,000 [B] "rozšíření chodníku vpravo v km 1,160 na š. 2,0m:" 18 = 18,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 130,000 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
108	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční bet. obrubník 250/150/1000 (ve vjezdech snížený 150/150/1000) do bet. lože C20/25 nXF3 tl. 100 mm. 2023_OTSKP	M	1 533,000	-----	-----
	Cenová soustava			1 247,500		-----
	SOD					-----
	ZBV: 002	"nové obruby: "28+7+1+55+29,5+78+109+62+13+49+35+6+42+34+88+27+25+67+12+3+17+5+7+48+128+41 = 1 016,500 [A] "výměna stávajících obrub za nové: "114+(12*2)+30+12+28+23 = 231,000 [B] "Celkem: "A+B = 1 247,500 [C]		285,500		-----
	Specifikace	Chlínky 201 = 201,000 [A] Vrby 84,5 = 84,500 [B] Mezisoučet = 285,500 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
109	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Proříznutí spár v asfaltu v tl. 40 mm. 2023_OTSKP	M	348,000	-----	-----
	Cenová soustava	"výpočet: délka" "napojení na stávající asf. povrch ve sjezdech: "5,5+26+31+4+19+46+4,5+9,5+13+4,5+10,5+5+14+4,5+6+4+7+8+5+6,5+5+5+8+11+7+26+4,5+3,5+7,5+7,5+5,5+8,5+10,5+5 = 348,000 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				
110	931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 Zalítí spáry v asfaltu asf. zálivkou. 2023_OTSKP	M	479,000	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"výpočet: délka" "napojení na stávající asf. povrch ve sjezdech: "5,5+26+31+4+19+46+4,5+9,5+13+4,5+10,5+5+14+4,5+6+4+7+8+5+6,5+5+5+8+11+7+26+4,5+3,5+7,5+7,5+5,5+8,5+10,5+5 = 348,000 [A] "řezání podél bet. žlabu: "42+10+29+50 = 131,000 [B] "Celkem: "A+B = 479,000 [C] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje těsnící profil</i>				
111	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Příkopový bet. žlab š. 0,60 m do bet. lože C20/25 nXF3 tl. 0,10m 2023_OTSKP	M	278,500	-----	-----
	Cenová soustava			353,500		-----
	SOD					-----
	ZBV: 002	"výpočet: délka" 42+10+2+14,5+89+29+23+11 = 220,500 [A] "Kaskáda z bet. žlabů km 0,480: "2 = 2,000 [B] "km 1,060: "8 = 8,000 [C] "km 1,070 - 1,150:" 67 = 67,000 [D] "km 1,210 - 1,245:" 34 = 34,000 [E] "km 1,990: "12 = 12,000 [F] "km 2,115: "2,5+5 = 7,500 [G] "km 2,121:" 2,5 = 2,500 [H] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H = 353,500 [I]		-75,000		-----
	Specifikace	km1,070-1,150 -67 = - 67,000 [A] km 1,060 -8 = - 8,000 [B] Mezisoučet = - 75,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality</i> <i>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a předepsané tloušťce</i> <i>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</i> <i>- ukončení, patky, spárování</i> <i>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu</i>				
112	9352A2	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 300MM DO BETONU TL 100MM Příkopový bet. žlab š. 0,30 m do bet. lože C20/25 nXF3 tl. 0,10m 2023_OTSKP	M	34,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"výpočet: délka" "km 1,180 - 1,214:" 34 = 34,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dobavku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality</i> - <i>dobání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce</i> - <i>veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</i> - <i>ukončení, patky, spárování</i> - <i>měří se v metrech běžných délky osy žlabu</i>				
113	935812 Cenová soustava	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Žlab z žul. kostek 80 - 100 mm celkové šířky š. 0,50m do lože z bet. C20/25 nXF3 tl. 0,10m 2023_OTSKP "výpočet: šířka * délka" 0,5*(68+20+33) = 60,500 [A] 0,8*11 = 8,800 [B] "Celkem: "A+B = 69,300 [C]	M2	69,300	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - <i>dobání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané sířce</i> - <i>dobání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a sířce</i> - <i>úpravu napojení a ukončení</i> - <i>vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</i> - <i>měří se v vydlážděné plocha.</i>				
114	938542 Cenová soustava	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ 2023_OTSKP "výpočet: šířka * délka" "očistění bet. žlabů km 0,473: "0,6*14 = 8,400 [A] "horská vpust km 0,495: "5 = 5,000 [B] "horská vpust km 1,210: "5 = 5,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 18,400 [D]	M2	18,400	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje očistění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>				
115	96611 Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Vybourání bet. čel propustků. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku. 2023_OTSKP	M3	4,350	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Výpočet: délka * šířka * hloubka * počet" "Podélné zatrubnění km 0,666: "1*0,3*0,8*2 = 0,480 [A] "Podélné zatrubnění km 0,696: "1*0,3*0,8*2 = 0,480 [B] "Horská vpust v km 0,735: "1,2*1,2*1,5 = 2,160 [C] "základ a římsa propustku km 0,708: "2,5*0,25*0,2+2,5*0,5*0,5 = 0,750 [D] "čela propustku km 1,004: "1*0,4*0,6*2 = 0,480 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 4,350 [F] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</i> - <i>veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</i> - <i>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)</i> - <i>veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>				
116	96613.1 Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Rozebrání stávající kamenné zdi, dlažby. Materiál může být použit zpět do stavby. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku. 2023_OTSKP "výpočet: délka * šířka * výška" "kamenná zídka v km 0,190: "30*0,5*1 = 15,000 [A] "žlab km 2,075 - 2,086: "11*0,8*0,2 = 1,760 [B] "propustek km 0,708: "2,5*1,5*0,25 = 0,938 [C] "Celkem: "A+B+C = 17,698 [D]	M3	17,698	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - <i>rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</i> - <i>veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</i> - <i>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)</i> - <i>veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>				
117	96613.2 Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Rozebrání žlabu km 2,075 - 2,086. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku. 2023_OTSKP "výpočet: délka * šířka * výška" 11*0,8*0,2 = 1,760 [A]	M3	1,760	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>				
118	966345	<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM</p> <p>Vybourání stávajícího bet. propustku DN 300. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"Výpočet: délka"</p> <p>"Podélné zatrubnění km 0,666: "8 = 8,000 [A]</p> <p>"Podélné zatrubnění km 0,696: "5 = 5,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 13,000 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> <li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li> </ul>	M	13,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
119	966346	<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM</p> <p>Vybourání stávajícího bet. propustku DN 400. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"výpočet: délka"</p> <p>"Propustek km 1,004:" 6 = 6,000 [A]</p> <p>Obecní úřad-příčná kanalizace 7,5 = 7,500 [A]</p> <p>Oprava podélné kanalizace km 2,100 PS 14,0 = 14,000 [B]</p> <p>Mezisoučet = 21,500 [C]</p>	M	27,500	-----	-----
	Cenová soustava					
	SOD			6,000		-----
	ZBV: 003			21,500		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> <li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li> </ul>				
120	966371	<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM</p> <p>Vybourání stávajícího bet. propustku DN 1000. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"výpočet: délka"</p> <p>"Propustek km 0,708:" 3,5 = 3,500 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> <li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li> </ul>	M	3,500	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
121	966842	<p>ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA</p> <p>Odstranění plotu na zídce v km 0,190.</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"výpočet: délka"</p> <p>30 = 30,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací,</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku,</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,</li> <li>- odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek 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)</li> </ul>	M	30,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
122	96687.1	<p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</p> <p>Položka včetně poplatku, odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.</p> <p>2023_OTSKP</p>	KUS	15,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"v km 0,078: "1 = 1,000 [A] "v km 0,477: "1 = 1,000 [B] "v km 0,425: "3 = 3,000 [C] "v km 0,460: "1 = 1,000 [D] "v km 1,060: "1 = 1,000 [E] "v km 1,120: "1 = 1,000 [F] "v km 1,180: "1 = 1,000 [G] "v km 2,050: "2 = 2,000 [H] "v km 2,085: "1 = 1,000 [I] "v km 2,100: "1 = 1,000 [J] "v km 2,222: "1 = 1,000 [K] "v km 2,233: "1 = 1,000 [L] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L = 15,000 [M] 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)				
123	96687.2	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Položka včetně poplatku, odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI. 2023_OTSKP "v km 0,026: "1 = 1,000 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	1,000	-----	-----
1004	96688.N	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH OTSKP - 2024	KUS	0,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[01] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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, Položka 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)				
124	967168	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM Položka včetně uložení na trvalou skládku. Zhotovitel zhodnotí skutečnou odvozovou vzdálenost. 2023_OTSKP "výpočet: délka * šířka * hloubka" "sjezd km""0,513: "11*1*0,5 = 5,500 [A] "vybourání bet. kraje vozovky km 1,090 - 1,140: "50*0,5*0,5 = 12,500 [B] "sjezd km""2,025: "6,5*0,5*0,25 = 0,813 [C] "Celkem: "A+B+C = 18,813 [D] 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)	M3	18,813	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: **35802a - Intravilány III/3166 Chleny - Vrbice (SWIETELSKY)**

Objekt: **SO 121 - Intravilány III/3166 Chleny - Vrbice**

Rozpočet: **[SO 121]/[02] - Propustek v km 0,464 50**

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 121]/[02] - Propustek v km 0,464 50**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>02 Propustek v km 0,464 50</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	015111.1	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI Poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - 1900 kg/m3 2023_OTSKP "položka č. 123738: "17,688 = 17,688 [A] "položka 129957: "10*3,14*0,25*0,25 = 1,963 [B] "položka č. 13173: "6,3-4,526 = 1,774 [C] "Celkem: "(A+B+C)*1,9 = 40,707 [D] 1. <i>Položka obsahuje:</i> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. <i>Položka neobsahuje:</i> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. <i>Způsob měření:</i> Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	40,708	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
2	015111.2	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI Poplatky za uložení kameniva - 2200 kg/m3 2023_OTSKP "položka č. 11332: "13*2,2 = 28,600 [A] 1. <i>Položka obsahuje:</i> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. <i>Položka neobsahuje:</i> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. <i>Způsob měření:</i> Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	28,600	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
3	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Poplatky za uložení stavebních betonu - 2400 kg/m3 2023_OTSKP	T	38,599	-----	-----
	Cenová soustava					



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: [SO 121]/[02] - Propustek v km 0,464 50

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"položka č. 11328: "16,8*0,1 = 1,680 [A]                      "položka č. 11348: "5 = 5,000 [B]                      "položka č. 11352: "26*0,25*0,15 = 0,975 [C]                      "položka č. 96616: "8,428 = 8,428 [D]                      "Celkem: "(A+B+C+D)*2,4 = 38,599 [E]                      1. <i>Položka obsahuje:</i>                      – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu                      2. <i>Položka neobsahuje:</i>                      – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů                      3. <i>Způsob měření:</i>                      Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>				
<b>1 Zemní práce</b> -----						
4	11328	<p>ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC                      Odstranění stávajících bet. žlabových tvárnic. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti.                      2023_OTSKP                      "výpočet: délka * šířka"                      14*1,2 = 16,800 [A]  <i>Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>	M2	16,800	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
5	113328	<p>ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM                      Odkop stávajících konstrukčních vrstev komunikace. Položka včetně uložení na trvalou skládku. Zhotovitel zohlední skutečnou odvozovou vzdálenost.                      2023_OTSKP                      "výpočet: plocha * tl."                      "odstranění podkladní nestmelené vrstvy: "(32+33)*0,2 = 13,000 [A]  <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>	M3	13,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
6	113488	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM                      Odstranění bet. zámkové dlažby. Položka včetně uložení na trvalou skládku. Zhotovitel zohlední skutečnou odvozovou vzdálenost.</p>	M3	5,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: [SO 121]/[02] - Propustek v km 0,464 50

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>2023_OTSKP                      "výpočet: plocha * tl."                      25*0,2 = 5,000 [A]  <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>				
	Specifikace					
7	11352	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH                      Odstranění stávajících obrub. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku.                      2023_OTSKP                      "výpočet: délka"                      26 = 26,000 [A]  <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>	M	26,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
8	123738	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 20KM                      Odkop zeminy. Položka včetně uložení na trvalou skládku. Zhotovitel zohlední skutečnou odvozovou vzdálenost.                      2023_OTSKP                      "výpočet: plocha (změněná digitálně v řezu) * délka"                      (1,2+1)*8,04 = 17,688 [A]</p>	M3	17,688	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[02] - Propustek v km 0,464 50

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 výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</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>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti</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>				
9	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro zásypy 2023_OTSKP *pol. č. 17511: "4,526 = 4,526 [A]	M3	4,526	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[02] - Propustek v km 0,464 50

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 výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</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>- 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>- udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti</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>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
10	129957	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM Čištění potrubí DN 500. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku ve zhotovitelem definované vzdálenosti. 2023_OTSKP "výpočet: délka" 10 = 10,000 [A] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	10,000	-----	-----
11	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy, Položka včetně uložení na trvalou skládku. Zhotovitel zohlední skutečnou odvozovou vzdálenost. 2023_OTSKP "výpočet: délka * šířka * hloubka" "výkop pro jímku: "4*1,5*1,05 = 6,300 [A]	M3	6,300	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[02] - Propustek v km 0,464 50

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 zapážené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení 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 výkopště a ve výkopšti</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>				
12	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"pol. č. 17511: "4,526 = 4,526 [A]</p> <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>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené 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>	M3	4,526	-----	-----
13	17511 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Zásyp objektů zeminou z výkopu se zhutněním po vrstvách tl. 300 mm.</p> <p>2023_OTSKP</p>	M3	4,526	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[02] - Propustek v km 0,464 50

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"výpočet: šířka(výkopu) * délka (výkopu) * hloubka (výkopu) - rozměry objektu"</p> <p>"zásyp jímky: "(4*1,5*1,05)-(1,3*1,3*1,05) = 4,526 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</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>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené 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>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</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> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
14	17581.1 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp NK dle ČSN 736244 - GW, GP, G-F ld=0,85 SW, SP, S-F ld=0,90 směsné zeminy D=100%</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"výpočet: plocha (změřená digitálně v řezu) * délka"</p> <p>(1,2+1)*8,04 = 17,688 [A]</p>	M3	17,688	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[02] - Propustek v km 0,464 50

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
15	17581.2	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Podélná drenáž. Obsyp štěrkodrtí fr. 8/16.</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"výpočet: délka * šířka * výška"</p> <p><math>(9+9)*0,5*0,5 = 4,500</math> [A]</p>	M3	4,500	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[02] - Propustek v km 0,464 50

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
<b>2 Základy</b> -----						
16	21341	<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"drenážní žebro podél římsy "0,30*0,05*(2,1+2,1) = 0,063 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</li> </ul>	M3	0,063	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
17	285391	<p>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ</p> <p>Kotvení spádové a vyrovnávací bet. vrstvy R10 7 ks/m2. Délka trnu 300 mm.</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"11,55*2,10*7=169,785"</p> <p>"zaokrouhlení na "170 = 170,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)</li> <li>- provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)</li> <li>- vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem</li> <li>- případně nutné lešení</li> </ul>	KUS	170,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
18	28997	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>v přechodové oblasti dle ČSN 73 6244, Geotextilie min 600g/m2, pevnost v tahu 26,0/30,0 kN/m, odolnost proti proražení CBR 4,5 kN</p>	M2	144,720	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[02] - Propustek v km 0,464 50

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2023_OTSKP "výpočet: délka * šířka * ks" "přechodová oblast celkem nad a pod: "4*8,04*4 = 128,640 [A] "boky nosné konstrukce (oschana NAIP): "1*8,04*2 = 16,080 [B] "Celkem: "A+B = 144,720 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
19	28999 Cenová soustava	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE celkem dle ČSN 73 6244 - Těsnící folie, plošná hmotnost 2055 g/m2 2023_OTSKP "výpočet: délka * šířka * ks" "přechodová oblast celkem: "4*8,04*2 = 64,320 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	64,320	-----	-----
<b>3 Svislé konstrukce</b>						-----
20	31717 Cenová soustava	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY celkem dle souboru detailů dokumentace a VL.4-2015 - 1 kotva = 6 kg 2023_OTSKP "výpočet: ks * hmotnost" "na propustku: "(6+3)*6 = 54,000 [A] "výpočet: délka římsy / vzdálenosti kotev * hmotnost" "na křídlech (ve vzdálenostech 0,75m): "(((25-2,1)+12,75)/0,75)*6 = 285,200 [B] "Celkem: "A+B = 339,200 [C] <i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, závlivky apod.)</i>	KG	339,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[02] - Propustek v km 0,464 50

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	317325 Cenová soustava	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Beton říms C30/37-XF4, XD3, včetně sriáže 2023_OTSKP "výpočet: plocha (určená z řezu) * délka" 0,7*25+0,45*3,8+0,3*12,75 = 23,035 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	23,035	-----	-----
22	317365 Cenová soustava	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B předpoklad 175 kg/m3 dle VL.4:2015 2023_OTSKP "výpočet: objem výztuže * kubatura betonu" "celkem" 0,175*23,035 = 4,031 [A]	T	4,031	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[02] - Propustek v km 0,464 50

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, kotevních 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>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						
23	420314	<p>PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR Z PROST BETONU DO C25/30</p> <p>betonový práh z betonu C25/30-XC2,XF3</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"výpočet: plocha (změřená v řezu) * délka" ks"</p> <p>"prahy za opěrami, š.*v.*dl.:" 0,2*8,04*2 = 3,216 [A]</p>	M3	3,216	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[02] - Propustek v km 0,464 50

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 jakékoli 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 odskrůzovacích 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
24	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15 -X0</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"výpočet: šířka * výška * délka"</p> <p>"pod jímku: "1,5*1,5*0,15 = 0,338 [A]</p>	M3	0,338	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[02] - Propustek v km 0,464 50

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 odsružovacích 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>				
25	451314 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30-XF2, XC2, podkladní vrstva zatrubnění 2023_OTSKP "výpočet: šířka * délka * tl. * ks" "pod bet. trouby napojené k jímcce: "1,5*2,5*0,2*2 = 1,500 [A]	M3	1,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[02] - Propustek v km 0,464 50

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 odsružovacích 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>				
26	45131A Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podkladní beton pod fimsu C20/25 nXF3 2023_OTSKP "výpočet: šířka * tl * délka" 1,4*0,2*(25-2,1) = 6,412 [A]	M3	6,412	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[02] - Propustek v km 0,464 50

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 odsukřovacích 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>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
27	457325 Cenová soustava	<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37</p> <p>Sanace nosné konstrukce a spádová vrstva ze železobetonu C30/37 XF2, XD1 tl. do 150 mm</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"výpočet: délka * šířka * tl."</p> <p>"NK: "11,55*2,1*0,15 = 3,638 [A]</p> <p>"křídla: "(25-2,1+16,55-3,8)*0,4*0,05 = 0,713 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 4,351 [C]</p>	M3	4,351	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[02] - Propustek v km 0,464 50

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 odsukřovacích 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>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
28	45734 Cenová soustava	<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)</p> <p>výčnělek na okrajích křidel a n.k.:</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"výpočet: plocha výčnělku * délka"</p> <p>0,5*(0,1+0,15)*0,05*(25+16,55) = 0,260 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru</p>	M3	0,260	-----	-----
	Specifikace					
29	457365 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Výztuž do spádové a vyrovnávací vrstvy z bet. - 0,065 t/m3</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"výpočet: objem betonu * hmotnost výztuže"</p> <p>3,638*0,065 = 0,236 [A]</p>	T	0,236	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[02] - Propustek v km 0,464 50

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>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže</li> </ul>				
30	457366	<p>VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ</p> <p>KARI síť 100/100/8 - 0,0079 kg/m2</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"výpočet: délka * šířka * hmotnost výztuže"</p> <p>11,55*2,1*0,0079 = 0,192 [A]</p>	T	0,192	-----	-----
	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>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže</li> </ul>				
31	458523	<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p> <p>zásypy za opěrou z ŠD 0/63</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"výpočet: plocha (změřená digitálně v řezu) * délka"</p> <p>(1,2+1)*8,04 = 17,688 [A]</p>	M3	17,688	-----	-----
	Specifikace	<p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
<b>5 Komunikace</b>						
32	56334	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>Podkladní vrstva ze štěrkodrti tl. 200 mm.</p> <p>2023_OTSKP</p>	M2	13,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[02] - Propustek v km 0,464 50

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"výpočet: plocha * tl."</p> <p>"nestmelené vrstvy: (32+33)*0,2 = 13,000 [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>				
33	572214	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"výpočet: šířka * délka"</p> <p>2,1*8,04 = 16,884 [A]</p>	M2	16,884	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
34	574B34	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"výpočet: šířka * délka"</p> <p>2,1*8,04 = 16,884 [A]</p>	M2	16,884	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi 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 podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
35	575C65	<p>LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"výpočet: šířka * délka"</p> <p>2,1*8,04 = 16,884 [A]</p>	M2	16,884	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi 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 podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[02] - Propustek v km 0,464 50

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>						
36	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANACNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Položka bude čerpána dle skutečnosti. 2023_OTSKP "výpočet: plocha" "sanace zdi: "26+35 = 61,000 [A] "sanace nosné konstrukce: "50 = 50,000 [B] "Celkem: "A+B = 111,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i> <i>nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva</i> <i>položení vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>	M2	111,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
37	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM Položka bude čerpána dle skutečnosti. 2023_OTSKP "výpočet: plocha" "sanace zdi: "26+35 = 61,000 [A] "sanace nosné konstrukce: "50 = 50,000 [B] "Celkem: "A+B = 111,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i> <i>nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva</i> <i>položení vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>	M2	111,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
38	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Sanace líce zdi. Položka bude čerpána dle skutečnosti. 2023_OTSKP "výpočet: plocha" "sanace zdi: "26+35 = 61,000 [A] "sanace nosné konstrukce: "50 = 50,000 [B] "Celkem: "A+B = 111,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i> <i>nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva</i> <i>položení vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>	M2	111,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[02] - Propustek v km 0,464 50

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
39	62662	INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ Položka bude čerpána dle skutečnosti. 2023_OTSKP "výpočet: délka" "sanace zdi: "13+13 = 26,000 [A] "sanace nosné konstrukce: "24 = 24,000 [B] "Celkem: "A+B = 50,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i> <i>vycištění trhliny</i> <i>provedení vlastní injektáže</i> <i>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>	M	50,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
<b>7 Přidružená stavební výroba</b>						
40	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY vodovodné a svislé rubové plochy na rámu 2023_OTSKP "výpočet: šířka * délka" "boky NK: "(1+1)*8,04 = 16,080 [A] "pod římsami mimo propustek: "2*(25-2,1)+0,5*12,75+1,3*(3,8-2,1) = 54,385 [B] "Celkem: "A+B = 70,465 [C] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání předepsaného izolačního materiálu</i> <i>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</i> <i>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</i> <i>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</i> <i>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</i> <i>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</i> <i>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</i> <i>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</i> <i>- provedení požadovaných zkoušek</i> <i>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílie</i>	M2	70,465	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
41	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU vodorovná rámu až po okraj + 500mm svisle 2023_OTSKP	M2	26,040	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[02] - Propustek v km 0,464 50

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"výpočet: délka * šířka" 12,4*2,1 = 26,040 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
42	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY pás NAIP s AL. vložkou, vodorovná plocha říms + přesah 0,125m: 2023_OTSKP "výpočet: délka * šířka" "pod římsami:" (1,9+0,15)*2,1+(1,1+0,15)*2,1 = 6,930 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	6,930	-----	-----
43	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) 2023_OTSKP "výpočet: šířka * délka" "celkem odrazné části římsy a chodníku: "(0,15+0,15)*(25+16,55) = 12,465 [A] - 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	12,465	-----	-----
44	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) 2023_OTSKP "výpočet: šířka * délka" "celkem okraje n.k. a křídla:" 0,6*(25+16,55) = 24,930 [A] - 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	24,930	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[02] - Propustek v km 0,464 50

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
45	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) 2023_OTSKP "výpočet: šířka * délka" "římsy: "2,4*25+1,6*3,8+1*16,55 = 82,630 [A] - 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	82,630	-----	-----
<b>8 Potrubí</b> -----						
46	82457	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 500MM ŽB hrdlová trouba DN 500 2023_OTSKP "výpočet: délka" "napojení k jímce:" 2,5+2,5 = 5,000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon 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 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	5,000	-----	-----
47	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Podélná drenáž. Perforovaná plastová trouba DN 150. 2023_OTSKP "výpočet: délka" 9+9 = 18,000 [A]	M	18,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[02] - Propustek v km 0,464 50

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničcích</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul>				
48	894446 Cenová soustava	<p>ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>Bet. jímka z bet. C25/30 -XF2. XC2 vyztuženým KARI sítí 100x100x8, včetně poklopu a stupadel</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>1 = 1,000 [A]</p>	KUS	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[02] - Propustek v km 0,464 50

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, míříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- 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,</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 odsukřovacích prostředků,</li> <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>- podpěrné konstr. (sruže) 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, nálitků, 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 osazených 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> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
49	899524 Cenová soustava	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>C 25/30-XF2, XC2, obetonování trub.</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"výpočet: plocha řezu * délka* ks"</p> <p>"obetonování trub k jímce: "0,33*2,5*2 = 1,650 [A]</p>	M3	1,650	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[02] - Propustek v km 0,464 50

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 odsukřovacích 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 kotevnicích čel, kapes, náltků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení 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>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnicích 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>				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						
50	9112A3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	42,000	-----	-----
	Cenová soustava	vč. odvozu a uložení na trvalou skládku v dodatelem definované vzdálenosti				
		2023_OTSKP				
		"výpočet: délka"				
	Specifikace	"celkem odstranění zábradlí: "25+17 = 42,000 [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
51	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	40,000	-----	-----
	Cenová soustava	celkem dodávka a montáž dle daného TP a návrhu v PD a PKO dle TKP 19.B. včetně kotvení a podlití				
		2023_OTSKP				
		"výpočet: délka"				
		16+24 = 40,000 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[02] - Propustek v km 0,464 50

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
52	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	57,630	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
		"výpočet: délka"				
		"příčně v komunikaci u úrovní propustku: "8,04*2 = 16,080 [A]				
		"podél římsy: " 25+16,55 = 41,550 [B]				
		"Celkem: "A+B = 57,630 [C]				
	Specifikace	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
53	919145	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 250MM	M	1,600	-----	-----
	Cenová soustava	Výřiznutí prostupu pro rebovou drenáž				
		2023_OTSKP				
		"výpočet: délka * počet řezů * 2 strany"				
		0,2*4*2 = 1,600 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
54	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 400MM2	M	57,630	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
		"výpočet: délka"				
		"příčně v komunikaci u úrovní propustku: "8,04*2 = 16,080 [A]				
		"podél římsy: " 25+16,55 = 41,550 [B]				
		"Celkem: "A+B = 57,630 [C]				
	Specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
55	935232	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETONU TVÁRNIC ŠÍŘ DO 1200MM DO BETONU TL 100MM	M	14,000	-----	-----
	Cenová soustava	Příkopový bet. žlab š. 1,20 m do bet. lože C20/25 nXF3 tl. 0,10m				
		2023_OTSKP				
		"výpočet: délka"				
		14 = 14,000 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic 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				
56	93852	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OD VEGETACE	M2	25,000	-----	-----
		Odstanění vegetace z římsy				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121]/[02] - Propustek v km 0,464 50

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2023_OTSKP "výpočet: plocha" 25 = 25,000 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
57	938542 Cenová soustava	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ 2023_OTSKP "výpočet: plocha" 100 = 100,000 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	100,000	-----	-----
58	96616 Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Vybourání bet. čel propustků. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku. 2023_OTSKP "výpočet: délka * šířka * výška" "žb římsa: "25*0,4*0,25+13*0,4*0,25+3,6*1,1*0,25 = 4,790 [A] "vyrovnávací vrstva na NK: "11,55*2,1*0,15 = 3,638 [B] "Celkem: "A+B = 8,428 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	8,428	-----	-----
59	97817 Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu, uložení na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti a likvidace 2023_OTSKP "výpočet: šířka * délka" "na stávající kci rámu: "2,1*11,55 = 24,255 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	24,255	-----	-----

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35802a - Intravilány III/3166 Chleny - Vrbice (SWIETELSKY)

Objekt: SO 201 - Gabionová zeď

Rozpočet: [SO 201] - Gabionová zeď

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: -----

Celková cena: -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Gabionová zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 201 Gabionová zeď</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	015111.1	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘÍZENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI Poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - 1900 kg/m3 2023_OTSKP "položka č. 131738: $*(107,4-6,7)*1,9 = 191,330$ [A] Zvětšení tloušťky podkladní vrstvy pod gabion 3,0*1,9 = 5,700 [A] 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	197,030  191,330  5,700	-----	-----
2	015111.2	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘÍZENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI Poplatky za uložení kameniva - 2200 kg/m3 2023_OTSKP "položka č. 113328: $*8,2*2,2 = 18,040$ [A] "položka č. 966138: $*6*2,2 = 13,200$ [B] "Celkem: $*A+B = 31,240$ [C] 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	31,240	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						
3	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odstranění stávajících keřů včetně likvidace.	M2	50,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Gabionová zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2023_OTSKP "výpočet: šířka * délka" $1*50 = 50,000$ [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
4	11223	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M Odstranění stávajících pařezů včetně likvidace. 2023_OTSKP 1 = 1,000 [A] Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terémem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech.	KUS	1,000	-----	-----
5	11253	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ FRÉZOVÁNÍM D PŘES 0,9M 2023_OTSKP 1 = 1,000 [A] Frézování pařezů se měří v [ks] frézovaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terémem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - frézování do hloubky 20cm pod úroveň terénu - veškeré drobné zemní práce spojené s frézováním pařezů - případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace.	KUS	1,000	-----	-----
6	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Položka včetně uložení na trvalou skládku. Zhotovitel zohlední skutečnou odvozovou vzdálenost. 2023_OTSKP "výpočet: plocha z řezu * délka" $0,1*10+0,3*12+0,45*8 = 8,200$ [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutfí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezařnuje 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).	M3	8,200	-----	-----
7	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I zemina pro zásypy před lícem zdi 2023_OTSKP	M3	6,700	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Gabionová zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"pol. č. 17511: "6,7 = 6,700 [A]                      položka zahrnuje:                      - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem                      - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené                      - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření                      - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění                      - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.                      - příplatek za lepivost                      - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)                      - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)                      - potřebné snížení hladiny podzemní vody                      - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů                      - vytahování a nošení výkopku                      - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek                      - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)                      - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů                      - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě                      - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti                      - třídění výkopku                      - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                      položka nezahrnuje:                      - práce spojené s otvirkou zemníku</p>				
8	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	110,400	-----	-----
	Cenová soustava	Výkop zeminy, Položka včetně uložení na trvalou skládku. Zhotovitel zohlední skutečnou odvozovou vzdálenost.				
	SOD	2023_OTSKP		107,400		-----
	ZBV: 006	"výpočet: plocha z řezu * vzdálenost řezu" (2,4+2+1,8+1,7+4,2+4+3,8+5,8+5,5+5,5+3,7+2,4+2,2+4,0+4,7)*2 = 107,400 [A]		3,000		-----
		Zvětšení tloušťky podkladní vrstvy pod gabion (0,1+0,15)*0,3*10+(0,1+0,15)*0,45*20,0 = 3,000 [A]				-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Gabionová zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:                      - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem                      - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené                      - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření                      - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění                      - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.                      - příplatek za lepivost                      - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)                      - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)                      - potřebné snížení hladiny podzemní vody                      - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů                      - vytahování a nošení výkopku                      - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy                      - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek                      - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)                      - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů                      - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti                      - třídění výkopku                      - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení 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**</p>				
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	6,700	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	Specifikace	<p>"pol. č. 17511: "6,7 = 6,700 [A]                      položka zahrnuje:                      - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru                      - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření                      - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění                      - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech                      - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu                      - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek                      - spouštění a nošení materiálu                      - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů                      - svahování, uzavírání povrchů svahů                      - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě                      - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti                      - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
10	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	48,200	-----	-----
	Cenová soustava	Zásyp za rubem zdi ŠD 0/63 2023_OTSKP				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Gabionová zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>"výpočet: plocha z řezu * vzdálenost řezu" (0,4+0,4+0,4+0,4+1,7+1,7+1,7+2,65+2,65+2,65+2,65+1,7+1,7+1,7)*2 = 48,200 [A]</p> <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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené 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>				
11	17511	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zemina pro zásep před lícem zdi</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"výpočet: plocha z řezu * vzdálenost řezu " (0,4+0,2+0,1+0,05+0,2+0,2+0,1+0,3+0,3+0,3+0,3+0,1+0,1+0,2+0,5)*2 = 6,700 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené 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>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</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> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	6,700	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Gabionová zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Podélná drenáž. Obsyp štěrkodrtí fr. 8/16.</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"výpočet: délka * šířka * výška" 30*0,5*0,5 = 7,500 [A]</p> <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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené 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>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</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> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	7,500	-----	-----
<b>2 Základy</b>						-----
13	28997C	<p>OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE DO 300G/M2</p> <p>Separční geotextilie 300 g/m2, pevnost v tahu 12/16 kN/m, odolnost proti proražení CBR 2,0 kN</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"výpočet: šířka * délka" "kolem drenáže: "1,5*30 = 45,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>	M2	45,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Gabionová zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	28997E	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 500G/M2 Separální geotextilie 500 g/m2, pevnost v tahu 23,0/28,0 kN/m, odolnost proti proražení CBR 4,0 kN Cenová soustava 2023_OTSKP "výpočet: šířka * délka" "pod podsyp z ŠD: "2*10+3,7*20 = 94,000 [A] "na rub gabionové zdi: "2*10+3,2*12+3,8*8 = 88,800 [B] "Celkem: "A+B = 182,800 [C] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	182,800	-----	-----
<b>3 Svíslé konstrukce</b> -----						
15	3272A7	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al Zdi opěr z gabionů (1/3 ručně skládaná, 2/3 sypané), drát prům. 4,0mm, povrchová úprava Zn + Al Cenová soustava 2023_OTSKP "výpočet: výška * šířka * délka" "gabionová zeď: "0,5*0,5*30+1*1*30+0,5*1,7*12+1*1,7*8 = 61,300 [A] - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**	M3	61,300	-----	-----
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
1005	45131A.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podkladní a výplňový beton C20/25nXF3 pod čela propustků na stávající základ Cenová soustava OTSKP - 2023 ZBV: 006 Zvětšení tloušťky podkladní vrstvy pod gabion, použita jednotková cena z SO 121 (0,15*0,3*10)+ (0,15*0,45*20,0) = 1,800 [A]	M3	1,800  1,800	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Gabionová zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Podsyp ze ŠD 0/32 tl. 200 mm Cenová soustava 2023_OTSKP SOD "výpočet: plocha z žezu * délka" 0,3*10+0,45*20 = 12,000 [A] ZBV: 006 Zvětšení tloušťky podkladní vrstvy pod gabion (0,1*0,3*10)+(0,1*0,45*20,0) = 1,200 [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	M3	13,200  12,000  1,200	-----	-----
17	46138	PATKY ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE Výplňový beton C20/25 nXF3 do trubek DN 300 pro základ zábradlí. Cenová soustava 2023_OTSKP "výpočet: objem trubky * počet" 3,14*0,15*0,15*1*16 = 1,130 [A]	M3	1,130	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Gabionová zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)</li> <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 odsukřovacích 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, nálitků, 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, případné 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 povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <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, kotevních 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
<b>5 Komunikace</b> -----						
18	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Podkladní vrstvy z ŠD 0/32 2023_OTSKP "výpočet: plocha z žezu * vzdálenost žezu " $(0,5+0,5+0,5+0,5+0,7+0,7+0,7+0,8+0,8+0,8+0,8+0,7+0,7+0,7+0,7)*2 = 20,200 [A]$	M3	20,200	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Gabionová zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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>				
19	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Podkladní vrstva z ŠD 0/32 tl. 250 mm 2023_OTSKP "výpočet: plocha" "konstrukce č. 3: "50 = 50,000 [A]	M2	50,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	<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>				
20	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Bet. zámková dlažba tl. 60 mm do lože z kameniva fr. 4-8 2023_OTSKP "výpočet: plocha" "konstrukce č. 3: "50 = 50,000 [A]	M2	50,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
21	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREVNÝ RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Zámková dlažba barevná s hmatovými úpravami tl. 60 mm. 2023_OTSKP "výpočet: délka * šířka" "nové"varovné pásy""s. 0,40m:" 3,4*0,4 = 1,360 [A]	M2	1,360	-----	-----
	Cenová soustava					

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: [SO 201] - Gabionová zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
<b>8 Potrubí</b>						
22	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Podélná drenáž. Perforovaná plastová trouba DN 150. 2023_OTSKP "výpočet: délka" 30 = 30,000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon 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 - 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	M	30,000	-----	-----
23	87645	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM pro patky pro zábradlí 2023_OTSKP "výpočet: délka * počet" 1*16 = 16,000 [A]	M	16,000	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: [SO 201] - Gabionová zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon 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 - 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Gabionová zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						
24	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	30,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "výpočet: délka" 30 = 30,000 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>dotčení zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</i> <i>kotevni sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví</i> <i>jinak</i> <i>případně nivelační hmoty pod kotevní desky</i>				
25	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	1,650	-----	-----
	Cenová soustava	Zahradní bet. obruba dl. 1,65 m do lože z bet. C20/25 nXF3 tl. 0,10m 2023_OTSKP "výpočet: délka" 1,65 = 1,650 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>dotčení a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
26	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	6,000	-----	-----
	Cenová soustava	Stávající kamenná zeď. Položka včetně odvozu a uložení na trvalou skládku. 2023_OTSKP "výpočet: délka * šířka * výška" 5*0,6*2 = 6,000 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</i> <i>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</i> <i>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku,</i> <i> který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek</i> <i> zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i> <i>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>				

# ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

III/3166 intravilány Chleny - Vrbice

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	21 406 800,00 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 28 875,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 266 777,24 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 51 055,50 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 3	NE
<b>Součet všech víceprací (k odst. 4)</b>	<b>+ 295 652,24 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b>	
<b>Součet všech méněprací (k odst. 4)</b>	<b>- 51 055,50 Kč bez DPH</b>		
<b>Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)</b>	<b>346 707,74 Kč bez DPH</b>		
a) (Změna ZzS) < (limit nadlimitní VZ)	346 708 Kč < 135 348 000 Kč	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	1,62 % < 15,00 %		

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	21 406 800,00 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 (k odst. 5)</b>	<b>+ 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací (k odst. 5)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	21 406 800,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 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)	+ 144 964,97 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 (k odst. 6)</b>	<b>+ 144 964,97 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		



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

<b>Smluvní cena</b>		<b>21 406 800,00 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)	+ 144 964,97 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>144 964,97 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b> Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	<b>0,68 % ≤ 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>	Dodatek č. 2	ANO
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH		
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>+ 411 742,21 Kč bez DPH</b>
<b>Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)</b>	<b>- 51 055,50 Kč bez DPH</b>
<b>Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)</b>	<b>360 686,71 Kč bez DPH</b>

### SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

<b>Původní smluvní cena (vstupní)</b>	<b>21 406 800,00 Kč bez DPH</b>
Cena po navýšení z dodatku č. 1	21 435 675,00 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	21 796 361,71 Kč bez DPH
<b>Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)</b>	<b>21 796 361,71 Kč bez DPH</b>

Výpočet provedl/a: