

**DODATEK č. 3**  
**ke Smlouvě o dílo ze dne 30.04.2024 ve znění dodatku č. 1 a č. 2**  
(dále jen „Dodatek“)

**MEZI:**

**(1) Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmanem Petrem Koletou

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

**(2) Společnost „Most ev. č. 323-007 a ev. č. 323-008 Nechanice včetně komunikace COLAS – SaM“**

se sídlem Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

**Správce: COLAS CZ, a.s.**

Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

IČO: 26177005

DIČ: CZ26177005

zastoupený Ing. Pavlem Kellerem, ředitelem oblastí Čechy

zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

**Společník: SaM silnice a mosty a.s.**

Máchova 1129/6, 470 01 Česká Lípa

IČO: 25018094

DIČ: CZ25018094

zastoupený Ing. Tomášem Pávkem, vedoucím závodu Hradec Králové

zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 972

bankovní spojení: Komerční banka a.s., Česká Lípa

č. účtu: 254242-421/0100

(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 „**Most ev. č. 323-007 a ev. č. 323-008 Nechanice včetně komunikace**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 4, 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 „**Most ev. č. 323-007 a ev. č. 323-008 Nechanice včetně komunikace**“, včetně změny č. 1 – 4 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 **39.423.271,09 Kč vč. DPH** (slovy třicetdevětmilionů čtyřicetdvacet třicet tisíc devědesát jedna Korun českých devět haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

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

Cena bez DPH	32.581.215,78 korun českých
DPH (21%)	6.842.055,31 korun českých
Cena celkem	39.423.271,09 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 106 Silnice II/323 km 21,580 – 22,166, SO 111 Úprava křižovatka silnic II/323 – II/324, SO 127 Sjezdy na pozemky, SO 131 Úprava chodníků, SO 204 Most přes odvodňovací kanál ev. č. 323-007, SO 205 Most přes Mlýnský potok – ev. č. 323 – 008 a SO 354 Úprava vodovodu PE d90 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 106 Silnice II/323 km 21,580 – 22,166, SO 111 Úprava křižovatka silnic II/323 – II/324, SO 127 Sjezdy na pozemky, SO 131 Úprava chodníků, SO 204 Most přes odvodňovací kanál ev. č. 323-007, SO 205 Most přes Mlýnský potok – ev. č. 323 – 008 a SO 354 Úprava vodovodu PE d90 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/10/664/2025 ze dne 14.04.2025.

V Hradci Králové dne

V Praze dne

Objednatel  
Petr Koleta  
hejtman

Zhotovitel  
Ing. Pavel Keller  
ředitel oblasti Čechy a zplnomocněný  
zástupce Společnosti „Most ev. č. 323-007  
a ev. č. 323-008 Nechanice včetně komunikace  
COLAS – SaM“

## EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny

Číslo stavby	329 009
Revizační číslo projektu	
Smlouva o dílo uzavřena dne	30.04.2024

4

## Most ev. č. 323-007 a ev. č. 323-008 Nechanice včetně komunikace

Název objektu

SO 106, SO 111, SO 127, SO 131, SO 204, SO 205 a SO 354

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., Försterova č.p. 175, 566 01 Vysoké Mýto, IČ 274 87 938

Zhotovitel

Společnost „Most ev. č. 323-007 a ev. č. 323-008 Nechanice včetně komunikace COLAS – SaM“ se sídlem Rubeška 215/I, Vysocany, 190 00 Praha 9

Popis a zdůvodnění změny

- 1) Na KD 18 zhotovitel upozornil na 2 zjištění na stavbě 1) Po odfrézování krytu vozovky SO 106 vykazoval prasklý jízdní pruh v km cca 0,300 - 0,410 ve směru na Staré Nechanice zvětšený výskyt poruch. Správce stavby rozhodl, že bude navržena sanace dle projektové dokumentace provedena. Následně při provádění sanace dne 01.05.2025 zhotovitel TDS oznámil, že by bylo vhodné, s ohledem na podmínky zjištěné při výkopu na úroveň parapáně, provést sanaci rozšířit. S ohledem na odkryté nesourodé zeminy a zároveň i staré konstrukční vrstvy původní historické vozovky, lemovány dlažbou z kostek velkých, bylo rozhodnuto o rozšíření sanace cca o 0,2 m - 0,4 m na obě strany (ke středě i k okrajům vozovky) dle potřeby, protože směrové vedení původní historické komunikace již neodpovídalo dnešnímu směrovému a šířkovému uspořádání. Z jednání byl učiněn zápis do stavebního deníku. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednájící s náležitou péčí nemohl předvídat a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. **Vícepráce SO 106 = 104.781,75 Kč** cena uvedena bez DPH. **Na termín dokončení stavebních prací nebude mít tato změna vliv.**
- 2) Na KD 18 zhotovitel upozornil na 2 zjištění na stavbě 2) Po odfrézování krytu vozovky SO 106 v zastavěném úseku v Nechanicích, kde jsou stávající kamenné obruby (dle PD zachovány), bylo odhaleno lemování těchto obrub jedním druhem žulových kostek drobných. Tato linie však byla v podélném směru zhoršená. Přítomní na kontrolním dnu se shodli na její obnově, to znamená vybourání a nové osazení podél obrub s ohledem na bezproblémové odvodnění krytu vozovky. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednájící s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. **Vícepráce SO 106 = 137.499,59 Kč** cena uvedena bez DPH. **Na termín dokončení stavebních prací nebude mít tato změna vliv.**
- 3) Na základě přílohy č. 3, článek A Nařízení vlády ČR č. 433/2022 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o odstraňování hluku před nepříznivými účinky hluku a vibrací, byl proveden nový akustický výpočet vlivu silniční dopravy na komunikaci II/323 v obci Nechanice, Staré Nechanice před a po rekonstrukci povrchu vozovky na dotčené chráněné venkovní prostory staveb. Ze závěru tohoto posouzení vyplývá, že po dokončení stavby hluk z dopravy nepůsobí na hranici nejbližšího chráněného venkovního prostoru staveb stávající obytné zástavby překročení přípustných hladin akustického tlaku. Z toho důvodu a také z provozních důvodů (životnost + údržba) bylo upuštěno od provedení "lýchých" krytů SMA 8 tl. 30 a 35 mm a byl nahrazen krytem klasickým z vrstvy ACO 11+ tl. 40 mm. Tím došlo také ke sjednocení krytové vrstvy na celé stavbě. Tato změna bude mít pozitivní dopad na provedení, kvalitu a životnost krytové vrstvy a tím i celé vozovky v místě stavby. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku. **Méněpráce SO 106 = 220.061,00 Kč, Méněpráce SO 111 = 158.991,00 Kč, Vícepráce SO 106 = 310.479,00 Kč a Vícepráce SO 111 = 195.377,00 Kč,** ceny uvedeny bez DPH. **Na termín dokončení stavebních prací nebude mít tato změna vliv.**
- 4) Jedná se o vícepráce na základě skutečně provedených prací, které byly geodeticky omeřeny na konci stavebních prací. Předměřené výměry odpovídají skutečným rozměrům na stavbě. Tyto vícepráce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. **Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku. Vícepráce SO 127 = 73.125,00 Kč, SO 204 = 10.047,00 Kč a SO 205 = 1.224,00 Kč** vše bez DPH. **Tyto vícepráce nemají vliv na žádný termín.**
- 5) Jedná se o méněpráce na základě skutečně provedených prací na stavbě. Jedná se o práce, které nebyly provedeny po dohodě s autorským dozorem a technickým dozorem stavebníka, příp. odpovídají skutečným rozměrům stavby, které byly geodeticky omeřeny na konci stavebních prací. Tyto méněpráce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. **Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku. Méněpráce SO 106 = 25.490,50 Kč, SO 111 = 10.008,00 Kč, SO 127 = 120.776,90 Kč, SO 131 = 186.041,05 Kč, SO 204 = 35.391,28 Kč, SO 205 = 31.953,04 Kč a SO 354 = 15.750,00 Kč** vše bez DPH. **Tyto méněpráce nemají vliv na žádný termín.**

Přílohy evidenčního listu

1	Rekapitulace ceny po změně č. 4
2	Rozpočet SO 106 - ZBV č. 4
3	Rozpočet SO 111 - ZBV č. 4
4	Rozpočet SO 127 - ZBV č. 4
5	Rozpočet SO 131 - ZBV č. 4
6	Rozpočet SO 204 - ZBV č. 4
7	Rozpočet SO 205 - ZBV č. 4
8	Rozpočet SO 354 - ZBV č. 4
9	Zápis z KD 18 ze dne 28. 4. 2025
10	Záznam ze stavebního deníku ze dne 1. 5. 2025

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH

Cena dle SML bez dodatku (základní)	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo (nezaokrouhlená)	Cena navrhovaných změn č. 4:		Nová cena stavby po změně č. 4	Celková změna +/- oproti ceně nabídky:
		méněpráce	vícepráce		
37 885 475,10 Kč	37 885 475,10 Kč	973 399,95 Kč	1 007 365,34 Kč	39 423 271,09 Kč	1 537 795,99 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změn č. 4:		2 050 232,57 Kč	3 588 028,56 Kč		

Odsouhlasení změn

	Název firmy	Jméno a příjmení	Datum
Zhotovitel	COLAS CZ, a.s.	Jiří Kava	13.06.2025
Projektant (autorský dozor)	MDS PROJEKT s.r.o.	Ing. Lukáš Tobeš	13.06.2025
Správce stavby	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Be. Libor Kubele	13.06.2025
Technický dozor	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Tomáš Látuk	13.06.2025

Název stavby:

Most ev.č. 323-007 a ev.č.323-008 Nechanice včetně komunikace

Rekapitulace ceny po změně č. 4

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH rozpočet z SOD (bez zaokrouhlení)		ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		ZMĚNA Č. 3		ZMĚNA Č. 4		CENA CELKEM BEZ DPH
		vícenráce	méněnráce	vícenráce	méněnráce	vícenráce	méněnráce	vícenráce	méněnráce			
SO 001	Všeobecné položky											
SO 004	Příprava území											
SO 106	Silnice II/323 km 21,580-22,166											
SO 111	Úprava křižovatky silnic II/323 - II/324											
SO 127	Sjezdy na pozemky											
SO 131	Úprava chodníků											
SO 154	Dopravní opatření											
SO 199	Údržbové práce na silničním tělese											
SO 204	Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007											
SO 205	Most přes Mlýnský potok - ev. č. 323-008											
SO 306	Odvodnění komunikace II/323 v km 22,005 - 22,166											
SO 321	Přeložka tlakové kanalizace											
SO 354	Úprava vodovodu PE d90											
SO 437	Úprava veřejného osvětlení											
SO 502	Přeložky STL plynovodu PE d90 v km 22,021 - 22,141											
<b>CENA CELKEM bez DPH</b>		<b>31 310 310,00</b>		<b>251 926,00</b>	<b>0,00</b>	<b>826 943,21</b>	<b>667 814,03</b>	<b>1 053 910,31</b>	<b>222 130,28</b>	<b>832 533,34</b>	<b>804 462,77</b>	<b>32 581 215,78</b>
<b>DPH 21 %</b>		<b>6 575 165,10</b>		<b>52 904,46</b>	<b>0,00</b>	<b>173 658,07</b>	<b>140 240,95</b>	<b>221 321,17</b>	<b>46 647,36</b>	<b>174 832,00</b>	<b>168 937,18</b>	<b>6 842 055,31</b>
<b>CENA CELKEM</b>		<b>37 885 475,10</b>		<b>304 830,46</b>	<b>0,00</b>	<b>1 000 601,28</b>	<b>808 054,98</b>	<b>1 275 231,48</b>	<b>268 777,64</b>	<b>1 007 365,34</b>	<b>973 399,95</b>	<b>39 423 271,09</b>

POZNÁMKA: rozdíly v řádech haléřů vznikají zaokrouhlováním v systému ASPE



## ZÁPIS

### **z 18. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi „Most ev. č. 323-007 a ev. č. 323-008 Nechanice včetně komunikace“**

stavba číslo: 32909

ze dne: 28. 4. 2025

-----  
**Přítomni:** dle presenční listiny  
-----

#### **I. Kontrola úkolů z minulého KD:**

- 17/1 Zhotovitel byl upozorněn, že případní subdodavatelé musí být předem odsouhlaseni technickým dozorem investora. – platí trvale
- 17/2 Zhotovitel byl upozorněn, že před provedením kontrolních vývrtů dle KZP vyzve TDI k účasti a k výběru místa provedení vývrtů – zajistí zhotovitel – platí trvale
- 17/3 Zhotovitel byl upozorněn, že před zakrytím další vrstvy vyzve TDI k převzetí vrstvy předcházející – zajistí zhotovitel – platí trvale
- 17/4 Během provádění stmelovaných asfaltových vrstev je nutné fyzickými zábranami zajistit položené vrstvy pro znemožnění poježdění vozidly, jejichž řidiči poruší zákaz vjezdu do prostoru stavby - zajistí zhotovitel – platí trvale

#### **II. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:**

Na dnešním kontrolním dni byla zhotovitelem předána zpráva o postupu výstavby č. 18 za období 7. 4. 2025 – 27. 4. 2025

#### ***Plnění věcného harmonogramu:***

Postup prací probíhá dle odsouhlaseného harmonogramu stavebních prací

#### ***Stav na stavbě:***

Na dnešním KD zhotovitel upozornil, že po odfrézování SO 106 se vyskytuje:

- 1) zvětšený výskyt poruch pravého jízdního pruhu v km cca 0,300 – 0,410 ve směru na Staré Nechanice. Dle PD má být v těchto místech provedena plná konstrukce vozovky včetně výměny podloží 2x 250 mm. Sanace bude provedena dle plánu, pokud to bude nezbytné, bude jednáno na stavbě za účasti TDI o jejím případném zvětšení.
- 2) v zastavěném úseku v Nechanicích, kde jsou stávající kamenné obruby, byly tyto obruby lemovány jednolinkou z žulových kostek drobných. Tato linie byla však byla v podélném sklonu zborcená. Přítomní na KD se shodli na její obnově, to znamená vybourání a nové osazení podél obrub s ohledem na bezproblémové odvodnění krytu vozovky.



STAVBA: MOST EV. Č. 323- 007 A EV. Č. 323-008 NECHANICE VČETNĚ  
KOMUNIKACE



DENÍK: STAVEBNÍ DENÍK

ZÁZNAM ZE DNE: ČT 01.05.2025

AUTOR Idunk Tomáš (TDS)

NÁZEV DODAVATELE ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Při provádění plánované sanace aktivní zóny pravého jízdního pruhu v km cca 0,300 – 0,410 ve směru na Staré Nechanice byly v úrovni paraplaně odkryty nesourodé podkladní zeminy. Tu tvořili jednak desítky let staré konstrukční vrstvy původní vozovky jež byla zastižena ještě v původní niveletě vozovky (místa lemovány dlažbou z kostek velkých) a také stávající plastické zeminy. Z důvodu nutnosti pokračovat co nejrychleji v sanačních pracích a nenechávat paraplan odkrytou (vystavenou nepřízní počasí) byla svolána operativní schůzka na dnešní den. Při prohlídce za účasti zhotovitele a TDS bylo rozhodnuto o nutném rozšíření sanace směrem ke kraji vozovky a také místa i směrem ke středu vozovky (směrové vedení původní vozovky neodpovídá dnešnímu směrovému návrhu). Celkové rozšíření bude cca o 0,2 m - 0,4 m na obě strany (dle výskytu původní vozovky).

*Niže podepsané osoby berou na vědomí, že pokud tento dokument vznikl v listinné podobě, bude postupem dle § 22 a násl. zákona č. 300/2008 Sb. elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů v platném znění převeden do datového souboru. Tento datový soubor se pak stane součástí stavebního deníku vedeného elektronickou formou (ve smyslu odstavce C, přílohy č. 12 vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb).*

Podpisy



**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: **329 09 - II/323 Nechanice - Staré Nechanice (km 21,580-22,166)**

Objekt: **SO 106 - Silnice II/323 km 21,580-22,166**

Rozpočet: **[SO 106] - Silnice II/323 km 21,580-22,166**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: **COLAS CZ, a.s.**

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 106] - Silnice II/323 km 21,580-22,166**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 106 Silnice II/323 km 21,580-22,166</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI Zemina z výkopu kód 17 05 04. 2023_OTSKP	T	2 240,03	-----	-----
	Cenová soustava					
	SOD	"565,15+74,37+6,75+712,5=1 358,77 [A] "		2 174,03	-----	-----
	ZBV: 04	"a*1,600=2 174,03 [B]"		66,00	-----	-----
	Specifikace	sanace km 0,300 - 0,410: 41,25*m3**1,6 = 66,00 [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 vytržitého v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015131.R	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ KONTAMINOVANÝCH - 17 03 01* VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON OBSAHUJÍCÍ DEHET Předpokládá se část asfaltových betonů obsahujících PAU dle provedeného průzkumu. Přesné množství dle rozhraní jednotlivých vrstev bude upřesněno na základě doplňkového průzkumu při stavbě v rámci položky 02851.	T	0,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"pol. 11372 - "(1155*m2**0,00+(617*m2"+50*m2")*0,06+540*m2**0,06+700*m2**0,20)*2,4"/m3" = 509,81 [A]		509,81	-----	-----
	ZBV: 04	zpětné využití v místě stavby: -509,81 = - 509,81 [A] Celkové množství = - 509,81		-509,81	-----	-----
3	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Betonová suť kód 17 01 01.	T	52,65	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"2,3+10=12,30 [A] "		30,75	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Silnice II/323 km 21,580-22,166

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 04	"a*2,500=30,75 [B]" podkladní beton žulové jednodlinky: 8,76*m3**2,5 = 21,90 [A] Celkové množství = 21,90 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.		21,90		-----
<b>1 Zemní práce</b>						
4	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC odstranění dlaždic 500x500x50 mm Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední výzisk z materiálu a skutečnou vzdálenost odvozu. Cenová soustava 2023_OTSKP "9m2+6m2+31m2)*0,05m=2,30 [A]" Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezařnuje 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	2,30	-----	-----
104	11335	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU Cenová soustava 2025_OTSKP - 2025 ZBV: 04	M3	8,76	-----	-----
	ZBV: 04	odstranění podkladního betonu žulové jednodlinky: 0,2m*0,2m**219'm' = 8,76 [A] Celkové množství = 8,76 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezařnuje: - 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).		8,76		-----
102	11355	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH Cenová soustava 2025_OTSKP - 2025 ZBV: 04	M	219,00	-----	-----
	ZBV: 04			219,00		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Silnice II/323 km 21,580-22,166

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	11372	vybourání žulové jednodlinky: 219 = 219,00 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezařnuje: - 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	565,36	-----	-----
	SOD	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. odečteno z cad		549,68		-----
	ZBV: 04	"1155m2*0,13+(617m2+50m2)*0,19+(540m2+700m2)*0,22=549,68 [A]" sanace km 0,300 - 0,410: 110*m**0,75m**0,19m" = 15,68 [A] Celkové množství = 15,68 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezařnuje 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).		15,68		-----
6	113762	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Cenová soustava 2023_OTSKP "30 m+ 57 m=87,00 [A] m"	M	87,00	-----	-----
	ZBV: 04	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				-----
7	123738.a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. Odečteno z cad. Cenová soustava 2023_OTSKP "0,80m2*10+0,80m2*15+1,05m2*20+1,6m2*21+2,0m2*19+2,0m2*20+2,3m2*20+2,2m2*20+2,1m2*20+2,4m2*20+3,2m2*6+1,9m2*25+1,8m2*20+2,4m2*20+2,1m2*18,5+2,5m2*18=565,15 [A]"	M3	565,15	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Silnice II/323 km 21,580-22,166

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<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 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>- 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>				
8	123738.b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	753,75	-----	-----
		Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. Odměněno z cad.				
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"(605m2+715m2+105m2)*0,50=712,50 [A]"		712,50	-----	-----
	ZBV: 04	sanace km 0,300 - 0,410: 110*m**0,75*m**0,5*m" = 41,25 [A]		41,25	-----	-----
		Celkové množství = 41,25				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Silnice II/323 km 21,580-22,166

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<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 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>- 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>				
9	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	92,00	-----	-----
		Naložení a odvoz ornice z dočasné deponie zhotovitele.				
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
		92.000000 = 92,00 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Silnice II/323 km 21,580-22,166

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	132738	<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>- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma 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> <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Hloubení rýh pro trativod a svodné potrubí, včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na trvalou skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. Odečteno z cad 2023_OTSKP "(142+40+60+24+23+16)*0,52*0,45+12*0,50*0,50=74,37 [A]"</p>	M3	74,37	-----	-----
	Genová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Silnice II/323 km 21,580-22,166

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	133738	<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>- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (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> <p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. 2023_OTSKP "1,5m*1,5m*1,5m*2=6,75 [A]"</p>	M3	6,75	-----	-----
	Genová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Silnice II/323 km 21,580-22,166

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	171104.R	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- 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 výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 101% PS</p> <p>včetně pořízení vhodného materiálu do násypů dle ČSN 72 1002, odečteno z cad</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"2,5m2*28m=70,00 [A]"</p>	M3	70,00	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Silnice II/323 km 21,580-22,166

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	17581	<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> </ul> <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp šachet a svodného potrubí z nakupovaného materiálu ŠP 0/16</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"0,50*0,20*12=1,20 [B] svodné potrubí "</p> <p>"(1,5*1,5*1,5-0,50*0,50*1,50*3,14)*2=4,40 [A] šachty "</p> <p>"a+b=5,60 [C]"</p>	M3	5,59	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Silnice II/323 km 21,580-22,166

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 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 vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
14	18090	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	1 012,00	-----	-----
	Cenová soustava	příprava vegetačních ploch před založením trávníku vyčištění od stavebních a jiných odpadů, sběr kamenů a těžko rozložitelných částí rostlin, zkyplení a uhrabání plocha dle výměry trávníku				
	Specifikace	2023_OTSKP 1012.000000 = 1 012,00 [A] Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.				
15	18110.a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 692,50	-----	-----
	Cenová soustava	odečteno z cad				
	Specifikace	2023_OTSKP				
	SOD	"1610=1 610,00 [A]"		1 610,00	-----	-----
	ZBV: 04	sanace km 0,300 - 0,410: 110"m"*0,75"m" = 82,50 [A] Celkové množství = 82,50		82,50	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
16	18110.b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 507,50	-----	-----
	Specifikace	paraplán - výměna podloží; odečteno z cad				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Silnice II/323 km 21,580-22,166

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"(605+715+105)=1 425,00 [A]"		1 425,00	-----	-----
	ZBV: 04	sanace km 0,300 - 0,410: 110"m"*0,75"m" = 82,50 [A] Celkové množství = 82,50		82,50	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
17	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	150,00	-----	-----
	Cenová soustava	tl. 0,10-0,12 m 2023_OTSKP 150.000000 = 150,00 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
18	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	680,00	-----	-----
	Cenová soustava	tl. 0,10-0,12 m 2023_OTSKP "862-182=680,00 [A]"				
	Specifikace	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
19	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	1 012,00	-----	-----
	Cenová soustava	Plochy dle technické zprávy objektu. Uvažuje se 1x posekání nového trávníku, vyhrabání, naložení a odvoz shrabků, složení na kompostárně. Zalévání (5-10 l/m2) podle počasí. 1x přihnojení granulovaným hnojivem pro trávníky. 2023_OTSKP "150+862=1 012,00 [A]"				
	Specifikace	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
20	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ	M2	1 012,00	-----	-----
	Cenová soustava	1x před založením trávníku 2023_OTSKP 1012.000000 = 1 012,00 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovaném volném terénu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Silnice II/323 km 21,580-22,166

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>2 Základy</b>						
21	21263.R	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM DN 150, SN 8 Včetně obaleni geotextilií pevnost v tahu 16/16 kN/m ; CBR 2,8 kN; Včetně lože z betonu C8/10 tl. 100 mm; výplň - kačirek 16/32 odečteno z cad	M	305,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "142+40+60+24+23+16=305,00 [A]"				
	Specifikace	<i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
22	21451	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE sanace pod násypem chodníku u mostu SO 204, odměřeno z cad, včetně pořízení vhodného materiálu velikosti 30-100 kg	M3	34,50	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "(35+34)*0,50=34,50 [A]"				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamen předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhuštěním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
23	21461E	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2 netkaná geotextilie 500g/m2; pevnost v tahu 40/40 kN/m ; CBR 7,0 kN; odečteno z cad	M2	2 155,50	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"605+715+105+(190+170)*2*0,90=2 073,00 [A]"		2 073,00		-----
	ZBV: 04	sanace km 0,300 - 0,410: 110*m**0,75*m" = 82,50 [A] Celkové množství = 82,50		82,50		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Silnice II/323 km 21,580-22,166

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
<b>5 Komunikace</b>						
24	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63; tl. 150 mm; odečteno z cad	M2	1 633,50	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"105m2+605m2+715m2+(190m+170m)*0,35m=1 551,00 [A]"		1 551,00		-----
	ZBV: 04	sanace km 0,300 - 0,410: 110*m**0,75*m" = 82,50 [A] Celkové množství = 82,50		82,50		-----
	Specifikace	<i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry</i>				
25	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM komunikace - ŠDA frakce 0/63 v tl. 170 mm; odečteno z cad	M2	1 692,54	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"105m2+(15m+18m)*0,48m+605m2+715m2+(190m+170m)*0,47m=1 610,04 [A]"		1 610,04		-----
	ZBV: 04	sanace km 0,300 - 0,410: 110*m**0,75*m" = 82,50 [A] Celkové množství = 82,50		82,50		-----
	Specifikace	<i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry</i>				
26	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM výměna podloží ŠD 0/63; tl. 250 mm; odečteno z cad	M2	3 015,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Silnice II/323 km 21,580-22,166

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD	"(605m2+715m2+105m2)*2=2 850,00 [A]"		2 850,00		-----
	ZBV: 04	sanace km 0,300 - 0,410: (110*m**0,75*m**0,5*m)/0,25 = 165,00 [A] Celkové množství = 165,00		165,00		-----
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahmjuje postřiky, nátěry				
27	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM V případě vhodné frakce možno použít i recyklát odečteno z cad	M2	255,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "(165m+175m)*0,75m=255,00 [A]"				
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
28	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 infiltrační postřik 0.60 kg/m2, odečteno z cad	M2	1 503,40	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "105m2+28m2+605m2+715m2+(190m+170m)*0,14m=1 503,40 [A]"				
	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				
29	572214.a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,40 kg/m2; odečteno z cad	M2	5 817,20	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "2*(1124m2+105m2+28m2)+620m2+605m2+715m2+(190m+170m)*0,04m+605m2+715m2+(190m+170m)*0,08m=5 817,20 [A]"				
	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				
30	572214.b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,30 kg/m2; odečteno z cad	M2	1 940,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "1320m2+620m2=1 940,00 [A]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Silnice II/323 km 21,580-22,166

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
31	572223	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,60 kg/m2; odečteno z cad	M2	1 744,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "620m2+1124m2=1 744,00 [A]"				
	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
32	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PMB 25/55-60 v tl. 40 mm; odečteno z cad	M2	3 197,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"620+605+715=1 940,00 [A]"		1 940,00		-----
	ZBV: 04	změna dle požadavku objednatele: 1124 "m2" + 133 "m2" = 1 257,00 [A] Celkové množství = 1 257,00		1 257,00		-----
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmjuje postřiky, nátěry - nezahmjuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ PMB 25/55-65; odečteno z cad	M2	1 124,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "1124=1 124,00 [A]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Silnice II/323 km 21,580-22,166

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
34	574D66	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+ PMB 25/55-65; odečteno z cad	M2	2 101,80	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "105+28+620+605+715+(190m+170m)*0,08m=2 101,80 [A]"				
35	574E46	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70; odečteno z cad	M2	1 124,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "1124=1 124,00 [A]"				
36	574E78	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22+ 50/70; odečteno z cad	M2	2 123,40	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "105+28+620+605+715+(190m+170m)*0,14m=2 123,40 [A]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Silnice II/323 km 21,580-22,166

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
37	574I31	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 8 TL. 30MM SMA 8 NH PMB 45/80-60 nízkohlučný; odečteno z cad	M2	0,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"1124=1 124,00 [A]"				
	ZBV: 04	změna dle požadavku objednatele: -1124 = - 1 124,00 [A] Celkové množství = - 1 124,00				
38	574I41	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 8 TL. 35MM SMA 8 NH PMB 45/80-60 nízkohlučný; odečteno z cad	M2	0,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"105+28=133,00 [A]"				
	ZBV: 04	změna dle požadavku objednatele: -133 = - 133,00 [A] Celkové množství = - 133,00				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Silnice II/323 km 21,580-22,166

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
<b>8 Potrubí</b>						
39	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM svodné potrubí PVC DN 150, SN8 2023_OTSKP "12=12,00 [A]" položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	12,00	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
40	895122	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80 drenážní šachtice kontrolní 2023_OTSKP 2.000000 = 2,00 [A] položka zahrnuje: - poklopy s rámečným předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,00	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
41	89516	DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ	KUS	2,00	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Silnice II/323 km 21,580-22,166

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2023_OTSKP 2.000000 = 2,00 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní i mimostaveništní				
	Specifikace	- u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů				
42	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Stávající šachty ve vozovce, km 0,000 - 0,150.	KUS	4,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP 4.000000 = 4,00 [A]				
	Specifikace	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
43	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MRŽÍŽÍ Stávající UV ve vozovce, km 0,000 - 0,150.	KUS	6,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP 6.000000 = 6,00 [A]				
	Specifikace	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
44	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Stávající povrchové znaky IS ve vozovce, km 0,000 - 0,150.	KUS	20,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP 20.000000 = 20,00 [A]				
	Specifikace	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						
45	914131.R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ pro celou stavbu 2023_OTSKP "27=27,00 [A]" položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	27,00	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
46	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možný výzisk materiálu.	KUS	34,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "34=34,00 [A]"				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Silnice II/323 km 21,580-22,166

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
47	914911	<i>Specifikace</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ celá stavba Cenová soustava 2023_OTSKP "11=11,00 [A]"	KUS	11,00	-----	-----
48	914913	<i>Specifikace</i> - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední výzisk z materiálu a skutečnou vzdálenost odvozu. Cenová soustava 2023_OTSKP "11=11,00 [A]"	KUS	11,00	-----	-----
49	915111	<i>Specifikace</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Cenová soustava 2023_OTSKP "7*0,50*4=14,00 [A] přechod pro chodce " "0,125*(130+115)+0,25*(405+375)+0,25*15*0,50+0,125*(7+126+22*0,66+368)=291,94 [B] vodící proužek a dělicí čára; odečteno z cad pro celou stavbu " "a+b=305,94 [C]"	M2	305,94	-----	-----
50	915211	<i>Specifikace</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA přechod pro chodce č. V 7a Cenová soustava 2023_OTSKP "7*0,50*4=14,00 [A]"	M2	14,00	-----	-----
51	915221	<i>Specifikace</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vodící proužek a dělicí čára; odečteno z cad pro celou stavbu Cenová soustava 2023_OTSKP "0,125*(130+115)+0,25*(405+375)+0,25*15*0,50+0,125*(7+126+22*0,66+368)=291,94 [A]"	M2	291,94	-----	-----
		<i>Specifikace</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Silnice II/323 km 21,580-22,166

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
52	917224.a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Cenová soustava 2023_OTSKP "6,7+6,2+7,3+4,5+6+1,45=32,15 [A]"	M	32,15	-----	-----
		<i>Specifikace</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
53	917224.b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Cenová soustava 2023_OTSKP "2+22+13,6+8,3+2+18,3+23,6+83,7+12,6=186,10 [A]"	M	186,10	-----	-----
		<i>Specifikace</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
54	917224.c	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Cenová soustava 2023_OTSKP "8*1=8,00 [A]"	M	8,00	-----	-----
		<i>Specifikace</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
103	91772	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH Cenová soustava 2025_OTSKP - 2025 ZBV: 04	M	219,00	-----	-----
		žulová jednodlinka: 219 = 219,00 [A]		219,00		-----
		<i>Specifikace</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x				
55	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM odečteno z cad Cenová soustava 2023_OTSKP 14+16+8+7+12 = 57,00 [A] "řezání podélné spáry mezi etapami výstavby - "352 = 352,00 [B] "Celkem: "A+B = 409,00 [C]"	M	409,00	-----	-----
		<i>Specifikace</i> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
56	931312	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2 odečteno z cad	M	439,00	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - Silnice II/323 km 21,580-22,166

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2023_OTSKP 4*7,50+57 = 87,00 [A] "těsnění podélné spáry mezi etapami výstavby - "352 = 352,00 [B] "Celkem: "A+B = 439,00 [C]				
	Specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
57	93808	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM km 0,000 - 0,150	M2	1 875,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "2*6,25*150=1 875,00 [A]"				
	Specifikace	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
58	97614.R	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ BETONOVÝCH Odhad 20 ks velikosti 0,50 m3. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu.	M3	10,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "20 ks *0,50 m3=10,00 [A] m3"				
	Specifikace	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 329 09 - II/323 Nechanice - Staré Nechanice (km 21,580-22,166)

Objekt: SO 111 - Úprava křižovatky silnic II/323 - II/324

Rozpočet: [SO 111] - Úprava křižovatky silnic II/323 - II/324

Objednatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Cena dle SoD: -----

Celková cena: -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Úprava křižovatky silnic II/323 - II/324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 111 Úprava křižovatky silnic II/323 - II/324</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup a dovoz ornice pro ohumusování Cenová soustava 2023_OTSKP 8.500000 = 8,50 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	8,50		
2	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘÍZENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI zemina kód 17 05 04 Cenová soustava 2023_OTSKP "9,68=9,68 [A] trativod " "230,73=230,73 [B] výkop " "211,35=211,35 [C] sanace " "(a+b+c)*1,600=722,82 [D]" 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	722,82		
3	015131.R	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ KONTAMINOVANÝCH - 17 03 01* VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON OBSAHUJÍCÍ DEHET Předpokládá se část asfaltových betonů obsahujících PAU dle provedeného průzkumu. Přesné množství dle rozhraní jednotlivých vrstev bude upřesněno na základě doplňkového průzkumu při stavbě v rámci položky 02851. Cenová soustava 2023_OTSKP SOD "pol. 11372 - "(695"m2**0,12)*2,4"t/m3" = 200,16 [A] ZBV: 05 zpětné využití v místě stavby: -200,16 = - 200,16 [A] Celkové množství = - 200,16	T	0,00		
				200,16		
				-200,16		
4	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	26,45		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Úprava křižovatky silnic II/323 - II/324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Betonová suť kód 17 01 01. Cenová soustava 2023_OTSKP "47*(0,35*0,15+0,20*0,10*2)=4,35 [A] silniční obrubník " "11*0,25*0,25=0,69 [B] záhonový obrubník " "47*0,25*0,20=2,35 [C] krajník " "5*0,50=2,50 [E] beton odhad " "0,69=0,69 [F] dlaždice " "(a+b+c+e+f)*2,500=26,45 [D]" 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
<b>1 Zemní práce</b>						
5	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC Na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možný výzisk materiálu. Cenová soustava 2023_OTSKP "11,5*0,06=0,69 [A]" Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,69		
6	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM Odstranění silničních obrub včetně betonového lože, včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem). Odečteno z cad. Zhotovitel v ceně zohlední možný výzisk materiálu a také skutečnou vzdálenost odvozu. Cenová soustava 2023_OTSKP "47=47,00 [A] obrubník silniční " "11=11,00 [B] záhonový obrubník " "47=47,00 [C] krajník " "a+b+c=105,00 [D]"	M	105,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Úprava křižovatky silnic II/323 - II/324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	11372	<p><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> <p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě a také případně skutečnou vzdálenost skládky. Plocha odměřena digitálně ze situace.</p> <p>2023_OTSKP "695m2*0,19m=132,05 [A]"</p>	M3	132,05	-----	-----
8	113762	<p><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> <p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>Na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možný výzisk materiálu. Odečteno z CAD.</p> <p>2023_OTSKP "2*6+25=37,00 [A]"</p>	M	37,00	-----	-----
9	123738	<p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i></p> <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Výkop pro sanaci včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu.</p> <p>2023_OTSKP "(330m2+30m2+(53m+36m+25m)*0,55m)*0,50m=211,35 [A]"</p>	M3	211,35	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Úprava křižovatky silnic II/323 - II/324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	123738.a	<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 zapažené</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 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 (výjma 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, vyžadují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. Odečteno z cad</p> <p>2023_OTSKP "(330m2+30m2+(53m+36m+25m)*0,55m)*0,50m+102m2*0,19m=230,73 [A]"</p>	M3	230,73	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Úprava křižovatky silnic II/323 - II/324

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 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>- 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>				
11	132738	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Hloubení rýh pro travatod včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. Odečteno z cad.</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"(38m+5m)*0,50m*0,45m=9,68 [A]"</p>	M3	9,68	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Úprava křižovatky silnic II/323 - II/324

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 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	18090	<p>VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH</p> <p>příprava vegetační plochy před založením trávníku vyčištění od stavebních a jiných odpadů, sběr kamenů a těžko rozložitelných částí rostlin, zkyplení a uhrabání plocha dle výměry trávníku</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>71.000000 = 71,00 [A]</p> <p>Specifikace Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.</p>	M2	71,00	-----	-----
	Cenová soustava					
13	18110.a	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>odečteno z cad</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"330+30+(53+36+25)*0,50+431=848,00 [A]"</p>	M2	848,00	-----	-----
	Cenová soustava					
14	18110.b	<p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Parapláň, odečteno z cad</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"330m2+30m2+(53m+36m+25m)*0,55m=422,70 [A]"</p> <p>Specifikace položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	422,70	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Úprava křižovatky silnic II/323 - II/324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M tl. 0,10-0,12 m Cenová soustava 2023_OTSKP 71.000000 = 71,00 [A] Specifikace položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	71,00	-----	-----
16	18242.R	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Plochy dle technické zprávy objektu. Uvažuje se 1x posekání nového trávníku, vyhrabání, naložení a odvoz shrabků, složení na kompostárně. Zalévání (5-10 l/m2) podle počasí. 1x přihnojení granulovaným hnojivem pro trávníky. Cenová soustava 2023_OTSKP 71.000000 = 71,00 [A] Specifikace Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	71,00	-----	-----
17	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ 1x před založením trávníku Cenová soustava 2023_OTSKP 71.000000 = 71,00 [A] Specifikace položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	71,00	-----	-----
<b>2 Základy</b>						-----
18	21263.R	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM DN 150, SN 8 Včetně obalení geotextilií pevnost v tahu 16/16 kN/m ; CBR 2,8 kN; Včetně lože z betonu C8/10 tl. 100 mm; výplň - kačírek 16/32 odečteno z cad Cenová soustava 2023_OTSKP "38+5=43,00 [A]"	M	43,00	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Úprava křižovatky silnic II/323 - II/324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	21461E	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2 netkaná geotextilie 500g/m2; pevnost v tahu 40/40 kN/m ; CBR 7,0 kN; odečteno z cad Cenová soustava 2023_OTSKP "(330m2+30m2)+(53m+36m+25m)*0,50m*2=474,00 [A]" Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	474,00	-----	-----
<b>5 Komunikace</b>						-----
20	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 150 mm; 0/63; odečteno z cad Cenová soustava 2023_OTSKP "330m2+30m2=360,00 [A]" - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	360,00	-----	-----
21	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa frakce 0/63 v tl. 170 mm; odečteno z cad Cenová soustava 2023_OTSKP "330m2+30m2+(53m+36m+25m)*0,55m=422,70 [A]" - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	422,70	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Úprava křižovatky silnic II/323 - II/324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM sanační vrstva ŠD tl. 250 mm; 0/63; odečteno z cad	M2	720,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "(330m2+30m2)*2=720,00 [A]"				
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahmje postřiky, nátěry				
23	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 infiltrační postřik 0.60 kg/m2; odečteno z cad	M2	360,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "330+30=360,00 [A]"				
	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				
24	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,40 kg/m2; odečteno z cad	M2	1 582,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "(431+330+30)*2=1 582,00 [A]"				
	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				
25	572223	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,60 kg/m2; odečteno z cad	M2	431,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "431=431,00 [A]"				
	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				
105	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM	M2	791,00	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP - 2023		791,00		-----
	ZBV: 05	změna dle požadavku objednatele: 791 = 791,00 [A] j.c. dle SO 106				-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Úprava křižovatky silnic II/323 - II/324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Celkové množství = 791,00 Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	574D66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+ PMB 25/55-65; odečteno z cad	M2	791,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "431+330+30=791,00 [A]"				
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
27	574E78	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22+; odečteno z cad	M2	791,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "431+330+30=791,00 [A]"				
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	574I41	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 8 TL. 35MM SMA 8 NH 35 mm; odečteno z cad	M2	0,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				-----
	SOD			791,00		-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Úprava křižovatky silnic II/323 - II/324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 05	"431+330+30=791,00 [A]" změna dle požadavku objednatele: -791 = - 791,00 [A] Celkové množství = - 791,00 - 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.		-791,00		-----
<b>8 Potrubí</b>						
29	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Stávající šachty ve vozovce, km 0,535 - KÚ. 2023_OTSKP 1.000000 = 1,00 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,00	-----	-----
30	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Stávající povrchové znaky IS ve vozovce, km 0,535 - KÚ. 2023_OTSKP 4.000000 = 4,00 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,00	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						
31	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední výzisk z materiálu a skutečnou vzdálenost odvozu. 2023_OTSKP 4.000000 = 4,00 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,00	-----	-----
32	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední výzisk z materiálu a skutečnou vzdálenost odvozu.	KUS	1,00	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Úprava křižovatky silnic II/323 - II/324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2023_OTSKP 1.000000 = 1,00 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
33	917224.a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150x250x1000 mm do lože z betonu C25/30 nXF3 s boční opěrou; odečteno z cad 2023_OTSKP "podsázka 120 mm 22,5=22,50 [A]" "podsázka 150 mm 39+30+4=73,00 [B]" "a+b=95,50 [C]" Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	95,50	-----	-----
34	917224.b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Přejíždňý, podsázka 20 mm; do lože z betonu s boční opěrou z betonu C25/30nXF3; odečteno z cad 2023_OTSKP "4+5,5=9,50 [A]" Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	9,50	-----	-----
35	917224.c	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obrubník - náběh; do lože z betonu s boční opěrou z betonu C25/30nXF3; odečteno z cad 2023_OTSKP 4.000000 = 4,00 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	4,00	-----	-----
36	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM Odečteno z cad. 2023_OTSKP "6+19=25,00 [A]" položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	25,00	-----	-----
37	931312	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2 Odečteno z cad. 2023_OTSKP "2*6+25=37,00 [A]"	M	37,00	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 111] - Úprava křižovatky silnic II/323 - II/324

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
38	93808	<p><i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i></p> <p>OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM</p> <p>km 0,535 - KÚ.</p> <p>Cenová soustava 2023_OTSKP "791 m2 - 422,70 m2=368,30 [A] m2 " "a*2=736,60 [B] m2"</p>	M2	736,60	-----	-----
39	97614.R	<p><i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i></p> <p>VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ BETONOVÝCH</p> <p>Odhad 5 ks velikosti 0,50 m3. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu.</p> <p>Cenová soustava 2023_OTSKP "5,0 ks* 0,50 m3=2,50 [A] m3" - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	2,50	-----	-----

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **329 09 - II/323 Nechanice - Staré Nechanice (km 21,580-22,166)**Objekt: **SO 127 - Sjezdy na pozemky**Rozpočet: **[SO 127] - Sjezdy na pozemky**Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: **COLAS CZ, a.s.**

Cena dle SoD: -----

Celková cena: -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 127] - Sjezdy na pozemky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 127 Sjezdy na pozemky</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI Zemina kód 17 05 04. 2023_OTSKP "42,61=42,61 [A]" "a*1,600=68,18 [B]" 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	68,18	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
2	015131.R	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ KONTAMINOVANÝCH - 17 03 01* VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON OBSAHUJÍCÍ DEHET Předpokládá se část asfaltových betonů obsahujících PAU dle provedeného průzkumu. Přesné množství dle rozhraní jednotlivých vrstev bude upřesněno na základě doplňkového průzkumu při stavbě v rámci položky 02851. 2023_OTSKP	T	0,00	-----	-----
	Cenová soustava					
	SOD	"pol. 11372 - ((14,0*m2+17,5*m2+26,2*m2+23,6*m2)*0,12)*2,4*t/m3" = 23,41 [A]		23,41	-----	-----
	ZBV: 06	zpětné využití v místě stavby: -23,41 = - 23,41 [A] Celkové množství = - 23,41		-23,41	-----	-----
3	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Betonová suť kód 17 01 01. 2023_OTSKP "5*0,25m3=1,25 [A]" "a*2,500=3,13 [B]"	T	3,13	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 127] - Sjezdy na pozemky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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.				
<b>1 Zemní práce</b>						
4	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možný výzisk materiálu. 2023_OTSKP "(14,0m2+17,5m2+26,2m2+23,6m2)*0,20m=16,26 [A]" Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutf a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	16,26	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
5	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. 2023_OTSKP "(13,9m2+119,4m2+24,5m2)*0,27m=42,61 [A]"	M3	42,61	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 127] - Sjezdy na pozemky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	18110	<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 výkopů 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 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>- 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> <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"13,9m2+119,4m2+24,5m2=157,80 [A]"</p> <p>Specifikace položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	157,80	-----	-----
<b>5 Komunikace</b>						
7	561122	<p>PODKLADNÍ BETON TŘ. II TL. DO 100MM</p> <p>PB II tl. 100 mm C16/20</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"24,5+13,9=38,40 [A]"</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p> <p>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</p>	M2	38,40	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 127] - Sjezdy na pozemky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	56333	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>ŠD 0-63; tl. 150 mm</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"24,5+13,9=38,40 [A]"</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	38,40	-----	-----
9	572213	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>PS 0,35 kg/m2; dvakrát</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>SOD</p> <p>"119,4*2=238,80 [A]"</p> <p>ZBV: 06</p> <p>dle skutečnosti: -70,4*2 = - 140,80 [A]</p> <p>Celkové množství = - 140,80</p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <p>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p>	M2	98,00	-----	-----
10	574A44	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM</p> <p>ACO 11+</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>SOD</p> <p>"14,9+16,7+43,2+22,8+21,8=119,40 [A]"</p> <p>ZBV: 06</p> <p>dle skutečnosti: -70,4 = - 70,40 [A]</p> <p>Celkové množství = - 70,40</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	49,00	-----	-----
				119,40	-----	-----
				-70,40	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 127] - Sjezdy na pozemky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	49,00	-----	-----
	Cenová soustava	ACL 16+ 2023_OTSKP				
	SOD	"14,9+16,7+43,2+22,8+21,8=119,40 [A]"		119,40	-----	-----
	ZBV: 06	dle skutečnosti: -70,4 = - 70,40 [A] Celkové množství = - 70,40 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmjuje postřiky, nátěry - nezahmjuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		-70,40	-----	-----
	Specifikace					
12	574E07	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S	M3	7,35	-----	-----
	Cenová soustava	ACP 22+ vyrovnávka 2023_OTSKP				
	SOD	"(14,9m2+16,7m2+43,2m2+22,8m2+21,8m2)*0,15m=17,91 [A]"		17,91	-----	-----
	ZBV: 06	dle skutečnosti: -10,56 = - 10,56 [A] Celkové množství = - 10,56 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmjuje postřiky, nátěry - nezahmjuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		-10,56	-----	-----
	Specifikace					
13	582612.R	KRYTY Z BETON DLAŽDIC ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	122,00	-----	-----
	Cenová soustava	skladebná dlažba 200x100x80 mm, přírodní, do lože z kameniva frakce 4/8 mm v tl. 40 mm, parketový vzor 2023_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 127] - Sjezdy na pozemky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD	"24,5=24,50 [A]"		24,50	-----	-----
	ZBV: 06	místo varovného pásu z reliéfních dlaždic: 13,9 = 13,90 [A] sjezdy dle skutečnosti: 83,6 = 83,60 [B] Mezisoučet = 97,50 [C] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahmjuje postřiky, nátěry - nezahmjuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		97,50	-----	-----
	Specifikace					
14	58262B.R	KRYTY Z BETON DLAŽDIC BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z MC	M2	0,00	-----	-----
	Cenová soustava	skladebná dlažba, varovný pás Lože ŠDa 4-8 tl. 40 mm 2023_OTSKP				
	SOD	"2,6+2,4+4,6+2,1+2,2=13,90 [A]"		13,90	-----	-----
	ZBV: 06	bezdůvodné: -13,9 = - 13,90 [A] Celkové množství = - 13,90 - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahmjuje postřiky, nátěry - nezahmjuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		-13,90	-----	-----
	Specifikace					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 127] - Sjezdy na pozemky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						
15	917223	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 100x250x1000 mm; do lože z betonu s boční opěrou z betonu C25/30 nXF3	M	69,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"2,5+5,3+3,0+3,5+4,9+3,2+4,5+4,2+6,3+4,1+6,2+2,8+6,3+5,9+3,5+4,9+4,4+5,5+4,4=85,40 [A]"		85,40		-----
	ZBV: 06	dle skutečnosti: -16,4 = - 16,40 [A] Celkové množství = - 16,40		-16,40		-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
16	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	18,30	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	Specifikace	"6,0+6,0+2,8+3,5=18,30 [A]" <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				
17	97614.R	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ BETONOVÝCH Odhad skrytých betonových konstrukcí 5 ks velikosti 0,25 m3 Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu.	M3	1,25	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	Specifikace	"5,0 ks* 0,25 m3=1,25 [A] m3" <i>- 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</i>				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **329 09 - II/323 Nechanice - Staré Nechanice (km 21,580-22,166)**Objekt: **SO 131 - Úprava chodníků**Rozpočet: **[SO 131] - Úprava chodníků**Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: **COLAS CZ, a.s.**

Cena dle SoD: -----

Celková cena: -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Úprava chodníků

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 131 Úprava chodníků</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup a dovoz ornice pro ohumusování	M3	51,15		
	Cenová soustava	2023_OTSKP "(124+341)*0,11=51,15 [A]"				
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
2	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘÍZENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI Zemina kód 17 05 04.	T	37,01		
	Cenová soustava	2023_OTSKP "23,13=23,13 [A]" "a*1,600=37,01 [B]"				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Betonová suť kód 17 01 01.	T	72,93		
	Cenová soustava	2023_OTSKP "7,65+4,1+3,24+162*0,35*0,25=29,17 [A]" "a*2,500=72,93 [B]"				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
<b>1 Zemní práce</b>						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Úprava chodníků

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	113158	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu.	M3	4,10		
	Cenová soustava	2023_OTSKP "16m2*0,20m+18m*0,25m*0,20m=4,10 [A]"				
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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).				
5	113188	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM Odstranění zámkové dlažby včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu.	M3	3,24		
	Cenová soustava	2023_OTSKP "(1,0m2+53m2)*0,06m=3,24 [A]"				
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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).				
6	113188.b	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM Odstranění dlaždic 50x50x5 s včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu.	M3	7,65		
	Cenová soustava	2023_OTSKP "(40m2+113m2)*0,05m=7,65 [A]"				
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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).				
7	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM Odstranění záhonových obrubníků včetně betonového lože, včetně naložení. Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití materiálu ve stavbě a skutečnou vzdálenost odvozu.	M	162,00		
	Cenová soustava	2023_OTSKP "11+21+39+43+23+23=162,00 [A]"				
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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).				
8	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	23,13		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Úprava chodníků

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	
	Cenová soustava	Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. Oečteno z cad 2023_OTSKP "2,5m*0,25m*37m=23,13 [A]" položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopků v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopky a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopky a ve výkopky - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
9	171103.R	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS včetně pořízení vhodného materiálu do násypu dle ČSN 72 1002, odečteno z cad 2023_OTSKP "0,75m*(24m2+84m2+13m2)=90,75 [A]"	M3	90,75	-----	-----	
	Cenová soustava						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Úprava chodníků

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	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.)				
10	18090	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH příprava vegetačních ploch před založením trávníku a výsadeb vyčištění od stavebních a jiných odpadů, sběr kamenů a těžko rozložitelných částí rostlin, zkyplení a uhrabání plocha dle výměry trávníku	M2	600,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP 600.000000 = 600,00 [A]				
	Specifikace	Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.				
11	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	436,80	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "2,60m*(32m+84m+52m)=436,80 [A]"				
	Specifikace	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
12	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M tl. 0,10-0,12 m	M2	341,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "457-116=341,00 [A]"				
	Specifikace	nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
13	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M tl. 0,10-0,12 m	M2	124,00	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Úprava chodníků

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	Cenová soustava	2023_OTSKP "143-19=124,00 [A]" <i>položka zahrnuje:</i> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	600,00	-----	-----
	Specifikace	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Plochy dle technické zprávy objektu. Uvažuje se 1x posekání nového trávníku, vyhrabání, naložení a odvoz shrabků, složení na kompostárně. Zalévání (5-10 l/m2) podle počasí. 1x přihnojení granulovaným hnojivem pro trávníky.				
15	Cenová soustava	2023_OTSKP "143m2+457m2=600,00 [A]"	M2	600,00	-----	-----
	Specifikace	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
16	Cenová soustava	2023_OTSKP 600.000000 = 600,00 [A]	M2	25,27	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
17	Cenová soustava	2023_OTSKP "vysadbové jámy stromů: 3,14*0,4*0,4*14=7,03 [A]" "vysadbové linie keřů: (10,5-2*0,8+10,5+11,5+2,9+2,9+8,9)*0,4=18,24 [B]" "A+B=25,27 [C]"	M2	25,27	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu				
18	Cenová soustava	2023_OTSKP 25.270000 = 25,27 [A]	M2	132,60	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje chemické odplevelení a doplnění chybějícího mulče				
18	18471	OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	132,60	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Úprava chodníků

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	Cenová soustava	2023_OTSKP "10+10+11+2,4+2,4+8,4)*1,0*3=132,60 [A]"	KUS	36,00	-----	-----
	Specifikace	keřové výsadby, uvažuje se 3x do předání odplevelení, odstranění poškozených a uschlých částí dřevin, podle potřeby odstranění větví přesahujících do zpevněných ploch naložení, odvoz a složení odpadu na vybrané skládce bioodpadu kontrola výskytu škůdců a chorob, podle potřeby provedení vhodných opatření plocha spočtena z délky výsadbových linií a šířky 1,0 m				
20	Cenová soustava	2023_OTSKP "12*3=36,00 [A]"	KUS	15,00	-----	-----
	Specifikace	odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin v případném složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
21	Cenová soustava	2023_OTSKP "9+6=15,00 [A]"	KUS	59,00	-----	-----
	Specifikace	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY výpěstky I. jakosti, výška 60-100 cm, s balem nebo v kontejneru min. 1,5l výsadbová jamka min. 1,5x širší než průměr balu, dno lehce zkyplít a podle potřeby zvlhčit cca 1 l vody, stěny zdrsnit hnojení 0,5 kg vyzrálého kompostu + vhodné anorganické vícesložkové hnojivo s postupným uvolňováním na 18 měsíců zpětný zásyp zeminou z jam smíchanou se 40 g hydrogelu po výsadbě zkrácení všech větví cca o 1/4 Prunus spinosa 9 ks Viburnum opulus 6 ks				
21	184A1.b	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	59,00	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Úprava chodníků

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		vypěstky I. jakosti, výška 30-50 cm, s balem nebo v kontejneru min. 1,0 l výsadbová jamka min. 1,5x širší než průměr balu, dno lehce zkyprít a podle potřeby zvlhčit cca 1 l vody, stěny zdrsňit hnojení 0,5 kg vyzrálého kompostu + vhodné anorganické vícesložkové hnojivo s postupným uvolňováním na 18 měsíců zpětný zásyp zeminou z jam smíchanou se 40 g hydrogelu po výsadbě zkrácení všech větví cca o 1/4 Ligustrum vulgare Lodense 15 ks Potentilla fruticosa Kobold 44 ks 2023_OTSKP "15+44=59,00 [A]"				
		<i>Specifikace</i> Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, závlivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
22	184B13	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M vypěstky I. jakosti, nejméně 2x přesazované výsadbové jámy min. 1,5x širší než průměr balu, hloubka podle výšky balu dno jámy lehce zkyprít a podle potřeby zvlhčit vodou, stěny zdrsňit hnojení: 5 kg vyzrálého kompostu + anorganické vícesložkové hnojivo s postupným uvolňováním na 18 měsíců v dávce dle doporučení výrobce zásyp zeminou z jam s přidavkem 150 g hydrogelu dvojitý jutový obal kmene kotvení třemi oloupanými dřevěnými kůly (průměr min. 6 cm) délky 2,5 m, vzájemně spojenými příčkami nad zemí i na horním konci kůly; nad zemí použít tři řady příček osazených ve výšce 20-60 cm (zábrana proti psům) kminek připevnit ke kůlům pružnými úvazky z materiálu odolného UV záření boční větve zkrátit cca o 1/4 (redukční řez) Fraxinus excelsior Atlas 1 ks Betula pendula 2 ks Alnus glutinosa 4 ks 2023_OTSKP 7.000000 = 7,00 [A]	KUS	7,00	-----	-----
		<i>Specifikace</i> Položka vysazování stromů zahrnuje projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu vypěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
23	184B23.R	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH V KONTEJNERU OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M	KUS	7,00	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Úprava chodníků

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Carpinus betulus Frans Fontaine vypěstky I. jakosti, výška min. 200-250 cm, bez požadavku podchozí výšky objem kontejneru min. 10 l výsadbové jámy min. 1,5x širší než průměr kontejneru, hloubka podle výšky balu dno jámy lehce zkyprít a podle potřeby zvlhčit vodou, stěny zdrsňit hnojení: 5 kg vyzrálého kompostu + anorganické vícesložkové hnojivo s postupným uvolňováním na 18 měsíců v dávce dle doporučení výrobce zásyp zeminou z jam s přidavkem 150 g hydrogelu kotvení třemi oloupanými dřevěnými kůly (průměr min. 6 cm) délky 2 m, vzájemně spojenými příčkami nad zemí i na horním konci kůly; nad zemí použít tři řady příček osazených ve výšce 20-60 cm (zábrana proti psům) kminek připevnit ke kůlům pružnými úvazky z materiálu odolného UV záření 2023_OTSKP 7.000000 = 7,00 [A]				
		<i>Specifikace</i> Položka vysazování stromů zahrnuje projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu vypěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
24	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU zalití vysazovaných dřevin při výsadbě a 5x během následujících 6 týdnů podle počasí keře 15 l/ks, stromy 40 l/ks dovoz vody cisternou, lze použít vodu z vodního toku Bystřice 2023_OTSKP "6*((7+7)*40+(15+59)*15)/1000=10.02 [A]"	M3	10,02	-----	-----
		<i>Specifikace</i> položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
<b>5 Komunikace</b>						-----
25	561142	PODKLADNÍ BETON TR. II TL. DO 200MM PB II C16/20; tl. 100 mm, zesílený chodník 2023_OTSKP "8,5m2=8,50 [A]" - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení sífký, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	8,50	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Úprava chodníků

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM asfaltový přejezd chodníku v km 0,390, odečteno z cad	M2	19,30	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "16,5+2,80=19,30 [A]"				
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahnuje postřiky, nátěry				
27	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA frakce 0/63 v tl. 200 mm (chodník), odečteno z cad	M2	288,50	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "60,6+23,9+155,0+49,0=288,50 [A]"				
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahnuje postřiky, nátěry				
28	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 infiltrační postřik 0,60 kg/m2,	M2	16,50	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "16,5=16,50 [A]"				
	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				
29	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,35 kg/m2	M2	33,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "2*16,50m2=33,00 [A]"				
	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				
30	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+; přejezd chodníku v km 0,390 vlevo, odečteno z cad	M2	16,50	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "16,50=16,50 [A] odměřeno z cad"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Úprava chodníků

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
31	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+; přejezd chodníku, odečteno z cad	M2	16,50	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "16,5=16,50 [A]"				
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	574E78	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22+; odečteno z cad	M2	16,50	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "16,5=16,50 [A]"				
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	582611.Ra	KRYTY Z BETON DLAŽDIC ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Skladebná dlažba 200 x100 x 60 mm (chodník)	M2	288,50	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "odměřeno z cad 60,6+23,9+155+49=288,50 [A]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Úprava chodníků

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
34	582611.Rb	<p>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>dlaždice 200 x 200 x 60 mm, schody (10 ks)</p> <p>Cenová soustava 2023_OTSKP "10ks*0,2m*0,2m=0,40 [A]"</p>	M2	0,40	-----	-----
35	582612.R	<p>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>Skladebná dlažba 200 x100 x 80 mm, přírodní do lože z kameniva frakce 4/8 mm v tl. 40 mm, zesílený chodník, odečteno z cad</p> <p>Cenová soustava 2023_OTSKP "8,50=8,50 [A]"</p>	M2	8,50	-----	-----
36	58262B.R	<p>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z MC</p>	M2	5,38	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Úprava chodníků

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
37	587206.R	<p>Varovný pás červený, odečteno z cad</p> <p>Lože ŠDa 4-8 tl. 40 mm</p> <p>Cenová soustava 2023_OTSKP "(6,45+7)*0,40=5,38 [A]"</p> <p>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC</p> <p>Přeložení dlažby u schodů, odečteno z cad</p> <p>Cenová soustava 2023_OTSKP "0,25=0,25 [A]"</p>	M2	0,25	-----	-----
		<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>				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: [SO 131] - Úprava chodníků

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						
38	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,30 m včetně nátěrů, odečteno z cad	M	0,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"5,45+24+21,9=51,35 [A]"		51,35		-----
	ZBV: 07	změna dle požadavku objednatele: -51,35 = - 51,35 [A] Celkové množství = - 51,35		-51,35		-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi				
39	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM záhonový obrubník, 50x250x1000 m/500 mm, včetně betonového lože s boční opěrou C25/30nXF3, výška podsázky 60 mm	M	148,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "148 m=148,00 [A] odměřeno z cad"				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
40	917223.a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obrubník s boční opěrou z betonu C25/30 nXF3; 100x250x1000 mm; bez podsázky; vymezení sjezdů přes chodník	M	18,55	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "5,85+6,55+3,35+2,80=18,55 [A] odměřeno z cad"				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
41	917223.b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM palisáda u schodů; 110x110x400 mm; 35 ks, do betonu C25/30 nXF3	M	3,85	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "35ks*0,11m=3,85 [A]"				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: **329 09 - II/323 Nechanice - Staré Nechanice (km 21,580-22,166)**

Objekt: **SO 204 - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007**

Rozpočet: **[SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: **SaM silnice a mosty a.s.**

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 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 204 Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI Cenová soustava 2023_OTSKP SOD ZBV: 01 "pol. 17120a - 205,84 m <sup>3</sup> *2,0 t/m <sup>3</sup> =411,68 [A]" "sanace podloží pod podkladní beton - " "-2*0,5*1,5*11,0 = - 16,50 [A]" "větší rozsah sanace podkladu" 2*1*3*11 = 66,00 [B]" "Celkem: "A+B = 49,50 [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	461,18		
				411,68		
				49,50		
2	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU Cenová soustava 2023_OTSKP SOD ZBV: 09 "pol. 11372 - "(179,7*0,07+15,2*6,35*0,07)*2,4"/m <sup>3</sup> " = 46,40 [A]" "pol. 11313 - "(((13,0+15,0)/2)*6,3+(14,5+15,5)/2*6,1)*0,00)*2,4"/m <sup>3</sup> " = 0,00 [B]" "Celkem: "A+B = 46,40 [C]" doplňkový průzkum zařadil materiál z vybouraných a vyfrézovaných asfaltových vrstev do třídy ZAS-T1 100,47 = 100,47 [A]" Celkové množství = 100,47	T	146,87		
				46,40		
				100,47		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	015131.R	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. POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ KONTAMINOVANÝCH - 17 03 01* VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON OBSAHUJÍCÍ DEHET Cenová soustava 2023_OTSKP SOD ZBV: 09 "pol. 11372 - "(179,7*0,125+15,2*6,35*0,08)*2,4"/m <sup>3</sup> " = 72,44 [A]" "pol. 11313 - "(((13,0+15,0)/2)*6,3+(14,5+15,5)/2*6,1)*0,065)*2,4"/m <sup>3</sup> " = 28,03 [B]" "Celkem: "A+B = 100,48 [C]" doplňkový průzkum zařadil materiál z vybouraných a vyfrézovaných asfaltových vrstev do třídy ZAS-T1 -100,47 = - 100,47 [A]" Celkové množství = - 100,47	T	0,00		
				100,47		
				-100,47		
4	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Cenová soustava 2023_OTSKP "pol. 96611 - 1,52 m <sup>3</sup> *2,3 t/m <sup>3</sup> =3,50 [A]" "pol. 96615 - 6,08 m <sup>3</sup> *2,3 t/m <sup>3</sup> =13,98 [B]" "pol. 96616 - 55,50 m <sup>3</sup> *2,5 t/m <sup>3</sup> =138,75 [C]" "Celkem: A+B+C=156,23 [D]" 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	156,23		
5	015330	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ Cenová soustava 2023_OTSKP	T	312,83		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	027121	"pol. 96713 - 120,32 m <sup>3</sup> *2,6 t/m <sup>3</sup> =312,83 [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. PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ zpevnění povrchu obchůzně trasy silničními panely včetně podsypu pískem. PEVNÁ CENA	M2	63,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "28,0+35,0=63,00 [A]"				
7	027123	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ PEVNÁ CENA	M2	63,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP 63.000000 = 63,00 [A]				
8	02742.R	PROVIZORNÍ LÁVKY PEVNÁ CENA	KS	1,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "Dodávka, montáž, demontáž, údržba lávky během provozu, včetně zábradlí na lávce, včetně zajištění přeložek sítí na lávce, zatížitelnost lávky min. 4 kN/m <sup>2</sup> . " "Včetně založení nosné konstrukce na panelové rovině, včetně závěrné zídky. Na konstrukci lávky bude vypracována RDS, která je součástí jiné položky. Sypaná opěra zajištěná štětovnicemi je součástí jiných položek." "1=1,00 [A]"				
9	029113	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY geodetické zaměření spodní stavby stávajícího mostu před zahájením stavby PEVNÁ CENA	KUS	1,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP 1.000000 = 1,00 [A]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU vypracování mostního listu včetně zápisu do systému (systém dle požadavku majetkového správce). 6 x tiskem + elektronicky PEVNÁ CENA	KUS	1,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP 1.000000 = 1,00 [A]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
11	02943.a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) objektu SO 204 PEVNÁ CENA	KPL	1,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) objektu SO 204 " "1=1,00 [A]"				
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
12	02943.b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) objektu provizorní lávky PEVNÁ CENA	KPL	1,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) objektu provizorní lávky " "1=1,00 [A]"				
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
13	02944	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 2x v listinné podobě, 2x v digitální formě včetně stanovení zatížitelnosti mostu PEVNÁ CENA	KPL	1,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP 1.000000 = 1,00 [A]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
14	02946	OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE PEVNÁ CENA	KPL	1,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "Celkem soubor prací dle SOD a ZOP akce v daném rozsahu, počtu. Dokumentace a rozsah bude odsouhlasen s odevzdáním v počtu a rozsahu definovaným ZOP a SOD. " "1=1,00 [A]"				
	Specifikace	položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1x při zprovoznění povodní části, po dokončení I. etapy 1x při zprovoznění celého mostu, po dokončení III b2. etapy dle ČSN 736220 a ČSN 736221 včetně zápisu do systému (systém dle požadavku majetkového správce) Položka zahrnuje zpracování HMP. 6x tisk + elektronicky PEVNÁ CENA Cenová soustava 2023_OTSKP 2.000000 = 2,00 [A] Specifikace položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolů), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	2,00	-----	-----
16	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR PEVNÁ CENA Cenová soustava 2023_OTSKP "Práce geotechnika na stavbě při zakládání mostního objektu. Vyhodnocení souladu s PDPS a RDS. " "Geotechnický průzkum na stavbě při zakládání objektu dle TKP, ČSN a PD - kompletní práce dodavatele včetně vyhodnocení, zápisů, zpráv atp." "1=1,00 [A]" Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,00	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
17	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM "silnice v předpolích mostu, penetrační makadam průměrná tl. dle diagnostického průzkumu 0,065 m včetně odvozu a uložení na skládku zajištěnou zhotovitelem nebo deponii zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití na stavbě viz výkres č. 2.20" Cenová soustava 2023_OTSKP "(13,0+15,0)/2*6,3=88,20 [A] " "(14,5+15,5)/2*6,1=91,50 [B] " "(A+B)*0,065=11,68 [C]" Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	11,68	-----	-----
18	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	52,75	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		nestmelené vrstvy silnice v předpolích mostu, průměrná tl. (0,17+0,28)/2=0,225 m podkladní vrstva chodníku v předpolích, uvažovaná tl. 0,15 m krajnice - vrchní vrstva tl. 0,05 m uložení na dočasnou skládku, použije se pro zemní těleso SO 106 Cenová soustava 2023_OTSKP "silnice: 179,7*0,225=40,43 [A] " "chodník: (9,0*2,4+4,6*2,2+1,8*2,2+2,6*2,0+6,2*2,3+(3,0+7,5)/2*2,2)*0,15=10,00 [B] " "krajnice: ((2,5+1,6)/2*9,0+5,5*1,6*0,5+7,5*2,3+5,5*2,3*0,5)*0,05=2,32 [C] " "A+B+C=52,75 [D]" Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
19	11348	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU betonové dlaždice tl. 40 mm včetně lože 40 mm chodníky v předpolích, plocha změřena ze situace Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. Včetně poplatku za skládku. Cenová soustava 2023_OTSKP "66,69*0,08=5,34 [A]" Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,34	-----	-----
20	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNÍČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH v předpolích mostu délka změřena ze situace včetně odvozu a uložení na skládku zajištěnou zhotovitelem Včetně poplatku za skládku. Cenová soustava 2023_OTSKP "2*15,0+17,0+18,0=65,00 [A]" Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	65,00	-----	-----
21	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	49,52	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"asfaltové vrstvy smíšené 1) silnice v předpolích mostu - průměrná tl. dle výsledků diagnostického průzkumu: (0,17+0,22)/2=0,195 m 2) vozovka na mostě - uvažovaná tl. 0,15 m včetně odvozu a uložení na skládku zajištěnou zhotovitelem zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití na stavbě viz výkres č. 2.20"				
	Cenová soustava	2023_OTSKP "179,7*0,195+15,2*6,35*0,15=49,52 [A]"				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
22	113762	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	15,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP 15,000000 = 15,00 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>				
23	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Úroveň základové spáry je navržena pod úroveň hladiny podzemní vody a hladiny vody v řece. Do doby provedení základů je nutné uvažovat s nutností čerpání vody ze stavební jámy.	HOD	960,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "čerpání v obou základových jámách - 2*2*10*24=960,00 [A]"				
	Specifikace	<i>Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení</i>				
24	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	123,10	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "81,6+41,5=123,10 [A]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopky v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, 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 výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku				
25	12773.a	VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ I	M3	224,55	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD			175,05	-----	-----
	ZBV: 01	"S ohledem na malé kubatury prací se předpokládá zvýšená jednotková cena položky." "Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem) nebo deponii. Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. " "etapa Ib, výkop na úroveň 237,40 m n.n. - (5,0*6,0*0,7+4,5*5,0*0,7)*2=73,50 [A] " "odstranění zemních hrázek (I. a II. etapa) - 21,0*2=42,00 [B] " "etapa IIb; odtěžení na úroveň 237,40 m n.n. - (2,0*3,5+2,0*3,0)*0,75=9,75 [C] " "zahlobení základové spáry pro podkladní beton a sanaci podloží - 1,5*11,0*0,6*2=19,80 [D] " "odtěžení plošiny v prostoru koryta - 30=30,00 [E] " "Celkem: A+B+C+D+E=175,05 [F]"				
		"sanace podloží pod podkladní beton - " -2*0,5*1,5*11,0 = - 16,50 [A] "větší rozsah sanace podkladu" 2*1*3*11 = 66,00 [B] "Celkem: "A+B = 49,50 [C]"		49,50	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	13173.a	<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>- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- 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 rozeptření 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 výkopistiše a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>odtěžení silničního tělesa do úrovně 238,80 m n.m. - svahovaná jáma (etapa Ia)  30 m3 výkopku se rovnou použije pro dosypání plošiny na úroveň 238,80 v prostoru koryta vodoteče (viz pol.17120(b))  76 m3 výkopku se použije pro zpětný zásyp jámy (viz položka 17411) - uložení na mezideponii  5,6 m3 výkopku se použije pro úpravy po pilíři (viz položka 17421) - uložení na mezideponii  2023_OTSKP</p> <p>"S ohledem na malé kubatury prací se předpokládá zvýšená jednotková cena položky."  "(8,0*6,0*1,2/2+(6,0+1,5)/2*1,2*6,0)*2=111,60 [A]"</p>	M3	111,60	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	13173.b	<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>- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptření 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 výkopistiše a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>odtěžení silničního tělesa na úroveň 239,50 m n.m.  materiál se použije pro zpětný zásyp  2023_OTSKP</p> <p>"S ohledem na malé kubatury prací se předpokládá zvýšená jednotková cena položky."  "(4,0*4,5*0,5/2+5,0*6,5*0,5)*2=41,50 [A]"</p>	M3	41,50	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	13173.c	<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>- ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlžení 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> <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR. I</p> <p>"odtěžení na úroveň 238,15 m n.m. (etapa IIb)</p> <p>Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem).</p> <p>Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu."</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"S ohledem na malé kubatury prací se předpokládá zvýšená jednotková cena položky."</p> <p>"(1,6*3,0/2+3,6*6,0/2)/2*1,35=8,91 [A] "</p> <p>"4,5*2,0/2*1,35=6,08 [B] "</p> <p>"(1,8*3,0/2+3,6*6,5/2)/2*1,35=9,72 [C] "</p> <p>"4,5*2,0/2*1,35=6,08 [D] "</p> <p>"Celkem: A+B+C+D=30,79 [E]"</p>	M3	30,79	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	17120.a	<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>- ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlžení 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> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>složení na trvalou skládku zajištěnou zhotovitelem:</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"položka 12773 - 175,05=175,05 [A] "</p> <p>"položka 13173c - 30,79=30,79 [B] "</p> <p>"Celkem: A+B=205,84 [C]"</p>	M3	255,34	-----	-----
	Cenová soustava					
	SOD			205,84		-----
	ZBV: 01			49,50		-----
		<p>"sanace podloží pod podkladní beton - "</p> <p>-2*0,5*1,5*11,0 = - 16,50 [A]</p> <p>"větší rozsah sanace podkladu"</p> <p>2*1*3*11 = 66,00 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 49,50 [C]"</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	17120.b	<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. dospávěvek</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> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>složení na dočasnou skládku v prostoru staveniště</p> <p>a) nestmelené kamenivo z položky 11332 52,75 m3</p> <p>b) výkopová zemina z položek 13173 (a,b) 76+5,6+41,5=123,1 m3</p> <p>dospypání pracovní plošiny - výkopová zemina z položky 13173 (a) 30 m3</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"52,75+123,1+30=205,85 [A]"</p>	M3	205,85	-----	-----
31	17180.R	<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. dospávěvek</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> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zemina vhodná do násypu dle ČSN 72 1002</p> <p>násyp pod obchůznu trasu, se zhutněním 95 % PS</p> <p>s využitím materiálu z položky 11332 (nestmelené kamenivo) 52,75 m3</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"(4,0+1,8)/2*1,5*6,0+(3,0+1,8)/2*0,9*6,0+2,5*2,5*1,5+(4,5+1,8)/2*2,0*7,0+(1,3+3,0)/2*1,0*6,0+(3,0+1,8)/2*0,7*6,0+1,5*2,2*8,0=141,92 [A]"</p>	M3	141,92	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	17411	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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>- 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. dospávěvek</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>- ztížení 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> </ul> <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zpětný zásyp jámy</p> <p>použije se materiál z výkopu (položka 13173 (a,b))</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"76,0+41,5=117,50 [A]"</p>	M3	117,50	-----	-----
33	17421	<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. dospávěvek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</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> <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ</p>	M3	5,60	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
34	Cenová soustava	2023_OTSKP "2,0*8,0*(0,2+0,5)/2=5,60 [A]" položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	45,60	-----	-----
	Specifikace					
34	Cenová soustava	2023_OTSKP "obsyp na líci křídél - svahové kužele " "na líci křídél - 4*1,5*3,8*0,5*4,0=45,60 [A]" položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	45,60	-----	-----
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
35	Cenová soustava	17750 ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH 2023_OTSKP "(2,0+0,5)/2*0,7*12,0*2=42,00 [A]" 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	42,00	-----	-----
	Specifikace					
36	Cenová soustava	18222 ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ohumusování svahových kuželů na návodní straně v tl. 0,15 m 2023_OTSKP "8,0+12,0=20,00 [A]" položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	20,00	-----	-----
	Specifikace					
37	Cenová soustava	18242 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 2023_OTSKP 20.000000 = 20,00 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	20,00	-----	-----
	Specifikace					
<b>2 Základy</b>						-----
38	Cenová soustava	21450 SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA 2023_OTSKP	M3	66,00	-----	-----
	SOD			16,50		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 01	"sanace podloží pod podkladní beton - 2*0,5*1,5*11,0=16,50 [A]"		49,50		-----
		"sanace podloží pod podkladní beton - " -2*0,5*1,5*11,0 = - 16,50 [A] "větší rozsah sanace podkladu" 2*1*3*11 = 66,00 [B] "Celkem: "A+B = 49,50 [C]"				
39	22694	<i>Specifikace</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci Kompletní konstrukce svislých zápor - opotřebení, osazení vč. betonu, betonáže kořene, odstranění.	T	5,47	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "Ocelové záporny HEB 140 z oceli S235 (33,7kg/bm) " "Pažení stavební jámy - předpoklad - "(12+12)*6,0*33,7*0,001 = 4,85 [A] "Ocelové převázky 2xU200 z oceli S235 (2*25,3kg/bm) včetně 10% rezervy na hlavice kotev a ocelové klíny mezi záporami a převázkami " "Pažení stavební jámy - předpoklad - "(4+4)*1,1*2*1,4*25,3*0,001 = 0,62 [B] "Celkem: "A+B = 5,48 [C]"				
40	22695A	<i>Specifikace</i> položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti. VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci	M2	50,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "Pažení stavební jámy - předpoklad - 2*(5,0*3,0+5,0*(3,0+1,0)/2)=50,00 [A]"				
41	227821	<i>Specifikace</i> položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	M	330,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"V ceně mikropiloty komplet trubky profil 89/10 mm, materiál S355 s vstrojením a hlavice. " "Mikropiloty komplet - "(13+2+13+2)*10,0 = 300,00 [A]"		300,00	-----	-----
	ZBV: 01	"prodloužení pilot o 1m" 30*1 = 30,00 [A]"		30,00	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
42	23217A	<i>Specifikace</i> Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, tj. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266). ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) "Celkem dodávka a montáž stěny v dané ploše a dle požadavku projektové dokumentace RDS. Celkem včetně rozpěr, montážních prostředků, spojovacího materiálu, otvorů atp."	M2	258,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "zajištění opěr provizorní lávky - 5,0*(12,0+12,0)=120,00 [A] " "zpevnění těsnících hrázek při 1.etapě - 3,0*(11,5+12,0)=70,50 [B] " "zpevnění těsnících hrázek při 2.etapě - 3,0*(11,0+11,5)=67,50 [C] " "Celkem: A+B+C=258,00 [D]" - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeptění, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky <i>Specifikace</i> - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opravování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opravování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
43	23717A	<i>Specifikace</i> ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE Položka zahrnuje vytažení štětových stěn a jejich odvoz a dle požadavku projektové dokumentace RDS. Celkem včetně rozpěr, montážních prostředků, spojovacího materiálu, otvorů atp.	M2	258,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
44	26173	<p>"zajištění opěr provizorní lávky - <math>5,0 \cdot (12,0+12,0)=120,00</math> [A] "</p> <p>"zpevnění těsnících hrázek při 1.etapě - <math>3,0 \cdot (11,5+12,0)=70,50</math> [B] "</p> <p>"zpevnění těsnících hrázek při 2.etapě - <math>3,0 \cdot (11,0+11,5)=67,50</math> [C] "</p> <p>"Celkem: <math>A+B+C=258,00</math> [D]"</p> <p><i>položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku</i></p> <p>VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR I A II D DO 150MM</p> <p>Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou dokumentace. Vrtání také skrz stávající betonový základ mostu a náběžních zdí.</p> <p>Včetně odvozu na deponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě, vč. uložení a poplatku za skládku.</p> <p>Zde se předpokládá vrtáním průměrem 133mm s pažením. V případě použití většího průměru vrtáku zhotovitelem si náklady na tuto činnost si musí zhotovitel rozpustit do jednotkové ceny.</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"Třída vrtatelnosti I-II se předpokládá na délku 50% vrtů. "</p> <p>"Délka vrtání mikropilot z předpokládané pilotážní plošiny - <math>50\% \cdot (13+2+13+2) \cdot (10,0+0,8)</math> " <math>0,5 \cdot (13+2+13+2) \cdot (10,0+0,8) = 162,00</math> [A]</p> <p>"Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci "</p> <p>"Třída vrtatelnosti I-II se předpokládá na délku 80% vrtů. "</p> <p>"Vrty pro zemní kotvy pažení - 1.etapa - <math>80\% \cdot (4+4) \cdot 10,0</math> " <math>0,8 \cdot (4+4) \cdot 10,0 = 64,00</math> [B]</p> <p>"Vrty pro zemní kotvy pažení - 2.etapa - <math>80\% \cdot (4+4) \cdot 10,0</math> " <math>0,8 \cdot (4+4) \cdot 10,0 = 64,00</math> [C]</p> <p>"Celkem: " <math>A+B+C = 290,00</math> [D]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</i></p> <p><i>svislou dopravu zeminy z vrtu</i></p> <p><i>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</i></p> <p><i>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</i></p>	M	290,00	-----	-----
45	26175	<p>VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR I A II D DO 300MM</p> <p>Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou dokumentace. Vrtání také skrz stávající betonový základ mostu, křídla.</p> <p>Včetně odvozu na deponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě, vč. uložení a poplatku za skládku.</p> <p>Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci</p> <p>Zde se předpokládá vrtáním průměrem 250mm s pažením. V případě použití většího průměru vrtáku zhotovitelem si náklady na tuto činnost si musí zhotovitel rozpustit do jednotkové ceny.</p> <p>2023_OTSKP</p>	M	100,80	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
46	26183	<p>"Třída vrtatelnosti I-II se předpokládá na délku 70% vrtů. "</p> <p>"Pažení stavební jámy - předpoklad - <math>70\% \cdot (12+12) \cdot 6,0</math> " <math>0,7 \cdot (12+12) \cdot 6,0 = 100,80</math> [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</i></p> <p><i>svislou dopravu zeminy z vrtu</i></p> <p><i>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</i></p> <p><i>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</i></p> <p>VRT PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 150MM</p> <p>Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou dokumentace. Vrtání také skrz stávající betonový základ mostu a náběžních zdí.</p> <p>Včetně odvozu na deponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě, vč. uložení a poplatku za skládku.</p> <p>Zde se předpokládá vrtáním průměrem 133mm s pažením. V případě použití většího průměru vrtáku zhotovitelem si náklady na tuto činnost si musí zhotovitel rozpustit do jednotkové ceny.</p> <p>2023_OTSKP</p>	M	224,00	-----	-----
	SOD			194,00		-----
	ZBV: 01	<p>"Třída vrtatelnosti III-IV se předpokládá na délku 50% vrtů. "</p> <p>"Délka vrtání mikropilot z předpokládané pilotážní plošiny - <math>50\% \cdot (13+2+13+2) \cdot (10,0+0,8)</math> " <math>0,5 \cdot (13+2+13+2) \cdot (10,0+0,8) = 162,00</math> [A]</p> <p>"Je"dná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci "</p> <p>"Třída vrtatelnosti III-IV se předpokládá na délku 20% vrtů. "</p> <p>"Vrty pro zemní kotvy pažení - 1.etapa - <math>20\% \cdot (4+4) \cdot 10,0</math> " <math>0,2 \cdot (4+4) \cdot 10,0 = 16,00</math> [B]</p> <p>"Vrty pro zemní kotvy pažení - 2.etapa - <math>20\% \cdot (4+4) \cdot 10,0</math> " <math>0,2 \cdot (4+4) \cdot 10,0 = 16,00</math> [C]</p> <p>"Celkem: " <math>A+B+C = 194,00</math> [D]</p>		30,00		-----
47	26185	<p>"prodloužení pilot o 1m"</p> <p><math>30 \cdot 1 = 30,00</math> [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</i></p> <p><i>svislou dopravu zeminy z vrtu</i></p> <p><i>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</i></p> <p><i>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</i></p> <p>VRT PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 300MM</p>	M	43,20	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
48	272325.A	<p>Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou dokumentace. Vrtání také skrz stávající betonový základ mostu, křídla.</p> <p>Včetně odvozu na deponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě, vč. uložení a poplatku za skládku.</p> <p>Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci</p> <p>Zde se předpokládá vrtáním průměrem 250mm s pažením. V případě použití většího průměru vrtáku zhotovitelem si náklady na tuto činnost si musí zhotovitel rozpusit do jednotkové ceny.</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"Třída vrtatelnosti III-IV se předpokládá na délku 30% vrtů. Třída vrtatelnosti III-IV se předpokládá na délku 30% vrtů. "</p> <p>"Pažení stavební jámy - předpoklad - 30%*(12+12)*6,0 "0,30*(12+12)*6,0 = 43,20 [A]</p> <p>položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p> <p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"S ohledem na malé kubatury prací se předpokládá zvýšená jednotková cena položky. "</p> <p>"základy opěr, třída betonu dle ČSN EN 206+A2 "</p> <p>"10,25*0,9*0,75*2+(2,04+1,95)*0,9*0,75+(2,06+1,95)*0,9*0,75=19,24 [A]"</p>	M3	19,24	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
49	272365	<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích 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, náltků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry 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> <p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"předpoklad 0,140 t/m3 - výztuž dle návrhu v RDS dokumentaci "</p> <p>"celkem odhad - 0,140 t/m3 *19,24 m3 =2,69 [A]"</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <p>- 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,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</p> <p>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</p> <p>- separaci výztuže,</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</p> <p>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	2,69	-----	-----
50	285378	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M	KUS	16,00	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
51	Cenová soustava	2023_OTSKP "Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci " "Kotvy pažení - 1.etapa - "4+4 = 8,00 [A] "Kotvy pažení - 2.etapa - "4+4 = 8,00 [B] "Celkem: "A+B = 16,00 [C] <i>položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrtu</i>	M2	76,00	-----	-----
	Specifikace	28999 OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE				
52	Cenová soustava	2023_OTSKP "Těsnící fólie s dle požadavků ČSN 73 6244 v přechodových oblastech " "za opěrky - 2*4,0*9,5=76,00 [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	KS	24,00	-----	-----
	Specifikace	31717.A KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY				
<b>3 Svislé konstrukce</b> -----						
53	Cenová soustava	2023_OTSKP "kompletní konstrukce kotvení říms vč. dodávky, PKO, vrtů, vlepení " "celkem kotvy římsy vpravo (po 1m) - 12=12,00 [A] " "celkem kotvy chodníku vlevo (po 2,0 ve 2 řadách) - 12=12,00 [B] " "Celkem: A+B=24,00 [C]" <i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrtu, zálivky apod.)</i>	M3	14,97	-----	-----
	Specifikace	317325 ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 "chodníková římsa s provedením na 2 etapy, se striáží beton C 30/37 XC4, XF4				
	Cenová soustava	2023_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
54	Cenová soustava	"R1: (0,25+0,228)/2*(2,19+2,28)/2*8,5+0,38*0,65*8,5=6,64 [A] " "dobetonávka v etapě: 0,14*0,26*8,5 =0,31 [B] " "R2, R2: 0,28*0,26*3,3*2+0,38*0,65*3,3*2+0,8*0,63*0,2+0,14*0,26*3,3*2=2,45 [C]" "Celkem: A+B+C+D+E+F=14,97 [G]" <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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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	T	1,65	-----	-----
	Specifikace	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B				
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"předpoklad 0,135 t/m3 - výztuž dle návrhu v RDS dokumentaci " "celkem odhad - 0,135 t/m3*14,97 m3 =2,02 [A]"		2,02		
	ZBV: 09	dle skutečnosti: -0,37 = - 0,37 [A] Celkové množství = - 0,37		-0,37		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
55	333325.A Cenová soustava	<p>položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p> <p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"S ohledem na malé kubatury prací se předpokládá zvýšená jednotková cena položky. "</p> <p>"třída betonu dle ČSN EN 206+A2 "</p> <p>"opěra Nechanice: "</p> <p>"(1,365+1,675)/2*0,6*10,25+(0,25+0,45)/2*0,7*1,25+2,175*2,0*0,4+1,3*1,525*0,4/2+0,52*1,3*0,4+2,405*2,0*0,4+1,3*1,745*0,4/2+1,3*0,52*0,4 =14,71 [A]"</p> <p>"opěra Staré Nechanice: "</p> <p>"(1,74+1,43)/2*0,6*10,25+2,0*2,47*0,4+1,3*1,88*0,4/2+0,52*1,3*0,4+2,0*2,25*0,4+1,3*1,66*0,4/2+1,3*0,52*0,4 =14,98 [B]"</p> <p>"Celkem: A+B=29,69 [C]"</p>	M3	29,69	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
56	333365 Cenová soustava	<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"předpoklad 0,180 t/m3 - výztuž dle návrhu v RDS dokumentaci "</p> <p>"celkem odhad - 0,180 t/m3*29,69 m3 =5,34 [A]"</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	5,34	-----	-----
57	348951	ZÁBRADLÍ ZE DŘEVA MĚKKÉHO	M3	1,80	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	
	Cenová soustava	2023_OTSKP "Konstrukce dřevěného zábradlí na operách provizorní lávky, včetně kotvení do násypu a napojení na lávku. Předpokládá se zábradlí dle návrhu v RDS na předmostích lávky délky 15m. " "Dočasné třímadvákové zábradlí - 4*15,0*0,03 m3/m =1,80 [A]" - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opravování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevnic otvorů (příp. podliti patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zemínou, - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitečných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - zvláštní spojovací prostředky, rozebratelnost konstrukce.					
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----							
58	421325.A Cenová soustava	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 2023_OTSKP "S ohledem na malé kubatury prací se předpokládá zvýšená jednotková cena položky. " "třída betonu dle ČSN EN 206+A2 " "spřahující železobetonová deska včetně příčníků " "deska: 0,2*(10,2-0,2-0,78)*7,3+0,215*0,78*7,3=14,69 [A] " "příčníky: 0,6*0,7*10,25*2-0,2*0,4*0,5*12-0,2*0,1/2*6,99*2 =7,99 [B] " "Celkem: A+B=22,68 [C]"	M3	22,68	-----	-----	

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

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, opravování, 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 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
59	421365 Cenová soustava	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 2023_OTSKP "předpoklad 0,160 t/m3 - výztuž dle návrhu v RDS dokumentaci " "celkem odhad - 0,160 t/m3 *22,68 m3=3,63 [A]" Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivě propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	3,63	-----	-----	
60	424125	MOSTNÍ NOSNÍKY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37	M3	12,30	-----	-----	

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
61	451312	<p>včetně výztuže</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"N1: 5*2,05=10,25 [A] "</p> <p>"N2: 1*2,05=2,05 [B] "</p> <p>"A+B=12,30 [C]"</p> <p>- 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,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</p> <p>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton pod základové pásy</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"1,1*10,45*0,1*2+1,1*2,1*0,1*4=3,22 [A] "</p> <p>"pod drenáže - 0,4*0,2*(2*(9,3+2,0+2,0))=2,13 [B] "</p> <p>"Celkem: A+B=5,35 [C]"</p>	M3	5,35	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
62	451314	<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsružovacích 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 kotevnicí čel, kapes, náltků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnicí 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>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>"podbetonování říms R4, R4"</p> <p>třída betonu dle ČSN EN 206+A2</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"0,12*0,45*3,5*2=0,38 [B]"</p>	M3	0,38	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

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 odskrucovacích 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>				
63	45160	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU Z mezerovitého betonu dle TKP 18.	M3	2,39	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "celkem obetonování drenáže - 0,3*0,3*(2*(9,3+2,0+2,0))=2,39 [A]"				
	Specifikace	Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
64	457312	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 prolití povrchu revizní lavice prostým betonem	M3	1,02	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "0,5*0,2*10,25=1,03 [A]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

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 odskrucovacích 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>				
65	45734	VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON) drenážní plastbeton frakce 4/8 odvodňovací vrstva ve vozovce	M3	0,25	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "0,029*8,5=0,25 [A]" položka zahrnuje:				
	Specifikace	- dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru				
66	45747	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) zmonolitnění nosné konstrukce - zalití mezery mezi čely spřahující desky rychletuhnoucí a tvrdnoucí maltou včetně montážní výztuže	M3	0,34	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "0,2*8,5*0,2=0,34 [A]" položka zahrnuje:				
	Specifikace	- dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru				
67	458522	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 zásypy za opěrami do úrovně 1,0 m pod niveleto komunikace šterkodrť frakce 0/32 mm	M3	120,06	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
68	45857	"Materiál `zásyp za opěrou` dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu. " "Zásyp rubu mostu - 2*1,8*2,9*11,5=120,06 [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 VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO zásyp základů propustnou zeminou 2023_OTSKP	M3	23,93	-----	-----
69	45860	"(0,6+1,35)/2*0,75*4,5*2=6,58 [A]" "(0,5+0,3)/2*0,3*4,2*2=1,01 [B]" "((1,0+2,5)/2+(1,75+3,25)/2)/2*0,75*3,2*2=10,20 [C]" "(0,6+1,35)/2*0,75*4,2*2=6,14 [D]" "A+B+C+D=23,93 [E]" položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU 2023_OTSKP	M3	31,59	-----	-----
70	46251.a	"přechodový klín z mezerovitého betonu " "za opěrami - 2*(0,15+0,8)/2*3,5*9,5=31,59 [A]" položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE revizní lavice 2023_OTSKP	M3	17,42	-----	-----
	SOD	"(0,5+1,2)/2*1,0*10,25=8,71 [A]"		8,71	-----	-----
	ZBV: 01	"revizní lavice u druhé opěry:" (0,5+1,2)/2*1,0*10,25 = 8,71 [A] položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál		8,71	-----	-----
71	46251.b	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE založení svahových kuželů 2023_OTSKP	M3	25,99	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
72	465512	"pravý břeh - tl. 0,6 m: (3,14*3,5*3,5*0,5+1,2*3,5)*0,6=14,06 [A]" "levý břeh - vytvoření lavice: (3,14*5,0*0,5*1,5+4,5*1,8)*0,6=11,93 [B]" "A+B=25,99 [C]" položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lože z betonu C 12/15 2023_OTSKP	M3	3,16	-----	-----
		"dlažba v koncích říms: 3*1,54*0,3+1*2,84*0,3=2,24 [A]" "svahové kužely - průchod potrubí SO 321: 2*1,15*1,0*0,4=0,92 [B]" "A+B=3,16 [C]" položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45				
<b>5 Komunikace</b>						-----
73	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 0,30 kg/m2 PS-CP, C60 BC4 2023_OTSKP	M2	63,75	-----	-----
		"7,5*8,5=63,75 [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				
74	572212	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 2023_OTSKP	M2	63,75	-----	-----
		"7,5*8,5=63,75 [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				
75	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	63,75	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
76	Cenová soustava	ACO 11+ 2023_OTSKP "7,5*8,5=63,75 [A]" - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	61,20	-----	-----
	Specifikace	- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmujme postřiky, nátěry - nezahmujme těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
77	Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 2023_OTSKP "7,2*8,5=61,20 [A]" - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	69,87	-----	-----
	Specifikace	- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmujme postřiky, nátěry - nezahmujme těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
<b>7 Přidružená stavební výroba</b>						-----
78	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	98,58	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
79	Cenová soustava	"rub opěr - (3,1+3,2)*9,45=59,54 [A] " "rub křídél - 4*(3,3*2,2+(0,5+0,75)*2,0)=39,04 [B] " "Celkem: A+B=98,58 [C]" 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 spar 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 - nezahmujme ochranné vrstvy, např. geotextilií	M2	30,39	-----	-----
	Specifikace	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNÉ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY penetrační nátěr + 2x SA12 2023_OTSKP "opěra Nechanice - vnější plocha křídél: " "(0,85*2,9+2,6*2,3/2+0,35*2,3/2)*2+(0,9*0,85+0,4*2,2)*2=15,01 [A] " "opěra Staré Nechanice - vnější plocha křídél: " "(0,85*2,9+2,6*2,4/2+0,35*2,4/2)*2+(0,9*0,85+0,4*2,3)*2=15,38 [D] " "Celkem: A+D=30,39 [E]" 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 spar 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 - nezahmujme ochranné vrstvy, např. geotextilií				
80	711452	IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU Lze použít pouze izolační systém schválený Ministerstvem dopravy.	M2	66,75	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
81	Cenová soustava	2023_OTSKP *(10,2-2,2-0,5)*(8,5+0,2+0,2)=66,75 [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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	35,60	-----	-----
	711462	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU Lze použít pouze izolační systém schválený Ministerstvem dopravy.				
82	Cenová soustava	2023_OTSKP *2,5*8,5+0,7*8,5+0,6*3,5*4=35,60 [A]" položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetlící vrstvy, 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. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton	M2	34,33	-----	-----
	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY				
	Cenová soustava	2023_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
83	Cenová soustava	"Ochrana pod římsami a chodníky asfaltovými pásy s Al-vložkou." "pod chodníkem na NK - 2,45*8,5=20,83 [A] " "pod chodníkem na křídlech - 0,60*(3,5+3,5)=4,20 [B] " "pod římsou - 0,60*(3,5+8,5+3,5)=9,30 [C] " "Celkem: A+B+C=34,33 [D]" položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	280,97	-----	-----
	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ netkaná geotextilie 600 g/m2				
84	Cenová soustava	2023_OTSKP "položka 711112 - 98,58=98,58 [A] " "položka 711131 - 30,39=30,39 [B] " "ochrana těsnící fólie - 2*2*4,0*9,5=152,00 [C] " "Celkem: A+B+C=280,97 [D]" položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	72,00	-----	-----
	767911	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO Pletivo na provizorním zábradlí. Včetně upevnění. Včetně odstranění.				
85	Cenová soustava	2023_OTSKP "Pletivo na zábradlí - 4*15,0*1,2=72,00 [A]" - 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.	M2	67,05	-----	-----
	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) nátěr říms tab. 5 dle TKP 31				
	Cenová soustava	2023_OTSKP *(2,65+0,15+0,65+0,1)*8,5=30,18 [A] " *(0,63+0,65+0,1)*3,5*2=9,66 [B] " *(0,86+0,15+0,65+0,1)*8,5=14,96 [C] " *(0,85+0,15+0,65+0,1)*3,5*2=12,25 [D] " "A+B+C+D=67,05 [E]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
86	Specifikace	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	13,86	-----	-----
	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)				
	Cenová soustava	2023_OTSKP "Nátěr boků rámové přičle a křídela pod římsami a chodníky. " "pod chodníkem vlevo - 0,4*(3,5+0,6)*2+0,5*7,3=6,93 [A] " "pod římsou vpravo - 0,4*(3,5+0,6)*2+0,5*7,3=6,93 [B] " "Celkem: A+B=13,86 [C]"				
87	Specifikace	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	7,20	-----	-----
	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)				
	Cenová soustava	2023_OTSKP "odrazná hrana chodníku - (0,15+0,15)*8,5=2,55 [A] " "odrazná hrana římsy - (0,15+0,15)*15,5=4,65 [B] " "Celkem: A+B=7,20 [C]"				
	Specifikace	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
<b>8 Potrubí</b>						-----
88	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Kompletní prostupy pro rubovou drenáž dle VL 4 (včetně navažené přírubové desky).	M	5,40	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "celkem - 4*(0,6+0,75)=5,40 [A]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
89	Specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	26,60	-----	-----
	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM Obetonování drenáže součástí položky 45160 a lože 451311				
	Cenová soustava	2023_OTSKP "vodorovná rubová drenáž - 2*(9,3+2,0+2,0)=26,60 [A]"				
90	Specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení 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	34,00	-----	-----
	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM chráničky v chodníku: 4x PE 90/75 mm				
	Cenová soustava	2023_OTSKP "4*8,5=34,00 [A]"				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
91	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	40,00	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ocelové zábradlí se svislou výplní výška 1,30 m v délce 20,0 m; výška 1,10 m v délce 20,0 m montáž - mechanické kotvy do vyvrtaných otvorů a podlití včetně kombinovaného ochranného systému NDFT 320 mikronů požadavky viz technická zpráva objektu</p> <p>2023_OTSKP "20+20=40,00 [A]"</p>				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotevni sloupků, t.j. kotevni desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevni desky</p>				
92	911EA2	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,1M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	128,00	-----	-----
	Cenová soustava	<p>2023_OTSKP "pouze pronájem na danou stavbu " "montáž svodidla pro 1.etapu - 64=64,00 [A] " "přemístění svodidla mezi etapami - 64=64,00 [B] " "Celkem: A+B=128,00 [C]"</p>				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
93	911EA3	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,1M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	64,00	-----	-----
	Cenová soustava	<p>2023_OTSKP "pouze pronájem na danou stavbu " "demontáž a odvoz po 2.etapě - 64=64,00 [A]"</p>				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo</p>				
94	911EA9	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,1M - NÁJEM	MDEN	15 360,00	-----	-----
	Cenová soustava	<p>2023_OTSKP "pouze pronájem na danou stavbu " "Položka zahrnuje nájem na danou dobu předpokládané výstavby - 8 měsíců. Při neoprávněném delším trvání akce bude čerpán pouze maximální počet jednotek položky. " "svodidla při obou etapách - 8*30*64=15 360,00 [A]"</p>				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití</p>				
95	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,00	-----	-----
	Cenová soustava	<p>včetně všech konstrukcí a upevňovadel 2023_OTSKP 2.000000 = 2,00 [A]</p>				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</p>				
96	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	4,00	-----	-----
	Cenová soustava	<p>sklopený obrubník v koncích říms, povodňní strana 2023_OTSKP "2*2,0=4,00 [A]"</p>				
	Specifikace	<p>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
97	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	6,50	-----	-----
	Cenová soustava	<p>obrubníky v koncích říms, návodní strana: 2,0+2,0=4,0 m obrubníky v odvodňovacím žlabu: 1,5+1,0=2,5 m 2023_OTSKP "4,0+2,5=6,50 [A]"</p>				
	Specifikace	<p>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
98	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	15,00	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
99	919147	spára v obrusné a ložní vrstvě 2023_OTSKP "2*7,5=15,00 [A]" <i>Specifikace</i> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 400MM odříznutí části desky mostovky stávajícího mostu	M	15,20	-----	-----
100	919167	Cenová soustava 2023_OTSKP 15,200000 = 15,20 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody ŘEZÁNÍ KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 400MM odříznutí čela klenby (pole při levém břehu)	M	4,20	-----	-----
101	931327.a	Cenová soustava 2023_OTSKP 4,200000 = 4,20 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje řezání kamenných konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 pružná zálivka řezaných spar ve vozovce 20x90=1800 mm2	M	15,00	-----	-----
102	931327.b	Cenová soustava 2023_OTSKP "2*7,5=15,00 [A]" <i>Specifikace</i> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 pružná modifikovaná zálivka podél obrub2500 m2 s předtěsněním	M	39,00	-----	-----
103	935832	Cenová soustava 2023_OTSKP "(8,5+3,5+3,5)*2+2,0*4,0=39,00 [A]" <i>Specifikace</i> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM odvodňovací žlab šířky 0,55 m a délky 4,60 m lože z betonu C 25/30	M2	2,53	-----	-----
		Cenová soustava 2023_OTSKP "0,55*4,6=2,53 [A]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
104	936541	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha. MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHU ÍZOLACE) Z NEREZ OCELI trubka s přírubou + krycí plech včetně lože z plastmalty tl. 2-3 mm	KUS	1,00	-----	-----
		Cenová soustava 2023_OTSKP 1,000000 = 1,00 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav <i>Specifikace</i> - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní lic nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovky, napojení izolaci a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
105	96611.a	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 2023_OTSKP "S ohledem na předpokládanou vyšší odvozovou vzdálenost se předpokládá vyšší jednotková cena položky." "desky v podlaže lávky " "Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem). " "Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. " 1,0*0,1*15,2 = 1,52 [A]	M3	1,52	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
106	96615.a	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbouření konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul> <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"S ohledem na předpokládanou vyšší odvozovou vzdálenost se předpokládá vyšší jednotková cena položky."</p> <p>"Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem) nebo deponii. Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu."</p> <p>"podlaha lávky: <math>0,65 \times 0,2 \times 15,2 = 1,98</math> [A]</p> <p>"podpory lávky (sloupy): <math>3,14 \times 0,7 \times 0,7 \times 3,0 \times 2 = 2,31</math> [B]</p> <p>"Vybourání zpevnění svahových kuželů - <math>0,15 \times 3,0 \times 4 = 1,80</math> [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 6,08 [D]</p>	M3	6,09	-----	-----
107	96616	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbouření konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul> <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"S ohledem na předpokládanou vyšší odvozovou vzdálenost se předpokládá vyšší jednotková cena položky."</p> <p>"Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem) nebo deponii. Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu."</p> <p>"vybourání části desky mostovky stávajícího mostu s římsou - <math>2 \times 1,2 \times 0,8 \times 15,2 + 0,2 \times 1,0 \times 4 + 0,3 \times 1,0 \times 15,2 = 34,54</math> [A]</p> <p>"vybourání zbývající části desky mostovky stávajícího mostu s římsou - <math>(0,37 + 0,18) / 2 \times 5,2 \times 11,0 + 2 \times 1,1 \times 2,1 \times 0,2 + 0,48 \times 0,59 \times 15,2 = 20,96</math> [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 55,50 [C]</p>	M3	55,50	-----	-----
108	96618	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbouření konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul> <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH</p>	T	2,83	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
109	96713	<p>2023_OTSKP</p> <p>"Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitelem, zhotovitel v ceně zohlední výzisk z materiálu a skutečnou vzdálenost odvozu."</p> <p>"demolice stávající lávky "</p> <p>"3x I 180: <math>3 \times 21,9 \times 15,2 = 998,64</math> [A] "</p> <p>"10x I 140: <math>10 \times 14,3 \times 1,7 = 243,10</math> [B] "</p> <p>"1x I 140: <math>14,3 \times 20,0 = 286,00</math> [C] "</p> <p>"1x L 80/8: <math>9,6 \times 20,0 = 192,00</math> [D] "</p> <p>"vlnitý plech: <math>10,0 \times 0,8 \times 15,2 = 121,60</math> [E] "</p> <p>"zábradlí: <math>15,0 \times 15,2 = 228,00</math> [F] "</p> <p>"(A+B+C+D+E+F)/1000=2,07 [G] "</p> <p>"demontáž zábradlí stávajícího mostu "</p> <p>"<math>0,025 \times 15,2 \times 2 = 0,76</math> [H] "</p> <p>"Celkem: G+H=2,83 [I] "</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul> <p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC</p>	M3	120,31	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>"S ohledem na předpokládanou vyšší odvozovou vzdálenost se předpokládá vyšší jednotková cena položky."</p> <p>"Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem) nebo deponii. Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. "</p> <p>"ubourání částí křídel stávajícího mostu (etapa la) do úrovně 238,80 m n.m., (1,6+2,4)/2*0,7*1,3+(2,1+2,7)/2*0,7*1,3=4,00 [A] "</p> <p>"ubourání čela klenby, výhradně ručním nářadím, etapa la - 0,4*4,2*0,2=0,34 [B] "</p> <p>"vybourání kleneb včetně nadnáspy (plocha příčného řezu 7,04 m2) a vybourání pilíře: 7,04*5,81=40,90 [C] "</p> <p>"pilíře: 5,8*0,93*0,18+3,14/4*0,93*0,93*0,18=1,09 [D] "</p> <p>" 5,8*1,43*1,09+3,14/4*1,43*1,43*1,09=10,79 [E] "</p> <p>" 5,8*1,93*0,75+3,14/4*1,93*1,93*0,75=10,59 [F] "</p> <p>"vybourání dříků a křídel stávajícího mostu na úroveň 239,50 m n.m. - "</p> <p>"3,3*0,6*0,55+3,1*0,8*0,55=2,45 [G] "</p> <p>"3,0*1,5*0,55+3,2*1,5*0,55=5,12 [H] "</p> <p>"2*4,2*1,0*0,2=1,68 [I] "</p> <p>"vybourání opěr stávajícího mostu na úroveň 238,15 m n.m., resp. 237,40 m n.m. - "</p> <p>"1,6*4,2*1,35=9,07 [J] "</p> <p>"3,0*1,5*1,35-(0,6+1,2)/2*0,7*1,35=5,22 [K] "</p> <p>"3,2*0,7*1,35=3,02 [L] "</p> <p>"1,6*4,2*1,35=9,07 [M] "</p> <p>"3,0*1,5*1,35-(0,6+1,0)/2*0,7*1,35=5,32 [N] "</p> <p>"2,8*0,7*1,35=2,65 [O] "</p> <p>"3,0*2,0*0,75*2=9,00 [P] "</p> <p>"Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=120,31 [Q]"</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</p> <p>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,</p> <p>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)</p>				
110	96716	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET	M3	11,57	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>"S ohledem na předpokládanou vyšší odvozovou vzdálenost se předpokládá vyšší jednotková cena položky."</p> <p>"Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). "</p> <p>"Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. "</p> <p>"etapa la` "</p> <p>"část desky mostovky a římsa stávajícího mostu, šířka 1,4-1,5 m "</p> <p>"bourání výhradně ručním nářadím ` "</p> <p>"římsa: 0,37*0,79*15,2=4,44 [A] "</p> <p>"deska: (1,03+1,13)/2*0,4*15,2=6,57 [B] "</p> <p>"ubourání dobetonávek na římsách R1, R2 - viz výkres č. 2.10 - 0,14*0,26*(8,5+3,5+3,5)=0,56 [C] "</p> <p>"Celkem: A+B+C=11,57 [D]"</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</p> <p>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,</p> <p>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)</p>				

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: **329 09 - II/323 Nechanice - Staré Nechanice (km 21,580-22,166)**

Objekt: **SO 205 - Most přes Mlýnský potok - ev. č .323-008**

Rozpočet: **[SO 205] - Most přes Mlýnský potok - ev. č .323-008**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: **SaM silnice a mosty a.s.**

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 205] - Most přes Mlýnský potok - ev. č .323-008**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 205 Most přes Mlýnský potok - ev. č .323-008</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI 2023_OTSKP "pol. 17120 - 141,80 m3*2,0 t/m3=283,60 [A] " "odečet pol. 12573 - (-1)*11,16 m3*2,0 t/m3=-22,32 [B] " "Celkem: A+B=261,28 [C]" <i>1. 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 <i>2. 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 <i>3. Způsob měření:</i> Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	261,28	-----	-----
2	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU Předpokládá se část asfaltových betonů neobsahujících PAU dle provedeného průzkumu. Přesné množství bude upřesněno na základě doplňkového průzkumu při stavbě v rámci položky 02851. 2023_OTSKP "pol. 11372 - "30*0,03*2,4"/m3" = 2,16 [A] "pol. 11313 - "50*0,04*2,4"/m3" = 4,80 [B] "Celkem: "A+B = 6,96 [C]"  ZBV: 10 doplňkový průzkum zařadil materiál z vybouraných a vyfrézovaných asfaltových vrstev do třídy ZAS-T1 12,24 = 12,24 [A] Celkové množství = 12,24 <i>1. 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 <i>2. 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 <i>3. Způsob měření:</i> Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	19,20  6,96  12,24	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most přes Mlýnský potok - ev. č. 323-008

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	015131.R	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ KONTAMINOVANÝCH - 17 03 01* VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON OBSAHUJÍCÍ DEHET Předpokládá se část asfaltových betonů obsahujících PAU dle provedeného průzkumu. Přesné množství bude upřesněno na základě doplňkového průzkumu při stavbě v rámci položky 02851. Cenová soustava 2023_OTSKP SOD "pol. 11372 - "30*0,07*2,4"/m3" = 5,04 [A] "pol. 11313 - "50*0,06*2,4"/m3" = 7,20 [B] "Celkem: "A+B = 12,24 [C] ZBV: 10 doplňkový průzkum zařadil materiál z vybouraných a vyřezávaných asfaltových vrstev do třídy ZAS-T1 -12,24 = - 12,24 [A] Celkové množství = - 12,24	T	0,00	-----	-----
4	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Cenová soustava 2023_OTSKP "pol. 96616 - 127,49 m3 *2,5 t/m3=318,73 [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 vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	318,73	-----	-----
5	015330	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ Cenová soustava 2023_OTSKP "pol. 96713.a - 21,28 m3*2,6 t/m3=55,33 [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 vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	55,33	-----	-----
6	027121	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ	M2	45,00	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most přes Mlýnský potok - ev. č. 323-008

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	027123	zpevnění povrchu obchůzní trasy silničními panely. PEVNÁ CENA 2023_OTSKP "30*1,5=45,00 [A]" Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ PEVNÁ CENA Cenová soustava 2023_OTSKP 45.000000 = 45,00 [A] Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	45,00	-----	-----
8	029113	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY geodetické zaměření spodní stavby stávajícího mostu před zahájením stavby. PEVNÁ CENA. Cenová soustava 2023_OTSKP 1.000000 = 1,00 [A] Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,00	-----	-----
9	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU vypracování mostního listu včetně zápisu do systému (systém dle požadavku majetkového správce). 6 x tiskem + elektronicky PEVNÁ CENA Cenová soustava 2023_OTSKP 1.000000 = 1,00 [A] Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,00	-----	-----
10	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) objektu SO 205 PEVNÁ CENA Cenová soustava 2023_OTSKP "1=1,00 [A]" Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	-----	-----
11	02944	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 2x v listinné podobě, 2x v digitální formě včetně stanovení zatížitelnosti mostu PEVNÁ CENA Cenová soustava 2023_OTSKP 1.000000 = 1,00 [A] Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most přes Mlýnský potok - ev. č. 323-008

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Celkem soubor prací dle SOD a ZOP akce v daném rozsahu, počtu. Dokumentace a rozsah bude odsouhlasen s odevzdáním v počtu a rozsahu definovaným ZOP a SOD. PEVNÁ CENA Cenová soustava 2023_OTSKP "1=1,00 [A]" Specifikace položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,00	-----	-----
13	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA vypracování 1. mostní prohlídky (dle ČSN 736220 a ČSN 736221) včetně zápisu do systému (systém dle požadavku majetkového správce) Položka zahrnuje zpracování HMP. 6x tisk + elektronicky PEVNÁ CENA Cenová soustava 2023_OTSKP 1.000000 = 1,00 [A] Specifikace položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,00	-----	-----
14	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Práce geotechnika na stavbě při zakládání mostního objektu. Vyhodnocení souladu s PDPS a RDS. Geotechnický průzkum na stavbě při zakládání objektu dle TKP, ČSN a PD - kompletní práce dodavatele včetně vyhodnocení, zápisů, zpráv atp. PEVNÁ CENA Cenová soustava 2023_OTSKP "1=1,00 [A]" Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,00	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
15	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM "odstranění krytu s asfaltovým pojivem v rozsahu mostu, předpoklad tl. 0.1 m, , včetně naložení a odvozu na skládku zajištěnou zhotovitelem nebo deponií likvidace v režii zhotovitele; zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití na stavbě" Cenová soustava 2023_OTSKP "I. etapa 20*0,1=2,00 [A] " "III. etapa 30*0,1=3,00 [B] " "a+b=5,00 [C]"	M3	5,00	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most přes Mlýnský potok - ev. č. 323-008

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	11348	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU odstranění dlažby chodníku v nutném rozsahu, včetně odvozu na skládku Včetně poplatku za skládku. Cenová soustava 2023_OTSKP 1.000000 = 1,00 [A] Specifikace 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).	M3	1,00	-----	-----
17	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odstranění silničních obrub včetně betonového lože, včetně naložení a odvozu na skládku Včetně poplatku za skládku. Cenová soustava 2023_OTSKP "3+2+2=9,00 [A]" Specifikace 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).	M	9,00	-----	-----
18	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH předmostí, tl. 0,10 m, odvoz na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití na stavbě odečteno z cad Cenová soustava 2023_OTSKP "30*0,10=3,00 [A]" Specifikace 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).	M3	3,00	-----	-----
19	113762	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE díltační spára mezi vozovkou na mostě a silnici Cenová soustava 2023_OTSKP "2*8,6=17,20 [A]" Specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	17,20	-----	-----
20	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	720,00	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most přes Mlýnský potok - ev. č .323-008

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	Cenová soustava	Úroveň základové spáry je navržena pod úrovní hladiny podzemní vody a hladiny vody v fece. Do doby provedení základů je nutné uvažovat s nutností čerpání vody ze stavební jámy. Předpokládá se délka čerpání pouze při provádění základových pasů - 15dní 24 hodin deně. 2023_OTSKP	M	22,00	-----	-----
	Specifikace	"čerpání v obou základových jámách - 2*15*24=720,00 [A]" Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
22	Cenová soustava	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M provizorní převedení vody, běhemdláždění koryta včetně dodávky, položení 2023_OTSKP 22.000000 = 22,00 [A]	M3	9,00	-----	-----
	Specifikace	Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.). ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I "odkop pod stávajícími zelenými plochami a konstrukčními vrstvami komunikace Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu." 2023_OTSKP "(15+15)*0,3=9,00 [A]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most přes Mlýnský potok - ev. č .323-008

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	Cenová soustava	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 2023_OTSKP "staveništní skládky zeminy - manipulace se zeminou v rozsahu staveniště " "pro položku 17411 - 11,16=11,16 [A]"	M3	11,16	-----	-----
	Specifikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most přes Mlýnský potok - ev. č. 323-008

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	13173	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul> <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>"těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133</p> <p>Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem).</p> <p>Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu."</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"S ohledem na malé kubatury prací se předpokládá zvýšená jednotková cena položky."</p> <p>"(2.2+0.6+0.8)*12+(2.5+0.7+0.7)*13+5.5*4+ 1.3*2*6.5=132.80 [B]"</p>	M3	132,80	-----	-----
		Cenová soustava				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most přes Mlýnský potok - ev. č. 323-008

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	17120	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení na trvalé skládky nebo deponie stavby dle vhodnosti materiálu pro budoucí využití na stavbě.</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"pol. 12373 - 9,0=9,00 [A] "</p> <p>"pol. 13173 - 132,80=132,80 [B] "</p> <p>"Celkem: A+B=141,80 [C]"</p>	M3	141,80	-----	-----
		Cenová soustava				
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasný 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> <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p>	M3	11,16	-----	-----
		Cenová soustava				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most přes Mlýnský potok - ev. č. 323-008

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	17511	<p>2023_OTSKP</p> <p>"použije se materiál z výkopu "</p> <p>"zásyp základů na líci - 2*0,6*0,6*(1,5+1,5+12,5)=11,16 [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</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> </ul> <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>hutněný obsyp vpustí zeminou z výkopu</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"1,1*2*1,5+0,6*2*1,5+0,3*14*2=13,50 [A]"</p>	M3	13,50	-----	-----
		Cenová soustava				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most přes Mlýnský potok - ev. č. 323-008

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	17581	<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 (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> <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"obsyp na líci křídél - svahové kužele "</p> <p>"na líci křídél - 4*1,2*2,5*0,5*3,0=18,00 [A]"</p>	M3	18,00	-----	-----
		Cenová soustava				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most přes Mlýnský potok - ev. č. 323-008

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	17750.A	<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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlacená potrubím o DN do 160mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul> <p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</p> <p>dočasná hrázka na návodní a povodní straně mostu během výstavby při převedení vody Předpokládá se zpevnění hrázky na povodní straně například panelovou rovininou v rámci této položky. V režii stavby.</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"hrázka na návodní straně - 1,0*3,0*4,7=14,10 [A]"</p> <p>"hrázka na povodní straně - 1,5*4,0*4,7=28,20 [B]"</p> <p>"Celkem: A+B=42,30 [C]"</p>	M3	42,30	-----	-----
		Cenová soustava				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most přes Mlýnský potok - ev. č. 323-008

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	18222	<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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>ohumusování v tl. 150 mm včetně dovozu a pořízení ornice</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"4,5+8,5+42+41=96,00 [A]"</p>	M2	96,00	-----	-----
		Cenová soustava				
31	18241	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li> <li>- rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</li> </ul> <p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>výsev 30 g/m<sup>2</sup></p> <p>Uvažuje se 1x posekání nového trávníku, vyhrabání, naložení a odvoz shrabků, složení na kompostárně. Zalévání (5-10 l/m<sup>2</sup>) podle počasí. 1x přihnojení granulovaným hnojivem pro trávníky (Cereritem 60 g/m<sup>2</sup>).</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>96,000000 = 96,00 [A]</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	96,00	-----	-----
		Cenová soustava				
		Specifikace				
<b>2 Základy</b>						-----
32	21341	<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)</p> <p>vsakovací vrstva z drenážního polymerbetonu dle TKP 18 a VL 4 včetně hliníkového perforovaného profilu TR. 4HR. 30*20*2</p> <p>2023_OTSKP</p>	M3	0,04	-----	-----
		Cenová soustava				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most přes Mlýnský potok - ev. č. 323-008

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
33	22694	"0,007*5,1=0,04 [A]" Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci Kompletní konstrukce svislých zápor - opotřebení, osazení vč. betonu, betonáže kořene, odstranění. 2023_OTSKP "Ocelové zápor HEB 140 z oceli S235 (33,7kg/bm) " "Pažení stavební jámy - předpoklad - "(8+8)*6,0*33,7*0,001 = 3,24 [A] "Ocelové převázky 2xU200 z oceli S235 (2*25,3kg/bm) včetně 10% rezervy na hlavice kotev a ocelové klíny mezi záporami a převázkami " "Pažení stavební jámy - předpoklad - "(4+4)*1,1*2*1,4*25,3*0,001 = 0,62 [B] "Celkem: "A+B = 3,86 [C]"	T	3,86	-----	-----
34	22695A	položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do následné hmotnosti. VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci 2023_OTSKP "Pažení stavební jámy - předpoklad - 2*5,0*3,0=30,00 [A]"	M2	30,00	-----	-----
35	227821	položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU V ceně mikropiloty komplet trubky profil 89/10 mm, materiál S355 s vstrojením a hlavicemi. 2023_OTSKP "Mikropiloty komplet - "(13+13)*10,0 = 260,00 [A]"	M	260,00	-----	-----
36	23217A	položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, tj. dodání trubek a injektčních hmot, osazení a injektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uveďte se v položce 261 nebo 266). ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) "Celkem dodávka a montáž stěny v dané ploše a dle požadavku projektové dokumentace RDS. Celkem včetně rozpěr, montážních prostředků, spojovacího materiálu, otvorů atp." 2023_OTSKP "zajištění stavební jámy pro výkop základů - 2*3,0*12,0=72,00 [A]"	M2	72,00	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most přes Mlýnský potok - ev. č. 323-008

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
37	23717A	- zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeprění, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opravování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opravování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE Položka zahrnuje vytažení štětových stěn a jejich odvoz a dle požadavku projektové dokumentace RDS. Celkem včetně rozpěr, montážních prostředků, spojovacího materiálu, otvorů atp. 2023_OTSKP "zajištění stavební jámy pro výkop základů - 2*3,0*12,0=72,00 [A]"	M2	72,00	-----	-----
38	26173	položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR I A II D DO 150MM Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou dokumentace. Vrtání také skrz stávající betonový základ mostu a náběžných zdí. Včetně odvozu na deponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě, vč. uložení a poplatku za skládku. Zde se předpokládá vrtáním průměrem 133mm s pažením. V případě použití většího průměru vrtáku zhotovitelem si náklady na tuto činnost si musí zhotovitel rozpustit do jednotkové ceny. 2023_OTSKP	M	288,64	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most přes Mlýnský potok - ev. č. 323-008

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
39	26175	<p>"Třída vrtatelnosti I-II se předpokládá na délku 80% vrtů."                      "Délka vrtání mikropilot z předpokládané pilotážní plošiny - <math>80\% \cdot (13+13) \cdot (10,0+0,8) = 224,64</math> [A]                      "Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci"                      "Třída vrtatelnosti I-II se předpokládá na délku 80% vrtů."                      "Vrty pro zemní kotvy pažení - <math>80\% \cdot (4+4) \cdot 10,0 = 64,00</math> [B]                      "Celkem: "A+B = 288,64 [C]                      položka zahrnuje:                      přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav                      svislou dopravu zeminy z vrtu                      vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku                      případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p> <p>VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR I A II D DO 300MM</p> <p>Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou dokumentace. Vrtání také skrz stávající betonový základ mostu a náběžních zdí.                      Včetně odvozu na deponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě, vč. uložení a poplatku za skládku.                      Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci                      Zde se předpokládá vrtáním průměrem 250mm s pažením. V případě použití většího průměru vrtáku zhotovitelem si náklady na tuto činnost si musí zhotovitel rozpustit do jednotkové ceny.</p>	M	67,20	-----	-----
		<p>2023_OTSKP</p> <p>"Třída vrtatelnosti I-II se předpokládá na délku 70% vrtů. "                      "Pažení stavební jámy - předpoklad - <math>70\% \cdot (8+8) \cdot 6,0 = 67,20</math> [A]                      položka zahrnuje:                      přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav                      svislou dopravu zeminy z vrtu                      vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku                      případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p> <p>VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 150MM</p> <p>Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou dokumentace. Vrtání také skrz stávající betonový základ mostu a náběžních zdí.                      Včetně odvozu na deponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě, vč. uložení a poplatku za skládku.                      Zde se předpokládá vrtáním průměrem 133mm s pažením. V případě použití většího průměru vrtáku zhotovitelem si náklady na tuto činnost si musí zhotovitel rozpustit do jednotkové ceny.</p>	M	72,16	-----	-----
		2023_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most přes Mlýnský potok - ev. č. 323-008

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
41	26185	<p>"Délka vrtání mikropilot z předpokládané pilotážní plošiny - <math>20\% \cdot (13+13) \cdot (10,0+0,8) = 56,16</math> [A]                      "Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci"                      "Třída vrtatelnosti III-IV se předpokládá na délku 20% vrtů."                      "Vrty pro zemní kotvy pažení - <math>20\% \cdot (4+4) \cdot 10,0 = 16,00</math> [B]                      "Celkem: "A+B = 72,16 [C]                      položka zahrnuje:                      přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav                      svislou dopravu zeminy z vrtu                      vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku                      případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p> <p>VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 300MM</p> <p>Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou dokumentace. Vrtání také skrz stávající betonový základ mostu a náběžních zdí.                      Včetně odvozu na deponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě, vč. uložení a poplatku za skládku.                      Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci                      Zde se předpokládá vrtáním průměrem 250mm s pažením. V případě použití většího průměru vrtáku zhotovitelem si náklady na tuto činnost si musí zhotovitel rozpustit do jednotkové ceny.</p>	M	28,80	-----	-----
		2023_OTSKP				
42	285378	<p>"Třída vrtatelnosti III-IV se předpokládá na délku 30% vrtů. "                      "Pažení stavební jámy - předpoklad - <math>30\% \cdot (8+8) \cdot 6,0 = 28,80</math> [A]                      položka zahrnuje:                      přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav                      svislou dopravu zeminy z vrtu                      vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku                      případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p> <p>KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M</p> <p>Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci</p>	KUS	8,00	-----	-----
		2023_OTSKP				
43	285392	<p>"Kotvy pažení - "4+4 = 8,00 [A]                      položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky                      nezahrnuje vrty</p> <p>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ</p>	KUS	28,00	-----	-----
		2023_OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most přes Mlýnský potok - ev. č. 323-008

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
44	28999	"Kotvy pro napojení dobetonávky náběžní zdi na stávající náběžní zeď." "Předpoklad - 2*14=28,00 [A]" <i>Položka zahrnuje:</i> dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtů předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE 2023_OTSKP "Těsnící fólie s dle požadavků ČSN 73 6244 v přechodových oblastech" "za opěrami - 2*3,0*10,75=64,50 [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	64,50	-----	-----
<b>3 Svislé konstrukce</b>						-----
45	31717.A	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 2023_OTSKP "kompletní konstrukce kotvení říms vč. dodávky, PKO, vrtů, vlepení" "celkem kotvy říms (po 1m) - 11*10=21,00 [A]" <i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrtů, zářivky apod.)</i>	KS	21,00	-----	-----
46	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 třída betonu dle ČSN EN 206+A2 2023_OTSKP "0,9*5,2+0,26*4,9+0,31*10,52=9,22 [A]"	M3	9,22	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most přes Mlýnský potok - ev. č. 323-008

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
47	317365	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	T	1,08	-----	-----
		předpoklad 0,135 t/m3 - výztuž dle návrhu v RDS dokumentaci 2023_OTSKP		1,24		-----
	SOD	"celkem odhad - 0,135 t/m3*9,22 m3 =1,24 [A]"		-0,16		-----
	ZBV: 10	dle skutečnosti: -0,16 = - 0,16 [A] Celkové množství = - 0,16				-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most přes Mlýnský potok - ev. č. 323-008

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
48	327315 Cenová soustava	<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> <p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"Napojení náběžních zdí na támové stojky mostu. "</p> <p>"předpoklad - 2* 0,4*1,6*0,6=0,77 [A]"</p> <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, 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 osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabírající 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>	M3	0,77	-----	-----
49	348951 Cenová soustava	<p>ZÁBRADLÍ ZE DŘEVA MĚKKÉHO</p>	M3	0,54	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most přes Mlýnský potok - ev. č. 323-008

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
50	389325 Cenová soustava	<p>Konstrukce dřevěného zábradlí podél provizorního chodníku, včetně kotvení do záporového pažení nebo na stávající konstrukci mostu. Předpokládá se zábradlí dle návrhu v RDS délky 18m. Včetně odstranění.</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"Dočasně třímadvacet zábradlí - 18,0*0,03 m3/m=0,54 [A]"</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- podpěrné konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpěrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.),</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> </ul> <p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"včetně křidel "</p> <p>"třída betonu dle ČSN EN 206+A2 "</p> <p>"3,7*11,4+2*5,4*0,3+2,9*1,8*0,3+1,9*1,8*0,3=48,01 [A]"</p>	M3	48,01	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most přes Mlýnský potok - ev. č. 323-008

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
51	389365	<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, náltků, 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>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>110 kg/m3</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"předpoklad 0,180 t/m3 - výztuž dle návrhu v RDS dokumentaci "</p> <p>"celkem odhad - 0,180 t/m3*48,01 m3 =8,64 [A]"</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</p> <p>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</p> <p>- separaci výztuže,</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</p> <p>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	8,64	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most přes Mlýnský potok - ev. č. 323-008

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>4 Vododorvné konstrukce</b>						
52	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>třída betonu dle ČSN EN 206+A2</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"podkladní beton pod základové pasy - 2*0,15*1,40*11,6=4,87 [A] "</p> <p>"pod drenáže - 0,5*0,3*(2*10,5)=3,15 [B] "</p> <p>"Celkem: A+B=8,02 [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, náltků, 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>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	8,02	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
53	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>beton pod dlažbu, C20/25 nXF3 tl. min. 150 mm</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"1*20*0,15*2+3,5*0,7*2*2=15,80 [A] "</p> <p>"dlažba z lom. kamene tl. 150 mm se zaspárováním cemenovou maltou "</p> <p>"0,8*0,5*(5+5)=4,00 [B] "</p> <p>"Celkem: A+B=19,80 [C]"</p>	M3	19,80	-----	-----
	Cenová soustava					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most přes Mlýnský potok - ev. č. 323-008

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<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 odvodňovacích a odsukřovacího 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>				
54	45160	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU "Z mezerovitého betonu dle TKP 18	M3	1,89	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	Specifikace	"celkem obetonování drenáže - 0,3*0,3*(2*10,5)=1,89 [A]" Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
55	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO Materiál "zásyp za opěrrou" dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu.	M3	132,48	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	Specifikace	"Zásyp rubu mostu - 2*2,4*2,3*12,0=132,48 [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				
56	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU přechodový klín z mezerovitého betonu	M3	22,95	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	Specifikace	"za opěrrou - 2*(0,15+0,7)/2*2,5*10,8=22,95 [A]" položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most přes Mlýnský potok - ev. č. 323-008

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
57	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lom. kamene tl. 150 mm se zaspárováním cemenovou maltou	M3	15,80	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	Specifikace	"1*20*0,15*2+3,5*0,7*2*2=15,80 [A]" položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazují se samostatně položkami SD 45				
<b>5 Komunikace</b>						-----
58	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,30 kg/m2 ČSN 736129	M2	44,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	Specifikace	44.000000 = 44,00 [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				
59	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 v tl. 40 mm ČSN EN 13108-1	M2	44,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	Specifikace	44.000000 = 44,00 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
60	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70, 60 mm ČSN EN 13108-1	M2	44,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	Specifikace	44.000000 = 44,00 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most přes Mlýnský potok - ev. č. 323-008

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
61	575C53	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmjuje postřiky, nátěry - nezahmjuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MA 11 IV 35 mm ČSN EN 13108-6 2023_OTSKP 44.000000 = 44,00 [A]	M2	44,00	-----	-----
62	582611.R	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmjuje postřiky, nátěry - nezahmjuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. KRYTY Z BETON DLAŽDIC ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník - dlažba obdelník 0,2 x 0,1 m, barva přírodní DL.I tl. 60 mm včetně ložné vrstvy L frakce 4-8 tl. 40 mm 2023_OTSKP 2.000000 = 2,00 [A]	M2	2,00	-----	-----
63	58920	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahmjuje postřiky, nátěry - nezahmjuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění podél obrubníků a mezi asfaltovým povrchem na mostě a mimo most, trvale pružná zálivka 2023_OTSKP 33.000000 = 33,00 [A]	M	33,00	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most přes Mlýnský potok - ev. č. 323-008

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
<b>7 Přidružená stavební výroba</b>						
64	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY betonové plochy pod terémem 2023_OTSKP "izolace základů - 2*(1,15+0,95)*11,5+4*1,0*0,62=50,78 [A] " "izolace líce křidel - 1,5*(2,2+3,2+2*3,0)+0,3*(1,7+1,8+2,0+2,0)=19,35 [B] " "Celkem: A+B=70,13 [C]" 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 spar 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 - nezahmjuje ochranné vrstvy, např. geotextilií	M2	70,13	-----	-----
65	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY 2023_OTSKP "svislá plocha rubu stěn rámu - 2*2,1*11,1=46,62 [A] " "rub křidel - 4*2,5*2,0=20,00 [B] " "Celkem: A+B=66,62 [C]"	M2	66,62	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most přes Mlýnský potok - ev. č. 323-008

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
66	711442	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií</li> </ul> <p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU</p> <p>izolace nosné konstrukce včetně přetažení na opěry Lze použít pouze izolační systém schválený Ministerstvem dopravy.</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"povrch nosné konstrukce - 5,1*11,45=58,40 [A] "</p> <p>"povrch křídel - 0,3*(2,9+1,9+2,75+2,7)=3,08 [B] "</p> <p>"Celkem: A+B=61,48 [C]"</p>	M2	61,48	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton</li> </ul> <p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>Ochrana pod římsami a chodníky asfaltovými pásy s Al-vložkou.</p>	M2	20,18	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most přes Mlýnský potok - ev. č. 323-008

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
68	711519	<p>"pod chodníkem na NK - 2,75*5,1=14,03 [A] "</p> <p>"pod chodníkem na křídlech - 0,60*(1,95+2,9)=2,91 [B] "</p> <p>"pod římsou - 0,60*(2,7+2,7)=3,24 [C] "</p> <p>"Celkem: A+B+C=20,18 [D]"</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného ochranného materiálu</li> <li>- zřízení ochrany izolace</li> </ul> <p>OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILÍ</p> <p>ochrana izolace netkanou geotextilií min. 600 g/m2 - svislé plochy</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"položka 711111 - 70,13=70,13 [A] "</p> <p>"položka 711112 - 66,62=66,62 [B] "</p> <p>"ochrana těsnící fólie - 2*2*3,0*10,75=129,00 [C] "</p> <p>"Celkem: A+B+C=265,75 [D]"</p>	M2	265,75	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného ochranného materiálu</li> <li>- zřízení ochrany izolace</li> </ul> <p>OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO</p> <p>Pletivo na provizorním zábradlí. Včetně upevnění. Včetně odstranění.</p>	M2	21,60	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	Specifikace	<p>"Pletivo na zábradlí - 18,0*1,2=21,60 [A]"</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.</li> <li>- nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**)</li> </ul> <p>- součástí položky je případně i ostatní drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.</p>	M2	6,78	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	Specifikace	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</p> <p>Nátěr boků rámové přičle a křídel pod římsami a chodníky.</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"pod chodníkem vlevo - 0,2*(2,2+3,2)+0,5*4,5=3,33 [A] "</p> <p>"pod římsou vpravo - 0,2*(3,0+3,0)+0,5*4,5=3,45 [B] "</p> <p>"Celkem: A+B=6,78 [C]"</p>	M2	5,99	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	Specifikace	<p>- 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.</p> <p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</p> <p>ochranný nátěr obrubníkové hrany na mostě dle VL4, typ SA dle tab. č.5 TKP 31</p>	M2	5,99	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most přes Mlýnský potok - ev. č. 323-008

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2023_OTSKP "0,38*(5,2+10,55)=5,99 [A]"				
	Specifikace	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
<b>8 Potrubí</b> -----						
72	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Kompletní prostupy pro rubovou drenáž dle VL 4 (včetně navažené přírubové desky).	M	3,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "celkem - 4*(0,3+0,45)=3,00 [A]" položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
	Specifikace	- 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, chráničcích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
73	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	21,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "Obetonování drenáže součástí položky 45160 a lože 451311. " "vodorovná rubová drenáž - 2*10,5=21,00 [A]"				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most přes Mlýnský potok - ev. č. 323-008

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, chráničcích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
74	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM chráničky PE 90/75 v římse	M	10,60	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP 10,600000 = 10,60 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
	Specifikace	- 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, chráničcích				
75	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chráničky PE 110/94 v římse	M	26,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "5*5,2=26,00 [A]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most přes Mlýnský potok - ev. č. 323-008

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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
76	9112A3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	33,00	-----	-----
	Cenová soustava	<p>odstranění zábradlí na stávajícím mostě Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední výzisk z materiálu a skutečnou vzdálenost odvozu.</p> <p>2023_OTSKP "15+9+9=33,00 [A]"</p>				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontáž a odstranění zařízení</li> <li>- jeho odvoz na předepsané místo</li> </ul>				
77	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	30,90	-----	-----
	Cenová soustava	<p>včetně všech kotvících prvků a protikorozní ochrany dle TZ 10,9m výšky 1.1m 20m výšky 1.3m z toho 9,7m naváděcího zábradlí včetně patek z betonu</p> <p>2023_OTSKP "10,9+10,3+2*4,85=30,90 [A]"</p>				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dotání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</li> <li>kotvení sloupků, t.j. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závlivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak</li> <li>případně nivelační hmoty pod kotvení desky</li> </ul>				
78	911EA2	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,1M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	128,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most přes Mlýnský potok - ev. č. 323-008

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"pouze pronájem na danou stavbu "</p> <p>"montáž svodidla pro 1.etapu - "64 = 64,00 [A]</p> <p>"přemístění svodidla mezi etapami - "64 = 64,00 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 128,00 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky</li> <li>- jeho montáž a osazení na určeném místě</li> <li>- nutnou opravu poškozených částí</li> <li>- případnou náhradu zničených částí</li> <li>nezahrnuje podkladní vrstvu</li> </ul>				
79	911EA3	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,1M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	64,00	-----	-----
	Cenová soustava	<p>2023_OTSKP</p> <p>"pouze pronájem na danou stavbu "</p> <p>"demontáž a odvoz po 2.etapě - "64 = 64,00 [A]</p>				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontáž a odstranění zařízení</li> <li>- jeho odvoz na předepsané místo</li> </ul>				
80	911EA9.R	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,1M - NÁJEM	CELEK	1,00	-----	-----
	Cenová soustava	<p>2023_OTSKP</p> <p>"pouze pronájem na danou stavbu "</p> <p>"Položka zahrnuje nájem na danou dobu předpokládané výstavby - 8 měsíců. Při neoprávněném delším trvání akce bude čerpán pouze maximální počet jednotek položky. "</p> <p>"svodidla při obou etapách - 8*30*64=15 360,00 [A]"</p>				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení</p> <p>počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití</p>				
81	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,00	-----	-----
	Cenová soustava	<p>včetně všech konstrukcí a upevňovačel</p> <p>2023_OTSKP 2.000000 = 2,00 [A]</p>				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</p>				
82	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	3,40	-----	-----
	Cenová soustava	<p>betonový záhonový obrubník 0,1x0,25x1/0,5 m, včetně betonového lože s boční operou min. 0,10 m, beton C25/30mXF3</p> <p>2023_OTSKP 3.400000 = 3,40 [A]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most přes Mlýnský potok - ev. č. 323-008

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
83	919111	<i>Položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku betonových obručků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání obrušné vrstvy mezi asf. povrchem na mostě a mimo most Cenová soustava 2023_OTSKP "2*8,6=17,20 [A]"	M	17,20	-----	-----
84	919133	<i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i> ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM Cenová soustava 2023_OTSKP "zarovnání stávající náběžní zdi řezem na líci " "předpoklad - 2*(1,5+0,5)=4,00 [A]"	M	4,00	-----	-----
85	931327.a	<i>položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i> TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 1000MM2 pružná zálivka, dilatační spára mezi vozovkou na mostě a silnici Cenová soustava 2023_OTSKP "2*8,6=17,20 [A]"	M	17,20	-----	-----
86	931327.b	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i> TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 1000MM2 pružná modifikovaná zálivka podél ohrub2500 m2 s předtěsněním Cenová soustava 2023_OTSKP "2*8,6=17,20 [A]"	M	17,20	-----	-----
87	936502	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i> DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK ocelová konzola pro tlakovou kanalizaci, 3ks včetně kotevnic prvků a podlití Cenová soustava 2023_OTSKP SOD ZBV: 10 "(10,7+1,1+10)*3=65,40 [A]" změna způsobu uložení tlakové kanalizace -65,4 = - 65,40 [A] Celkové množství = - 65,40	KG	0,00	-----	-----
				65,40	-----	-----
				-65,40	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most přes Mlýnský potok - ev. č. 323-008

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
88	96616	<i>položka zahrnuje:</i> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opravování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrupy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevnic otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU "vybourání stávajících říms, nosné konstrukce a náběžních zdí, Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední výzisk z materiálu a skutečnou vzdálenost odvozu." Cenová soustava 2023_OTSKP "S ohledem na předpokládanou vyšší odvozovou vzdálenost se předpokládá vyšší jednotková cena položky." "římsy a NK 0,25*9,2+0,2*6,5+0,4*8,5+3,8*6,7=32,46 [A]" "spodní stavba 2,1*8,5*2+2,1*8,5+3,5*2+3*2+17,8*0,8+17,8*0,8=95,03 [B]" "Celkem: A+B=127,49 [C]" <i>položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se 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	127,49	-----	-----
89	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH "ocelové nosníky NK lávky, Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední výzisk z materiálu a skutečnou vzdálenost odvozu." Cenová soustava 2023_OTSKP "26,3*2*6,6*0,001=0,35 [A]"	T	0,35	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most přes Mlýnský potok - ev. č. 323-008

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
90	96713.a	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se 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> <p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC</p> <p>Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu.</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"S ohledem na předpokládanou vyšší odvozovou vzdálenost se předpokládá vyšší jednotková cena položky." "opěry lávky - 0,65*2*0,8*2=2,08 [A] " "dlažba v korytě - 2*1,2*20*0,40=19,20 [B] " "Celkem: A+B=21,28 [C]"</p>	M3	21,28	-----	-----
91	97817.R	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se 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> <p>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</p> <p>Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem) včetně poplatku za likvidaci odpadu. Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost skládky.</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>58,000000 = 58,00 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- položka zahrnuje veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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>	M2	58,00	-----	-----

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 329 09 - II/323 Nechanice - Staré Nechanice (km 21,580-22,166)

Objekt: SO 354 - Úprava vodovodu PE d90

Rozpočet: [SO 354] - Úprava vodovodu PE d90

Objednatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Cena dle SoD: -----

Celková cena: -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 354] - Úprava vodovodu PE d90

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 354 Úprava vodovodu PE d90</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	01431.R	POPLATKY ZA VYPUŠTĚNOU VODU celkový objem pitné vody, který bude nutno odebrat z veřejné sítě PEVNÁ CENA Cenová soustava 2023_OTSKP 10.130000 = 10,13 [A] Specifikace zahrnuje náklady majiteli za způsobenou ztrátu	M3	10,13		
2	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI Zemina a nestmelené vrstvy kód 17 05 04. Cenová soustava 2023_OTSKP "viz pol. 17120; 2,16*1,600=3,46 [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 vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	3,46		
3	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby (tiskem 4x + digitální data v otevřeném formátu). Pouze SO 354. PEVNÁ CENA Cenová soustava 2023_OTSKP 1.000000 = 1,00 [A] Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
4	02911.R	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vypracování geometrického plánu pro věcná břemena, pouze SO 354. Včetně potvrzení KÚ pro Královéhradecký kraj (12 x tiskem). PEVNÁ CENA Cenová soustava 2023_OTSKP	KPL	0,00		
	SOD	1.000000 = 1,00 [A]		1,00		
	ZBV: 08			-1,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 354] - Úprava vodovodu PE d90

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		bezdůvodně: -1 = - 1,00 [A] Celkové množství = - 1,00 Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
<b>1 Zemní práce</b>						
5	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Hloubení jámy pažené pro hydrant a šoupě Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. Výkres č. D.11.1 Cenová soustava 2023_OTSKP "1,2*1,2*1,5=2,16 [A] m3" položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopkové plochy po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování 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 rozeprání vč. přepražování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkové a ve výkopkové - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	2,16		
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení odkopané zeminy na skládku odpadu Cenová soustava 2023_OTSKP 2.160000 = 2,16 [A]	M3	2,16		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 354] - Úprava vodovodu PE d90

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	17481	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>hutněný zásyp vhodným materiálem, hutněno po 300 mm včetně nákupu materiálu, dopravy a uložení, včetně zhutnění výkres č. D.11.1</p> <p>2023_OTSKP "1,2*1,2*1,0=1,44 [A] m3"</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>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	1,44	-----	-----
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						-----
8	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>pískové lože pod vodovodní armatury výkres č. D.11.1</p> <p>2023_OTSKP "1,2*1,2*0,1=0,14 [A] m3"</p>	M3	0,14	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 354] - Úprava vodovodu PE d90

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
<b>8 Potrubí</b>						-----
9	85226	<p>POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 80MM</p> <p>tvarovky na potrubí - 2x TP 80, 1x KPP 80 výkres č. D.11.3</p> <p>2023_OTSKP 1.000000 = 1,00 [A]</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 (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, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>	M	1,00	-----	-----
10	891126	<p>ŠOUPÁTKA DN DO 80MM</p> <p>šoupě - Š DN 80 výkres č. D.11.3</p> <p>2023_OTSKP 1.000000 = 1,00 [A]</p> <p>Specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</li> </ul>	KUS	1,00	-----	-----
11	891326	<p>MONTÁŽNÍ VLOŽKY DN DO 80MM</p> <p>spojka s přírubou redukována 100/80 jištěná výkres č. D.11.3</p> <p>2023_OTSKP 1.000000 = 1,00 [A]</p> <p>Specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</li> </ul>	KUS	1,00	-----	-----
12	891426	<p>HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM</p>	KUS	1,00	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 354] - Úprava vodovodu PE d90

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	Cenová soustava	hydrant podzemní - HP 80 výkres č. D.11.3 2023_OTSKP 1.000000 = 1,00 [A]	KUS	2,00	-----	-----
	Specifikace	- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
	891926	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM zemní soupravy teleskopické DN 80, 1x poklop hydrantový 1x poklop šoupátkový výkres č. D.11.3				
14	Cenová soustava	2023_OTSKP 2.000000 = 2,00 [A]	KUS	1,00	-----	-----
	Specifikace	- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
	899310.R	ORIENTAČNÍ TABULKY označení podzemního hydrantu a šoupěte výkres č. D.11.1				
15	Cenová soustava	2023_OTSKP 1.000000 = 1,00 [A]	KUS	1,00	-----	-----
	Specifikace	- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
	89942	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM stávající řad PVC DN 100 výkres č. D.11.3				
16	Cenová soustava	2023_OTSKP 1.000000 = 1,00 [A]	M	73,00	-----	-----
	Specifikace	- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
	899621	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM PVC DN 100 výkres č. D.11.2				
17	Cenová soustava	2023_OTSKP 73.000000 = 73,00 [A]	M	73,00	-----	-----
	Specifikace	- přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
	89972	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM PVC DN 100 výkres č. D.11.2				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 354] - Úprava vodovodu PE d90

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2023_OTSKP 73.000000 = 73,00 [A]				
	Specifikace	- napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						-----
18	Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ ŠOUPAT Odstranění stávajícího šoupatě, Odvoz na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední výzisk z materiálu a skutečnou vzdálenost odvozu.	KUS	1,00	-----	-----
	Specifikace	2023_OTSKP 1.000000 = 1,00 [A] položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se 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)				
	966891	ODSTRANĚNÍ PODZEMNÍHO HYDRANTU Odstranění stávajícího hydrantu Odvoz na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední výzisk z materiálu a skutečnou vzdálenost odvozu.				
19	Cenová soustava	2023_OTSKP 1.000000 = 1,00 [A]	KUS	1,00	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se 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)				
	966894	ODSTRANĚNÍ PODZEMNÍHO HYDRANTU Odstranění stávajícího hydrantu Odvoz na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední výzisk z materiálu a skutečnou vzdálenost odvozu.				

# ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

Most ev. č. 323-007 a ev. č. 323-008 Nechanice včetně komunikace

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	31 310 310,00 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 848 718,21 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 667 814,03 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 590 252,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 804 462,77 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 4	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 1 438 970,21 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b>	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 1 472 276,80 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	2 911 247,01 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) (Změna ZzS) < (limit nadlimitní VZ)	2 911 247 Kč < 135 348 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	9,30 % < 15,00 %		

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	31 310 310,00 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		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	31 310 310,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 230 151,00 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)	+ 1 053 910,31 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 222 130,28 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 242 281,34 Kč bez DPH		

Měněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Měněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
<b>Součet všech víceprací (k odst. 6)</b>	<b>+ 1 526 342,65 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi</b>	<b>- 222 130,28 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>31 310 310,00 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)	+ 1 526 342,65 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 222 130,28 Kč bez DPH	
<b>Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)</b>		<b>1 304 212,37 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b> Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	4,17 % ≤ 30,00 %	

### § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7

Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 1</b>	<b>ANO</b>
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
<b>POSOUZENÍ:</b>	0 Kč ≥ 0 Kč		
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 2</b>	<b>ANO</b>
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
<b>POSOUZENÍ:</b>	0 Kč ≥ 0 Kč		
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 3</b>	<b>ANO</b>
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
<b>POSOUZENÍ:</b>	0 Kč ≥ 0 Kč		
<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>3</b>
<b>Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)</b>	<b>+ 832 533,34 Kč bez DPH</b>
<b>Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)</b>	<b>- 804 462,77 Kč bez DPH</b>
<b>Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)</b>	<b>28 070,57 Kč bez DPH</b>

### SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

<b>Původní smluvní cena (vstupní)</b>	<b>31 310 310,00 Kč bez DPH</b>
Cena po navýšení z dodatku č. 1	31 721 365,18 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	32 553 145,21 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 3	32 581 215,78 Kč bez DPH
<b>Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)</b>	<b>32 581 215,78 Kč bez DPH</b>

Výpočet provedl/a: \_\_\_\_\_