



Číslo stavby: 33166

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

Cena bez DPH	14.157.595,63 korun českých
DPH (21%)	2.973.095,08 korun českých
Cena celkem	17.130.690,71 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/501 - I. etapa, SO 101.2 Propustek v km 0,459 a SO 101.3 Propustek v km 0,840 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 101.1 Rekonstrukce silnice II/501 - I. etapa, SO 101.2 Propustek v km 0,459 a SO 101.3 Propustek v km 0,840 je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku.

4) Obalovna, tak jak byla uvedena v Příloze k nabídce ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c) se tímto dodatkem mění takto:

Název Smluvních podmínek	Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Obalovna			Obalovna Týniště s.r.o. Vendelína Opatrného 1062 517 21 Týniště nad Orlicí  M – SILNICE a.s. Obalovna Klášterská Lhota 543 71 Klášterská Lhota

Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčená tímto Dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v 4 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 3 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 1 vyhotovení.

Tento Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento Dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto Dodatku.

Číslo stavby: 33166

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

V Hradci Králové dne

---

Objednatel  
Mgr. Martin Červíček  
hejtman

---

Zhotovitel  
Adam Příbyl, DiS.  
vedoucí provozu Východ,  
úseku Dopravních a inženýrských  
staveb PORR a.s., oblasti Čechy  
– střed  
(na základě plné moci)

---

Zhotovitel  
Martin Cablk  
ekonom provozu Východ,  
úseku Dopravních a inženýrských  
staveb PORR a.s., oblasti Čechy  
– střed  
(na základě plné moci)

## EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	33166
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřená dne :	24.06.2024

2

Název stavby :

II/501 Dolní Nová Ves - Lázně Bělohrad - Svatojanský Újezd, I. Etapa

Název objektu :

SO 101

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, IČO: 275 02 988

Projektant stavby (autorský dozor) :

ADVISIA s.r.o., Rubeška 215/1, 190 00 Praha, IČ: 24668613, Ing. Miroslav Větrovský

Zhotovitel :

PORR a.s., Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10

Popis a zdůvodnění změny :

Na základě RDS došlo v SO 101 v km 0,036 – 0,196 k doplnění přechodového klínu ze ŠD ve směrovém oblouku k zajištění příčného spádu. Uložení propustu v km 0,459 je potřeba z důvodu nalezeného vyústění drenáží ponížít. Současně s tím provést pročištění příkopu v délce 40 m. Díky ponížení dochází k prodloužení propustu a ke změně vtokového čela z kolmého betonového na šikmé kamenné. Dle RDS u propustu v km 0,840 dochází k upřesnění kubatury betonu základu a rámové konstrukce, množství výztuže. Dále k doplnění výměr izolace propustu, odláždění vtoků a výtoku, doplnění dilatací v obrusné vrstvě asfaltovou zálivkou. Na předpolích jsou doplněna svodidla. Vícepráce 518 474,53 Kč bez DPH, méněpráce 196 169,52 Kč bez DPH. Položky oceněny dle ZOP bodu 12.3 (a) a 12.3 (c). Změny nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Přílohy evidenčního listu :

1. Tabulka rekapitulace ceny
2. Rozpočet ZBV - změny
3. Vyjádření projektanta

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 2:		Nová cena stavby po změně č. 2:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
16 740 701,65 Kč	16 740 701,65 Kč	237 365,12 Kč	627 354,18 Kč	17 130 690,71 Kč	389 989,06 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.2:		237 365,12 Kč	627 354,18 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	Podpis :
Zhotovitel :	PORR a.s.			
Projektant (autorský dozor) :				
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Asistent technického dozora :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			

**Název stavby:****II/501 Dolní Nová Ves - Lázně Bělohrad - Svatojánský Újezd, 1. Etapa****Rekapitulace ceny**

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
SO 000	Všeobecné a předběžné položky	207 000,00	0,00	0,00	207 000,00
SO 101.1	Rekonstrukce silnice II/501 - I.etapa	11 589 603,97	99 640,42	0,00	11 689 244,39
SO 101.2	Propustek v km 0,459	200 411,48	68 099,73	64 700,45	203 810,76
SO 101.3	Propustek v km 0,840	1 743 435,17	350 734,38	131 469,07	1 962 700,48
SO 185	Dopravně inženýrská opatření	94 840,00	0,00	0,00	94 840,00
<b>CENA CELKEM bez DPH</b>		<b>13 835 290,62</b>	<b>518 474,53</b>	<b>196 169,52</b>	<b>14 157 595,63</b>
<b>DPH 21 %</b>		<b>2 905 411,03</b>	<b>108 879,65</b>	<b>41 195,60</b>	<b>2 973 095,08</b>
<b>CENA CELKEM včetně DPH</b>		<b>16 740 701,65</b>	<b>627 354,18</b>	<b>237 365,12</b>	<b>17 130 690,71</b>

Za dodavatele: PORR a.s.

Za TDI : ÚDRŽBA SILNIC KHK a.s.

## ZBV č. 1 – SO 101.1 -RDS

### Text na Změnovém listu:

Oproti předpokladu Projektové dokumentace pro provádění stavby (dále jen „PDPS“) došlo k při podrobném zpracovávání RDS níže popsaným změnám.

### (1) Zemní práce

#### Čištění příkopu od nánosů

Tuto změnu vyvolalo vyústění stávajících meliorací v místě propustku SO101.2 DN600 km 0,459 které byly zastíženy při čištění příkopu v tomto místě. Meliorace byly vyústěny o cca 50 cm níž než byl projektovaný tok v propustku. Nově se tedy propustek uložil o cca 50 cm níž což vyvolalo potřebu pročistit v délce 40m stávající vodoteč tak aby voda z meliorací plynule odtékala.

V souvislosti s touto dílčí změnou byly upraveny výměry u položky č.12931.

### (2) Vodorovné konstrukce

Při podrobném zpracovávání RDS bylo doplněno betonové lože pod kamenné dlažby.

V souvislosti s touto dílčí změnou vznikla nová položka č.451313.N

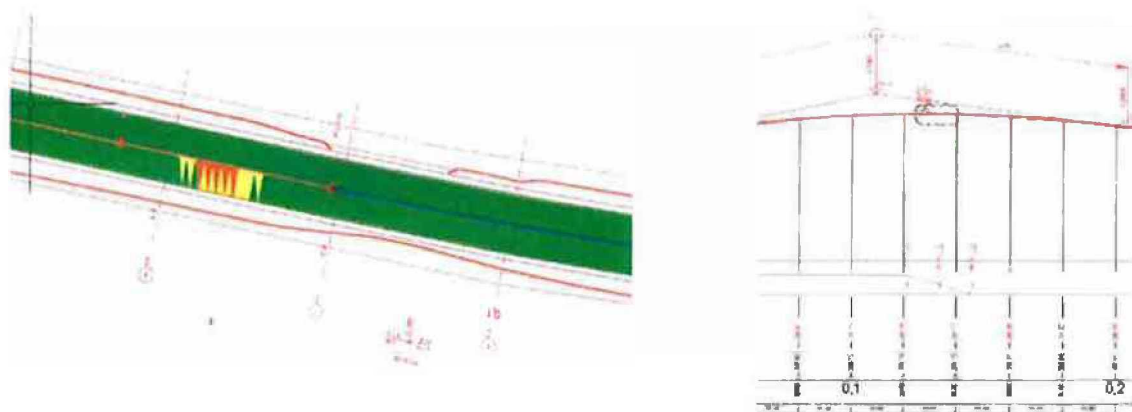
### (3) Komunikace

Došlo ke zpřesnění příčných řezů v rámci tvorby RDS, zpřesněn byl podélný profil vozovky a také příčné řezy. Toto zpřesnění vyvolalo prodloužení posunu klopení z jednostranného zpátky na střechovité.

Ve staničení cca km 0,129-0,139 nevychází výsledný sklon ve směru staničení za zatáčkou v levém pruhu, kde se klopí z jednostranného sklonu zpátky do střechovitého a zároveň je tam výškový oblouk.

#### 1. Popis klopení dle PDPS km 0,010 - 0,146:

- Červené plošky – výsledný sklon menší než 0,5%
- Žluté plošky – výsledný sklon v rozmezí 0,5% až 1,0%
- Podle normy má být výsledný sklon větší než 1%, výjimečně se připouští pod, ale i tak musí být větší než 0,5% abychom se dostali na 1% výsledného sklonu. Znamená to posunout vzestupnici za obloukem o 50 metrů do přímé.



Nově se tedy posunuta vzestupnice a prodlouženo klopení (o 50m) v RDS. Tato změna vyvolala navýšení množství ŠD 0/63 a tím vznik nové položky č.56330.N

Výpočet množství spotřeby ŠD:

- Plošné doplnění v místě oblouku
  - Délka km 0,036-0,196=160 m
  - Šíře 3,7 m
  - Tl. vrstvy 0,09 m

$$160 \cdot 3,7 \cdot 0,09 = 53,28 \text{ m}^3$$

Výše uvedené změny byly konzultovány a odsouhlaseny AD.

**PORR a.s.**Dubečská 3238/36  
100 00 Praha 10– StrašniceVyřizuje:  
Mobil:  
E-mail:Naše zn.: **VP-101-01**  
Č. zakázky: **2401**  
Datum: **07.10.2024****Akce: II/501 Dolní Nová Ves – Lázně Bělohrad – Svatojanský Újezd I. ETAPA**  
**SO 101.2 – Propustek km 0,459**  
**SO 101.3 – Propustek km 0,840****Věc: Vyjádření projektanta**  
**Popis změn v soupise prací**

Na žádost zhotovitele výše uvedeného stavebního objektu zasíláme vyjádření odpovědného projektanta k změnám v soupise prací.

Oproti předpokladu Projektové dokumentace pro provádění stavby došlo k při podrobném zpracovávání RDS níže popsaným změnám.

**SO 101.2 – Propustek km 0,459****1. Zemní práce**

Změnu vyvolalo vyústění stávajících meliorací v místě propustku, které byly zastiženy při čištění příkopu v tomto místě. Meliorace byly vyústěny o cca 50 cm níž, než byl projektovaný tok v propustku. Nově se tedy propustek uložil o cca 50 cm níž, aby se plynule zaústily meliorace, což také vyvolalo potřebu pročistit v délce 40 m stávající vodoteč. Vlivem vyústění meliorací došlo také ke změně čela propustku na vtoku z původně kolmého na šikmé s odlážděním lomovým kamenem.

V souvislosti s touto dílčí změnou byly upraveny výměry u položky č.15111, č.132738, č.17120, č.17481.

**2. Čela propustku a trouba**

Vlivem vyústění stávajících meliorací na vtoku propustku bylo nutné změnit čelo z kolmého na šikmé obložené dlažbou z lomového kamene do betonu. Vlivem této změny došlo také k prodloužení potrubí propustku a tím i jeho obetonování.

V souvislosti s touto dílčí změnou byly upraveny výměry u položky č.45157, č.465512, č.899522, č.9183D3.

V souvislosti s touto dílčí změnou vznikla nová položka č.451313.N

Výše uvedené změny byly konzultovány a odsouhlaseny AD.

**SO 101.3 – Propustek km 0,840****1. Betonové konstrukce**

Při podrobném zpracovávání dokumentace RDS a s tím souvisejícím statickým výpočtem došlo k rozšíření základů pod čely rámového propustku pol.č.272324. Dále bylo zpřesněno množství ochranné geotextilie na hydroizolaci propustku pol.č.21461. Zpřesněné množství výztuže čel propustku pol.č.333365, množství betonu čel je beze změn. Byl zpřesněn výpočet množství betonu a výztuže v dobetonávce rámových prefabrikátů na vtoku a výtoku na základě podrobného zpracování RDS



pol.č.389325, č.389365. Zvětšena tloušťka desky pod rámy IZM z původních 10 cm na 20 cm aby při osazení rámových prefabrikátů IZM nedošlo k popraskání desky během montáže pol.č.45131A. Do obou říms budou vloženy chráničky, které musí být prodlouženy až za opevnění kolem říms pol.č.87633.

## 2. Vodorovné konstrukce

V RDS doplněna ochrana těsnící folie pol.č.711117.N v přechodové oblasti pol.č.45157. Tato ochrana je nutná dle VL4 201.04 poznámka 3. Upraveno opevnění z lomového kamene kolem opěr na vtoku a výtoku pol.č.465512, doplněno betonové lože pod dlažbu pol.č.451313.N, zvětšené prahy na ukončení dlažby pol.č.467314, s tímto souvisí i doplnění obrubníků pol.č.917223.N, č.917224.N. N tato změna vychází z VL4 206.23. Žlaby, které sloužily jako zaústění odvodnění příkopu do vodoteče pol.č. 935212, budou nahrazeny též kamennou dlažbou.

## 3. Izolace propustku

Dokumentace PDPS předepisovala provedení betonové mazaniny ve sklonu 3 % na vrchu rámových prefabrikátů v tl. od 0 mm – 36 mm. Toto řešení je neproveditelné, z tohoto důvodu byla nově navržena spádová deska vyztužena KARI sítí a ukotvena do rámových prefabrikátů ve sklonu 2 % v tl 80-100 mm pol.č.63131. Došlo ke zvětšení výměry izolace čel propustku pol.č.711111. Izolace rámu byla zmenšena pol.č.711212. Byla zrušena ochrana izolace PE těsnící vrstvy geotextilií pol.č.711509 která byla nahrazena vrstvou ŠP pol.č.45157. Vyústění drenáže rubu opěr je provedeno přes nerezovou vložku skrz čelo propustku na výtoku pol.č. 936501.N – dle VL4 204.01.

## 4. Svodidla

Na základě dodržení ČSN 736101, TP 144, TP203, došlo k doplnění svodidel na předpolích propustku pol.č. 9113B1.N. Touto změnou došlo ke snížení množství mostního svodidla pol.č. 9115C1. Došlo k doplnění směrových sloupků na svodidla pol.č.91238.N.

## 5. Asfaltové zálivky

Dle VL4 302.02 je v místě přechodové oblasti nad rámovým propustkem doplněna dilatace v obrusné vrstvě asfaltovou zálivkou. Tato spára slouží jako pojištění pro vykrytí případných trhlin z důvodu sedání přechodové oblasti pol.č. 919111.N, 931326.N. Tyto položky nahrazují položku č.931324.

V souvislosti s touto dílčí změnou byly upraveny výměry u položky č.272324, č.21461

Výše uvedené změny byly konzultovány a odsouhlaseny AD.

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: **33166 - II/501 Dolní Nová Ves - Lázně Bělohrad - Svatojanský Újezd - I. ETAPA (PORR)**

Objekt: **SO\_101.1 - Rekonstrukce silnice II/501 - I. ETAPA**

Rozpočet: **[SO\_101.1] - Rekonstrukce silnice II/501 - I. ETAPA**

Objednatel: **ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.**

Zhotovitel dokumentace: **ADVISIA s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: -----

**Celková cena:** -----

**DPH:** -----

**Cena s DPH:** -----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [SO\_101.1] - Rekonstrukce silnice II/501 - I. ETAPA

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO_101.1 Rekonstrukce silnice II/501 - I. ETAPA</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	015111	<p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI                      Zemina a kamení (17 05 04) .                      přepočet *1,9</p> <p>Cenová soustava                      2023_OTSKP                      "odkop pro aktivní zónu - dle pol. č. 123738.1"                      3269,763*1,9 = 6 212,550 [C]                      "pol. 12931 - pročištění příkopů "                      1527*0,25*1*1,9 = 725,325 [A]                      "pol. 132738 - hloubení rýh pro propustky"                      37,078*1,9 = 70,448 [F]                      "pol. 123738.2 -odkop pro sjezdy a krajnice"                      646,796*1,9 = 1 228,912 [I]                      C+A+F+I = 8 237,235 [J]</p> <p>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 vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>	T	8 237,235	-----	-----
2	015140	<p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV                      odstranění bet. ploch (přepočet *2,4)</p> <p>Cenová soustava                      2023_OTSKP                      "Bourání propustků a bet. ploch - dle pol.č.966345 DN300""(450kg/2m)"                      16/2*0,45*2,4 = 8,640 [E]                      "pol. 966158"                      5*2,4 = 12,000 [F]                      "Celkem: "E+F = 20,640 [G]</p>	T	20,640	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO\_101.1] - Rekonstrukce silnice II/501 - I. ETAPA

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>				
<b>1 Zemní práce</b> -----						
1	113324	<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 5KM včetně odvozu na mezideponii, zhotovitel zohlední vzdálenost dle skutečnosti zpětné využití do AZ, vykázáno v položce 17120.3</p> <p>2023_OTSKP "plocha vozovky* tl. vrstvy" 6400*0,15 = 960,000 [D] "sjezdy" 0,1*118 = 11,800 [B] D+B = 971,800 [E]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>	M3	971,800	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
2	113334	<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 5KM vrstva penetračního makadamu (ZAS-2) , znovupoužití do AZ, včetně odvozu na mezideponii, zhotovitel zohlední vzdálenost dle skutečnosti, vykázáno v položce č. 17120.3</p> <p>2023_OTSKP "plocha vozovky* tl. vrstvy" 6400*0,09 = 576,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>	M3	576,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
3	113344.1	<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 5KM včetně odvozu na mezideponii pro zpětné využití v AZ zhotovitel zohlední vzdálenost dle skutečnosti, vykázáno v položce č. 17120.3 včetně předcení, fr. 0-63</p> <p>2023_OTSKP</p>	M3	963,276	-----	-----
	Cenová soustava					

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**
**Objekt: [SO\_101.1] - Rekonstrukce silnice II/501 - I. ETAPA**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"plocha vozovky* tl. vrstvy" 6400*0,15 = 960,000 [A] "sjezdy " 21,84*0,15 = 3,276 [B] a+b = 963,276 [C] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
4	113724	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vrstvy (ZAS-T3) budou použity k recyklaci studena, včetně odvozu na mezideponii, zhotovitel zohlední vzdálenost dle skutečnosti mezideponie bude v rámci staveniště, popř. bude uloženo na skládku dle požadavků na deponovaný materiál s obsahem PAU Cenová soustava 2023_OTSKP "plocha vozovky* tl. vrstvy" 6400*0,09 = 576,000 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	576,000	-----	-----
5	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE v místech napojení na stáv. konstrukce a sjezdů Cenová soustava 2023_OTSKP 61 = 61,000 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>	M	61,000	-----	-----
6	121104	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM včetně odvozu na mezideponii, zhotovitel zohlední vzdálenost dle skutečnosti zpětné využití pro ohumusování Cenová soustava 2023_OTSKP "ze situace "1302*0,15 = 195,300 [A] Specifikace <i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>	M3	195,300	-----	-----
7	123738.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop pro aktivní zónu vč. odvozu přebytku na skládku určenou zhotovitelem, zhotovitel zohlední skutečnou vzdálenost, poplatek za likvidaci odpadu vykázan v položce č.015111	M3	3 269,763	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [SO\_101.1] - Rekonstrukce silnice II/501 - I. ETAPA

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>2023_OTSKP</p> <p>"odkop pro aktivní zónu (plocha ze situace x tl. - plocha výkop propustky)"  <math>(8288 - (7,9 \cdot 3) - (9,08 \cdot 9,9)) \cdot 0,4 = 3\,269,763</math> [F]</p> <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 vykopávek 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 lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (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 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> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
	Specifikace					
8	123738.2	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>zhotovitel zohlední skutečnou vzdálenost odvozu, poplatek za likvidaci odpadu vykázan v položce č.015111</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"odkop pro nové kční vrstvy sjezdů"</p> <p>"plocha zpevn *tl. nových vrstev - odstranění stáv. konstrukčních vrstev ( plocha x tl.-štěrky) +(plocha x tl-beton)"  <math>(114,71 \cdot 0,44) - ((118 \cdot 0,1) + (21,84 \cdot 0,15)) = 35,396</math> [G]</p> <p>"odkop krajnic (plocha z řezu x délka)"  <math>0,3 \cdot 2038 \text{m} = 611,400</math> [E]</p> <p>"Celkem: "G+E = 646,796 [H]</p>	M3	646,796	-----	-----
	Cenová soustava					

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO\_101.1] - Rekonstrukce silnice II/501 - I. ETAPA**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (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 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> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
9	12573.1a	<p><b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</b></p> <p>zpětné natěžení ornice ze zemníku, vč. manipulace a dopravy na stavbu, zhotovitel zohlední vzdálenost dle skutečnosti</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"ze situace "</p> <p>"ornice pro ohumusování - pol 17120.1"</p> <p>1302*0,15 = 195,300 [A]</p>	M3	195,300	-----	-----

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO\_101.1] - Rekonstrukce silnice II/501 - I. ETAPA**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření 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><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvírkou zemníku</li> </ul>				
10	12573.1b  Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>nákup nové ornice, vč. manipulace a dopravy na stavbu, zhotovitel zohlední vzdálenost dle skutečnosti</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"ze situace "</p> <p>"nová ornice pro ohumusování"</p> <p>855*0,15 = 128,250 [A]</p>	M3	128,250	-----	-----



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [SO\_101.1] - Rekonstrukce silnice II/501 - I. ETAPA

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření 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><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvírkou zeminu</li> </ul>				
11	12573.2	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>zpětné natěžení zpevněných ploch s asfalt.pojivem pro recyklaci za studena včetně manipulace a dopravy, zhotovitel zohlední vzdálenost dle skutečnosti</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"pol.17120.2 plocha vozovky* tl. vrstvy"</p> <p>6400*0,09 = 576,000 [B]</p>	M3	576,000	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO\_101.1] - Rekonstrukce silnice II/501 - I. ETAPA**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření 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><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
12	12573.3	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>zpětné natěžení podkladu s cement pojivem a kamniva nestmeleného z mezideponie, manipulace a dopravy na stavbu, zhotovitel zohlední vzdálenost dle skutečnosti</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"pol.113324 "971,8 = 971,800 [A]</p> <p>"pol.113344.1 "963,276 = 963,276 [B]</p> <p>"pol. 113334 "576 = 576,000 [D]</p> <p>A+B+D = 2 511,076 [C]</p>	M3	2 511,076	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO\_101.1] - Rekonstrukce silnice II/501 - I. ETAPA**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření 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><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
13	12931	<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M</p> <p>včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, zhotovitel zohlední skutečnou vzdálenost odvozu poplatek za likvidaci vykázn v položce č. 015111</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>SOD</p> <p>ZBV: 001</p> <p>"délka ze sit. "1527 = 1 527,000 [A]</p> <p>"RDS "</p> <p>"pročištění vodoteče v km 0,459 "40,0 = 40,000 [B]</p> <p>"Mezisoučet "40.000000 = 40,000 [C]</p> <p><i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i></p> <p><i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p>	M	1 567,000	-----	-----
				1 527,000		-----
				40,000		-----
14	132738	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu přebytku na trvalou skládku, zhotovitel zohlední skutečnou vzdálenost odvozu poplatek za likvidaci odpadu vykázn v položce č.015111</p> <p>2023_OTSKP</p>	M3	37,078	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO\_101.1] - Rekonstrukce silnice II/501 - I. ETAPA**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"výkopy pro nové podélné propustky:"</p> <p>"nové podélné propustky (sjezdy) - dl.*š.*výš.-prop- "(64-16)*1,3*0,5 = 31,200 [C]</p> <p>"stáv. podélné propustky"(16*1,3*0,5)-(16*3,14*0,3*0,3) = 5,878 [D]</p> <p>C+D = 37,078 [E]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepkavost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (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>				
15	17110  Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zpětné použití podkladu pol. 12573.3 do AZ</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"pol.113324 "971,8 = 971,800 [E]</p> <p>"pol.113344.1 "963,276 = 963,276 [F]</p> <p>"pol. 113334 "576 = 576,000 [D]</p> <p>"Celkem: "E+F+D = 2 511,076 [G]</p>	M3	2 511,076	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO\_101.1] - Rekonstrukce silnice II/501 - I. ETAPA**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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> </ul>				
16	17120.1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	195,300	-----	-----
	Cenová soustava	<p>uložení ornice na mezideponii</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"pol. 121104"</p> <p>1302*0,15 = 195,300 [A]</p>				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
17	17120.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	576,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>mezideponie, uložení vrstev pol. 113724, mezideponie bude v rámci staveniště, popř. bude uloženo na skládku dle požadavků na deponovaný materiál s obsahem PAU</p> <p>2023_OTSKP</p>				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**
**Objekt: [SO\_101.1] - Rekonstrukce silnice II/501 - I. ETAPA**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"pol.113724 plocha vozovky* tl. vrstvy -pro reklaci za studena" 6400*0,09 = 576,000 [B] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17120.3 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ mezideponie, uložení pol. 113324, 113334, 113344.1, zpětné využití do AZ 2023_OTSKP "pol.113324 "971,8 = 971,800 [E] "pol.113344.1 "963,276 = 963,276 [F] "pol. 113334 "576 = 576,000 [D] "Celkem: "E+F+D = 2 511,076 [G] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2 511,076	-----	-----
19	17120.4 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ rozprostření frézinku, viz pol. 113724 2023_OTSKP 576 = 576,000 [A]	M3	576,000	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO\_101.1] - Rekonstrukce silnice II/501 - I. ETAPA**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
20	17120.5  Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení na skládku - pol.123738.1</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>3269,763 = 3 269,763 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	3 269,763	-----	-----
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
21	17120.6  Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení na skládku - pol.123738.2</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>646,796 = 646,796 [A]</p>	M3	646,796	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO\_101.1] - Rekonstrukce silnice II/501 - I. ETAPA**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
22	17120.7  Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení na skládku - pol.132738</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>37,078 = 37,078 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	37,078	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
23	17180.1  Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>aktivní zóna, ŠD fr.0-63</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"123738,1-pol.12573.3"</p> <p>3269,763-2511,076 = 758,687 [C]</p>	M3	758,687	-----	-----



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [SO\_101.1] - Rekonstrukce silnice II/501 - I. ETAPA

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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. 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>				
24	17180.2  Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>doplnění ŠD do recyklace, fr. 0-63</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"pol. 567541 - pol. 113724"</p> <p>(7120,38*0,18)-576 = 705,668 [A]</p>	M3	705,668	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO\_101.1] - Rekonstrukce silnice II/501 - I. ETAPA**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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. 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>				
25	173103  Cenová soustava	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS</p> <p>dosypávka nenamrzavým materiálem mín. podmínečně vhodným dle ČSN 73 6133</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"dosypávka v místě krajnice""(plocha z řezu x délka)"</p> <p>0,09*1510 = 135,900 [B]</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>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	135,900	-----	-----
	Specifikace					

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO\_101.1] - Rekonstrukce silnice II/501 - I. ETAPA**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podélné propustky - hutněný zásyp, ŠD 0-32, vrstvách do 15cm na 95%PS, 2023_OTSKP "zásyp( délka x šířka x výška) -DN propustku" (64*1,3*0,5)-(64*0,28) = 23,680 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	23,680	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
27	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II vč. zkoušek zhutnění 2023_OTSKP "plocha vozovky+krajnice" 8288 = 8 288,000 [A] "sjezdy včetně rozšíření" 95+0,41*50,5 = 115,705 [D] A+D = 8 403,705 [C] <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2	8 403,705	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
28	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 2023_OTSKP "ze situace " "pol. 12573.1a "1302 = 1 302,000 [B] "pol. 12573.1b nová ornice pro ohumusování "855 = 855,000 [C] B+C = 2 157,000 [D]	M2	2 157,000	-----	-----
	Cenová soustava					

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO\_101.1] - Rekonstrukce silnice II/501 - I. ETAPA**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i>				
29	18241 Cenová soustava	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 2023_OTSKP "viz položka č.18222 - "2157 = 2 157,000 [A]	M2	2 157,000	-----	-----
	Specifikace	<i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>				
<b>2 Základy</b>						-----
32	21461 Cenová soustava	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE separační geotextilie pro sanaci AZ ( tažnost > 50 %, pevnost v tahu min. 30 KN/m, mech. odolnost proti protlačení <10 mm - min. 3kN, plošná hmotnost min. 500 g/m2), v případě nedodržení Edef, položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS 2023_OTSKP "komunikace " 8288 = 8 288,000 [A]	M2	8 288,000	-----	-----
	Specifikace	<i>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</i>				
33	272314 Cenová soustava	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 lemování dlažby z betonu a betonové lože pod dlažbu C25/30 XF3 2023_OTSKP "ze situace, odláždění -podélné propustky" 58,17*0,1 = 5,817 [A]	M3	5,817	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO\_101.1] - Rekonstrukce silnice II/501 - I. ETAPA**

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 jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění 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>				
34	272315  Cenová soustava	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>základy pro betonové prahy u podélných propustků C 30/37, 30x50</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"základ x počet propustků (vtok a výtok)"</p> <p>0,3*0,5*0,8*7*2 = 1,680 [A]</p>	M3	1,680	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO\_101.1] - Rekonstrukce silnice II/501 - I. ETAPA**

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 jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění 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>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						
100	451313.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	8,726	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	ZBV: 001	"podkladní beton k položce 465512 "58,17*0,15 = 8,726 [A]		8,726		-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO\_101.1] - Rekonstrukce silnice II/501 - I. ETAPA**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, 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 odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění 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> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
35	45157  Cenová soustava  Specifikace	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Štěrkopísek fr.0-8, tl.0,1m</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"lože pro dlažbu"</p> <p>58,17*0,1 = 5,817 [B]</p> <p><i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i></p>	M3	5,817	-----	-----
36	465512  Cenová soustava	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3</p> <p>Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost &lt;1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75, uložení do bet. lože C25/30 XF3</p> <p>Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku.</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"ze situace, odláždění -podélné propustky"</p> <p>58,17*0,2 = 11,634 [A]</p>	M3	11,634	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO\_101.1] - Rekonstrukce silnice II/501 - I. ETAPA**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
<b>5 Komunikace</b> -----						
37	56213 Cenová soustava	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"sjezdy SC 8/10 130mm"</p> <p>(95+0,2*50,5) = 105,100 [D]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>	M2	105,100	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>				
101	56330.N Cenová soustava ZBV: 001	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"vyrovnávací klín v oblouku (km 0,036-0,196) "160*3,7*0,09 = 53,280 [A]</p> <p>"Mezisoučet "53.280000 = 53,280 [C]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	53,280	-----	-----
	Specifikace	<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> </ul>		53,280		-----
38	56334 Cenová soustava	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>ze situace a řezu</p> <p>2023_OTSKP</p>	M2	9 532,045	-----	-----



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO\_101.1] - Rekonstrukce silnice II/501 - I. ETAPA**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"ze situace a řezů" "plocha komunikace + rozšíření u krajnice x délka krajnice" $6778+(0,36*2014) = 7\,503,040$ [A] "krajnice (délka*šířka)" $2014*0,95 = 1\,913,300$ [G] "zpevněné sjezdy" plocha + zazubení x délka zpevnění propustků" $95+0,41*50,5 = 115,705$ [F] "Celkem: "A+G+F = 9 532,045 [H] - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
39	56360 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU 2023_OTSKP "plocha sjezdů - nezpevněná část" tl. vrstvy" $45* 0,15 = 6,750$ [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	6,750	-----	-----
40	567541 Cenová soustava	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 200MM RS CA 0/32 Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí / zpevněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpevněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP 208 UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, VČ.dovezení vybouraného materiálu ze stáv konstrukčních vrstev z deponie , PŘEDRCENÍ, PŘESUN HMOT A DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍHO MATERIÁLU - tl.180 mm - v intravilánu, v místech povrchových znaků IS - odhrabání, provedení recyklace mimo a přihnutí recyklátu	M2	7 120,380	-----	-----
	Specifikace	2023_OTSKP "ze situace, recyklace za studena RS CA 0/32" "rozšíření +plocha vozovky" $(2014*0,17)+6778 = 7\,120,380$ [A]				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**
**Objekt: [SO\_101.1] - Rekonstrukce silnice II/501 - I. ETAPA**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
41	56963 Cenová soustava	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM 2023_OTSKP "ze situace" 1510 = 1 510,000 [A]	M2	1 510,000	-----	-----
	Specifikace	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
42	572123 Cenová soustava	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI,C 0,6 kg/m2 s posypem kameniva 2023_OTSKP "ze situace, recyklace za studena RS CA 0/32" "rozšíření +plocha vozovky" (2014*0,17)+6778 = 7 120,380 [A]	M2	7 120,380	-----	-----
	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				
43	572214 Cenová soustava	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS,C 0,4 kg/m2 2023_OTSKP "plocha vozovky vč. rozšíření (zkosení vrstev)" 6778+0,085*2014 = 6 949,190 [A] "plocha sjezdů vč. rozšíření (zkosení vrstev)" 95+0,085*50,5 = 99,293 [B] A+B = 7 048,483 [D]	M2	7 048,483	-----	-----
	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				
44	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	6 873,000	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**
**Objekt: [SO\_101.1] - Rekonstrukce silnice II/501 - I. ETAPA**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2023_OTSKP "plocha vozovky" 6778 = 6 778,000 [A] "plocha sjezdů" 95 = 95,000 [B] A+B = 6 873,000 [C] - 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.				
	Specifikace					
45	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S vrstva ACP v tl. 10mm pro případné vyrovnávky na reyklaci	M3	70,512	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP 7051,18*0,01 = 70,512 [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.				
	Specifikace					
46	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	7 048,483	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "plocha vozovky vč. rozšíření (zkosení vrstev)" 6778+0,085*2014 = 6 949,190 [A] "plocha sjezdů vč. rozšíření (zkosení vrstev)" 95+0,085*50,5 = 99,293 [B] A+B = 7 048,483 [D]				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO\_101.1] - Rekonstrukce silnice II/501 - I. ETAPA**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
<b>8 Potrubí</b> -----						
47	87727  Cenová soustava	<p>CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM ochrana stávajících IS, položka bude čerpána se souhlasem TD dělené chráničky z HDPE, 2023_OTSKP "odměřeno ze situace" "dl. "22,5 = 22,500 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>	M	22,500	-----	-----
	Specifikace					
48	87827  Cenová soustava	<p>NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY 2023_OTSKP "ze situace" "viz položka č. 87727 - "22,5 = 22,500 [A] položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>pojízdná sedla (objímky)</li> <li>případně předepsané utěsnění konců chráničky</li> <li>nezahrnuje dodávku potrubí</li> </ul>	M	22,500	-----	-----
	Specifikace					
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**
**Objekt: [SO\_101.1] - Rekonstrukce silnice II/501 - I. ETAPA**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
49	91228 Cenová soustava	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 2023_OTSKP "červené sloupky -Z11G "6 = 6,000 [A] "bílé sloupky - "40 = 40,000 [D] a+d = 46,000 [E] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	46,000	-----	-----
50	912283 Cenová soustava	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ včetně odvozu na skládku v režii zhotovitele bez ohledu na vzdálenost 2023_OTSKP 40 = 40,000 [A] <i>položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku</i>	KUS	40,000	-----	-----
51	914113 Cenová soustava	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ 2023_OTSKP "obnovované SDZ: " "P1 -" 1 = 1,000 [A] "IS3b -" 1 = 1,000 [B] "Celkem: "A+B = 2,000 [C] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	2,000	-----	-----
52	914121 Cenová soustava	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2023_OTSKP "obnovované SDZ: " "P1 -" 1 = 1,000 [A] "IS3b -" 1 = 1,000 [B] "Celkem: "A+B = 2,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	-----	-----
53	914921 Cenová soustava	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 2023_OTSKP	KUS	2,000	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**
**Objekt: [SO\_101.1] - Rekonstrukce silnice II/501 - I. ETAPA**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"obnovované SDZ: " "P1 -" 1 = 1,000 [A] "IS3b -" 1 = 1,000 [B] "Celkem: "A+B = 2,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i>				
54	914923  Cenová soustava  Specifikace	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně odvozu na skládku v režii zhotovitele bez ohledu na vzdálenost 2023_OTSKP "obnovované SDZ: " "P1 -" 1 = 1,000 [A] "IS3b -" 1 = 1,000 [B] "Celkem: "A+B = 2,000 [C] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	2,000	-----	-----
55	915111  Cenová soustava  Specifikace	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení barvou 2023_OTSKP "V2b (3/1,5) tl. 0,125 - "0,125*1043*2/3 = 86,917 [A] "V4 tl.0,125 - "0,125*2085 = 260,625 [B] "Celkem: "A+B = 347,542 [C] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	347,542	-----	-----
56	915211  Cenová soustava  Specifikace	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA finální úprava VDZ 2023_OTSKP "V2b (3/1,5) tl. 0,125 - "0,125*1043*2/3 = 86,917 [A] "V4 tl.0,125 - "0,125*2085 = 260,625 [B] "Celkem: "A+B = 347,542 [C] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	347,542	-----	-----
57	9183A3  Cenová soustava	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH zatrubnění sjezdů,potrubí PP nebo PE , SN 16 2023_OTSKP	M	64,000	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**
**Objekt: [SO\_101.1] - Rekonstrukce silnice II/501 - I. ETAPA**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"podélné propustky (sjezdy) - dl. celkem - "64 = 64,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>				
58	919112  Cenová soustava  Specifikace	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM v místech napojení na stáv. konstrukce a sjezdů 2023_OTSKP "ze situace" 61 = 61,000 [A] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	61,000	-----	-----
59	931325  Cenová soustava  Specifikace	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 v místech napojení na stávající vrstvy a sjezdů 2023_OTSKP "řezání asfaltu - dle pol. č. 919111 - "61 = 61,000 [A] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>	M	61,000	-----	-----
60	93818  Cenová soustava  Specifikace	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM výměra ze situace-viz pol. 574A34 2023_OTSKP 6872 = 6 872,000 [A] <i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>	M2	6 872,000	-----	-----
61	966158  Cenová soustava  Specifikace	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání bet. čel u podélných propustků, zhotovitel zohlední skutečnou vzdálenost odvozu 2023_OTSKP 5 = 5,000 [A] <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. <i>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> - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	5,000	-----	-----
62	966345	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM vybourání podélných propustků včetně odvozu na skládku , poplatek za likvidaci odpadu vykázan v položce č. 015140	M	16,000	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**
**Objekt: [SO\_101.1] - Rekonstrukce silnice II/501 - I. ETAPA**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2023_OTSKP 16 = 16,000 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				



**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: **33166 - II/501 Dolní Nová Ves - Lázně Bělohrad - Svatojanský Újezd - I. ETAPA (PORR)**

Objekt: **SO\_101.2 - Propustek km 0,459 15**

Rozpočet: **[SO\_101.2] - Propustek km 0,459 15**

Objednatel: **ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.**

Zhotovitel dokumentace: **ADVISIA s.r.o.**

Zhotovitel:

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [SO\_101.2] - Propustek km 0,459 15

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO_101.2 Propustek km 0,459 15</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Zemina a kamení (17 05 04) . přepočet *1,9	T	76,192	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"pol. 132738" 25,286*1,9 = 48,043 [A]		48,043		-----
	ZBV: 001	"pol 132738 "14,815*1,9 = 28,149 [A]		28,149		-----
	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 vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV odstranění bet. ploch (přepočet *2,4)	T	12,218	-----	-----
	Cenová soustava	Poplatky za uložení beton. odpadu - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. 2023_OTSKP "pol. 966358" "Bourání propustku DN600""1300kg/ks(délka roury 2,2m)" 7,6/2,2*1,3*2,4 = 10,778 [B] "pol.966158" 0,6*2,4 = 1,440 [C] "Celkem: "B+C = 12,218 [D]				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO\_101.2] - Propustek km 0,459 15**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>				
<b>1 Zemní práce</b>						-----
3	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku v režii zhotovitele, poplatek za likvidaci odpadu vykázan v položce č.015111 zhotovitel zohlední skutečnou vzdálenost odvozu	M3	40,101	-----	-----
	Cenová soustava SOD	2023_OTSKP		25,286		-----
	ZBV: 001	<p>"z řezu a situace (šířka x hloubka bez konstruk. vrstev x délka)- stáv. propustek" (2*1,07*7,6)-(3,14*0,3*0,3*7,6) = 14,116 [B]</p> <p>"základový pás (šířka x výška x délka x 2 (vtok a výtok) včetně odkopu pro zásyp" (0,5*0,6*2*2)+(0,65*2) = 2,500 [E]</p> <p>"lomový kámen""(plocha vtoku a výtoku x výška 0,2)" (10,6+9,3)*0,2 = 3,980 [J]</p> <p>" ŠP lože propustku( délka x šířka x výška)" (9*2*0,15) = 2,700 [H]</p> <p>" bet. lože- opevnění lom. kamenem (plocha vtoku a výtoku x výška)" (10,6+9,3)*0,1 = 1,990 [G]</p> <p>"Celkem: "B+E+J+H+G = 25,286 [K]</p> <p>"propustek "(4,6+0,8)/2*1,9*7,7 = 39,501 [A]</p> <p>"prahy "2*0,5*0,3*2,0 = 0,600 [B]</p> <p>"PDPS "-25,286 = - 25,286 [C]</p> <p>"Celkové množství "14.815000 = 14,815 [D]</p>		14,815		-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO\_101.2] - Propustek km 0,459 15**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (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>				
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	40,101	-----	-----
	Cenová soustava	uložení na skládku - pol.132738				
	SOD	2023_OTSKP				
		25,286 = 25,286 [A]		25,286		-----
	ZBV: 001	"položka 132738 "14,815 = 14,815 [A]		14,815		-----
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO\_101.2] - Propustek km 0,459 15**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp propustku včetně hutnění ŠD hutněný zásyp fr. 0-32 mm po vrstvách do 15cm na 95%PS	M3	36,928	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"plocha z příčného řezu""(šířka x hloubka x délka propustku) - (propustek- délka x průměr)-obetonování propustku" $2*1,07*10-(10*3,14*0,3*0,3)-(0,33*10) = 15,274$ [A] "zásyp základu""(plocha z řezu u vtoku a výtoku x délka základ. pásu )" $0,65*2 = 1,300$ [B] "Celkem: "A+B = 16,574 [C]		16,574		-----
	ZBV: 001	"Plocha zásyvu "(4,6+1,4)/2*1,6 = 4,800 [A] "Odečet potrubí z plochy "(0,825*0,975-2*0,5*0,25*0,25) = 0,742 [B] "Celkem "(A-B)*9,1 = 36,929 [C] "Odečet PDPS "c-16,574 = 20,355 [D] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)		20,354		-----
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						
101	451313.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	1,860	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	ZBV: 001	"vtok "(2,00*(0,80+1,20+1,40)-0,400)*0,15 = 0,960 [A] "výtok "(2,00*(0,80+1,20+1,20)-0,400)*0,15 = 0,900 [B]		1,860		-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO\_101.2] - Propustek km 0,459 15**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Celkové množství "1.860000 = 1,860 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, 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 odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění 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> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
6	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Štěrkopisek fr.0-8, tl.0,15m, vč. hutnění, lože pro propustek, dlažbu</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"propustek""(délka propustku""mezi základovými pásy x tl. 0,1 x šířka )"</p> <p>9*0,1*2 = 1,800 [A]</p> <p>"lože pro dlažbu"</p> <p>(10,6+10,4)*0,1 = 2,100 [D]</p> <p>"Celkem: "A+D = 3,900 [E]</p>	M3	1,781	-----	-----
	Cenová soustava			3,900		-----
	SOD					
	ZBV: 001			-2,119		-----
	Specifikace	<p>"sanace podloží "0,15*0,95*12,5 = 1,781 [A]</p> <p>"PDPS "-3,9 = - 3,900 [B]</p> <p>"Celkové množství "-2.119000 = - 2,119 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i></p>				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO\_101.2] - Propustek km 0,459 15**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 Přírodní kámen- vyvěřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75, uložení do bet. lože C25/30 XF3 tl. 0,1m Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku.	M3	2,480	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"vtok (tl. 0,2 x plocha vtoku ze situace)" 0,2*10,6 = 2,120 [A] "výtok (tl. 0,2 x plocha výtoku ze situace)" 0,2*10,4 = 2,080 [B] "Celkem: "A+B = 4,200 [C]		4,200		-----
	ZBV: 001	"vtok "(2,00*(0,80+1,20+1,40)-0,400)*0,2 = 1,280 [A] "výtok "(2,00*(0,80+1,20+1,20)-0,400)*0,2 = 1,200 [B] "PDPS "-4,2 = - 4,200 [C] "Celkové množství "-1.720000 = - 1,720 [D]		-1,720		-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
8	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Stabilizační prahy na vtoku a výtoku propustků, základový pás 500x600 Beton C25/30n XF3,	M3	1,530	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO\_101.2] - Propustek km 0,459 15**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"stabilizační prah - vtok (šířka x výška x délka )"   0,15*0,2*3 = 0,090 [B]</p> <p>"stabilizační prah - výtok(šířka x výška x délka)"   0,15*0,2*4*2 = 0,240 [C]</p> <p>"základový pás 500x600x délka 2m x 2 (vtok a výtok)"   0,5*0,6*2*2 = 1,200 [D]</p> <p>"Celkem: "B+C+D = 1,530 [E]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odskrůžovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění 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> </ul>				
<b>8 Potrubí</b>						-----
9	899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	5,663	-----	-----
	Cenová soustava	Obetonování propustku				
	SOD	2023_OTSKP		3,300		-----
	ZBV: 001	"z řezu - DN 600, (plocha z řezu x délka propustku)" 0,33*10 = 3,300 [A]				-----
		"plocha lože+plocha obetonování*délka "(0,188+0,384)*9,90 = 5,663 [A]		2,363		-----
		"PDPS "-3,3 = - 3,300 [B]				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO\_101.2] - Propustek km 0,459 15**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Celkové množství "2.363000 = 2,363 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění 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>				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
10	9111A1	<p><b>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</b></p> <p>silniční ochranné ocelové dvoumadlové zábradlí včetně kotvení, PKO dle přílohy 19B.P5 TKP 19, výška 1,1m dvouvrstvý nátěr - epoxidovaný dvoukomponentní nátěr (plněný lamelárními nebo vláknitými pigmenty) a vrchní alifalický polyuretanový nátěr</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"odměřeno ze situace, doplnění bet. kolmého čela propustku na vtoku "</p> <p>2 = 2,000 [A]</p> <p>ZBV: 001</p> <p>"RDS "0 = 0,000 [A]</p> <p>"PDPS "-2 = - 2,000 [B]</p> <p>"Celkové množství "-2.000000 = - 2,000 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</li> <li>- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi</li> </ul>	M	0,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	SOD			2,000		-----
	ZBV: 001			-2,000		-----
	Specifikace					

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO\_101.2] - Propustek km 0,459 15**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	9181D5	<p>ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37 kolmé čelo propustku beton C30/37 XF3 - výška x šířka x délka (1,35 x 0,3 x2)</p> <p>Cenová soustava 2023_OTSKP</p> <p>SOD 1 = 1,000 [A]</p> <p>ZBV: 001</p> <p>"RDS "0 = 0,000 [A] "PDPS "-1 = - 1,000 [B] "Celkové množství "-1.000000 = - 1,000 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.</p>	KUS	0,000	-----	-----
				1,000		-----
				-1,000		-----
12	9183D3	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH potrubí PP nebo PE, SN 16</p> <p>Cenová soustava 2023_OTSKP</p> <p>SOD " dl. "10 = 10,000 [A]</p>	M	13,510	-----	-----
				10,000		-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO\_101.2] - Propustek km 0,459 15**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 001	"RDS "13,51 = 13,510 [A] "PDPS "-10 = - 10,000 [B] "Celkové množství "3.510000 = 3,510 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</i> <i>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)</i> <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>		3,510		-----
	Specifikace					
13	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání bet. čel, poplatek za likvidaci vykázán v položce č. 015140 2023_OTSKP "výška x délka x tl. x počet" 1*1*0,3*2 = 0,600 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</i> <i>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</i> <i>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i> <i>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>	M3	0,600	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
14	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM bourání stávajícího propustku, včetně odvozu na skládku v režii zhotovitele, poplatek za likvidaci vykázán v položce č. 015140 2023_OTSKP "dl. propustek - "7,6 = 7,600 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</i> <i>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</i> <i>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i> <i>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i> <i>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</i>	M	7,600	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: **33166 - II/501 Dolní Nová Ves - Lázně Bělohrad - Svatojanský Újezd - I. ETAPA (PORR)**

Objekt: **SO\_101.3 - Propustek km 0,840**

Rozpočet: **[SO\_101.3] - Propustek km 0,840**

Objednatel: **ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.**

Zhotovitel dokumentace: **ADVISIA s.r.o.**

Zhotovitel:

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO\_101.3] - Propustek km 0,840

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO_101.3 Propustek km 0,840</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Zemina a kamení (17 05 04) . přepočet *1,9 Cenová soustava 2023_OTSKP "pol.132738" 111,332*1,9 = 211,531 [A] 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 vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	211,531	-----	-----
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV odstranění bet. ploch (přepočet *2,4) Poplatky za uložení betonu- skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. Cenová soustava 2023_OTSKP "966358"" ( 1300kg/2,2m)" (10,5/2,2)*1,3*2,4 = 14,891 [A] "966162 čela "17,642*2,4 = 42,341 [B] "96641 (3370kg/m)" 10,5*3,37*2,4 = 84,924 [C] "Celkem: "A+B+C = 142,156 [D] 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 vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	142,156	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
3	11526	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	15,000	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO\_101.3] - Propustek km 0,840**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	potrubní DN800, provizorní zatrubnění vodoteče 2023_OTSKP 15 = 15,000 [A]				
	Specifikace	<i>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.).</i>				
4	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku v režii zhotovitele, zhotovitel zohlední skutečnou vzdálenost poplatek za likvidaci odpadu vykázán v položce č.015111	M3	111,332	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "stavební jáma, délka propustku""mezi čely x plocha z řezu " 9,08*11,7 = 106,236 [H] "lože ( tl. x šířka x délka mezi čely)" 0,15*3*9,08 = 4,086 [Q] "základový pás-čela (tl.x šířka x délka x 2 vtok a výtok)" 0,5*0,7x 3*2 "podkladní beton tl.0,1 (tl x šířka x délka x 2 vtok a výtok)" 0,1*1,1*3*2 = 0,660 [O] "Celkem: "H+Q+N+O = 0,000 [R]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení 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 - vytažování 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 rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO\_101.3] - Propustek km 0,840**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení na skládku - pol. 132738</p> <p>Cenová soustava 2023_OTSKP 111,332 = 111,332 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	111,332	-----	-----
6	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp propustku včetně hutnění ŠD hutněný zásyp fr. 0-32 mm po vrstvách do 15cm na 95%PS</p> <p>Cenová soustava 2023_OTSKP "zásyp u propustku délka propustku mezi čely x plocha z řezu" 9,08*11,7 = 106,236 [K]</p> <p>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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	106,236	-----	-----
<b>2 Základy</b>						-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**
**Objekt: [SO\_101.3] - Propustek km 0,840**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) výměry ze situace a řezu, mezer. beton 300*300 u drenáží Cenová soustava 2023_OTSKP "ze situace (šířka x výška x délka )-(průměr DN x délka) * 2" $0,3*0,3*10,3-(3,14*0,15*0,15*0,25*10,3) = 0,745 [C]$ $2*C = 1,490 [B]$ Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	1,490	-----	-----
8	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE netkaná geotextilie zajišťující separační a filtrační funkci, 400g/m2, Cenová soustava 2023_OTSKP SOD "u drenáží" $1,4*10,3*2 = 28,840 [B]$ "u rám. propustku" $8,68*10,3 = 89,404 [D]$ "Celkem: "B+D = 118,244 [E]" ZBV: 003 "ochrana hydroizolace propustku "4,80*9,1 = 43,680 [A]" "zdvojená ochrana na vrchu "2,80*9,1 = 25,480 [B]" "PDPS "-118,244 = - 118,244 [C]" "Celkové množství "-49.084000 = - 49,084 [D]" 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	69,160  118,244  -49,084	-----	-----
9	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 Cenová soustava 2023_OTSKP SOD "základový pás pod čela (šířka x výška x délka x 2- vtoka a výtok)" $0,5*0,7*9,9*2 = 6,930 [D]$	M3	19,602  6,930	-----	-----



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO\_101.3] - Propustek km 0,840**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 003	<p>"vlevo "0,99*9,90 = 9,801 [A]                      "vpravo "0,99*9,90 = 9,801 [B]                      "PDPS "-6,93 = - 6,930 [C]                      "Celkové množství "12.672000 = 12,672 [D]</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,                      - 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, nálitků, a sedel,                      - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,                      - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,                      - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,                      - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,                      - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,                      - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,                      - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,                      - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,                      - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,                      - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>		12,672		-----
10	272365	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B                      B500B, uvažováno 200kg/m3                      2023_OTSKP                      "pol.272324"                      6,93*0,2 = 1,386 [A]</p>	T	1,386	-----	-----
	Cenová soustava					

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO\_101.3] - Propustek km 0,840**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i> dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</i></li> <li>- <i> veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i></li> <li>- <i> pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i></li> <li>- <i> zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i></li> <li>- <i> úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i></li> <li>- <i> ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i></li> <li>- <i> úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i></li> <li>- <i> veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i></li> <li>- <i> 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),</i></li> <li>- <i> povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i></li> <li>- <i> separaci výztuže,</i></li> <li>- <i> osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i></li> <li>- <i> osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i></li> </ul>				
<b>3 Svislé konstrukce</b> -----						
11	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 bet. římsa, beton C30/37 XF3 včetně ochranného nátěru typu S4(OS-C)	M3	6,138	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"šířka x výška x délka x počet" 0,8*0,4*9,9*2 = 6,336 [A]		6,336		-----
	ZBV: 003	"vlevo "0,310*9,90 = 3,069 [A] "vpravo "0,310*9,90 = 3,069 [B] "PDPS "-6,336 = - 6,336 [C] "Celkové množství "-0.198000 = - 0,198 [D]		-0,198		-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO\_101.3] - Propustek km 0,840**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích 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, náliťků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění 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>				
12	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,465	-----	-----
	Cenová soustava	B500B, uvažováno 200kg/m3				
	SOD	2023_OTSKP				
	ZBV: 003	"dle pol. 317325"				
		6,336*0,20 = 1,267 [A]		1,267		-----
		"v 09 "0,465 = 0,465 [A]				
		"PDPS "-1,267 = - 1,267 [B]				
		"Celkové množství "-0.802000 = - 0,802 [C]		-0,802		-----

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO\_101.3] - Propustek km 0,840**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
13	333325  Cenová soustava	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>čela propustku</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"vtok (délka x výška x tl.) - rám propustek "</p> <p><math>(9,9*2,5*0,5)-(2*1,5*0,5) = 10,875</math> [A]</p> <p>"výtok"</p> <p><math>(9,9*2,5*0,5)-(2*1,5*0,5) = 10,875</math> [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 21,750 [C]</p>	M3	21,750	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO\_101.3] - Propustek km 0,840**

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 jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění 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>				
14	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	4,089	-----	-----
	Cenová soustava	uvažováno 200kg/m3				
	SOD	2023_OTSKP		4,350		-----
	ZBV: 003	"uvažováno 200kg/m3" "pol.333325 *0,2" 21,75*0,2 = 4,350 [A]				-----
		"v 08 (rozděleno s 389635 v poměru 10:90) "4,543*0,9 = 4,089 [A] "PDPS "-4,35 = - 4,350 [B] "Celkové množství "-0.261000 = - 0,261 [C]				-----
				-0,261		-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO\_101.3] - Propustek km 0,840**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i> dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</i></li> <li>- <i> veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i></li> <li>- <i> pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i></li> <li>- <i> zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i></li> <li>- <i> úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i></li> <li>- <i> ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i></li> <li>- <i> úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i></li> <li>- <i> veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i></li> <li>- <i> 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),</i></li> <li>- <i> povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i></li> <li>- <i> separaci výztuže,</i></li> <li>- <i> osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i></li> <li>- <i> osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i></li> </ul>				
15	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	5,856	-----	-----
	Cenová soustava	monoilitický rám na vtoku a výtoku				
	SOD	2023_OTSKP		3,242		-----
	ZBV: 003	<p>"plocha horní a spodní desky *tl*počet (vtok a výtok)"</p> <p>2,29*0,2*2 = 1,832 [A]</p> <p>"boční stěny""(výška x délka x tl.x počet)"</p> <p>1,5*0,5*0,2*2 = 0,300 [B]</p> <p>1,5*1,85*0,2*2 = 1,110 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 3,242 [D]</p>		2,614		-----
		<p>"vlevo - plocha z řezu * délka "2,546*1,15 = 2,928 [A]</p> <p>"vpravo - plocha z řezu * délka "2,546*1,15 = 2,928 [B]</p> <p>"PDPS "-3,242 = - 3,242 [C]</p> <p>"Celkové množství "2.614000 = 2,614 [D]</p>				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO\_101.3] - Propustek km 0,840**

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 jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění 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>				
16	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	0,532	-----	-----
	Cenová soustava	uvažováno 200kg/m3				
	SOD	2023_OTSKP		0,648		-----
	ZBV: 003	"dle pol. 389325*0,2" 3,242*0,2 = 0,648 [A]				-----
		"v08 (rozděleno s 389635 v poměru 10:90) "4,543*0,1 = 0,454 [A]				
		"PDPS "-0,648 = - 0,648 [B]				
		"v05 "0,078 = 0,078 [C]				
		"Celkové množství "-0.116000 = - 0,116 [D]				
				-0,116		-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO\_101.3] - Propustek km 0,840**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i> dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</i></li> <li>- <i> veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i></li> <li>- <i> pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i></li> <li>- <i> zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i></li> <li>- <i> úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i></li> <li>- <i> ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i></li> <li>- <i> úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i></li> <li>- <i> veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i></li> <li>- <i> 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),</i></li> <li>- <i> povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i></li> <li>- <i> separaci výztuže,</i></li> <li>- <i> osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i></li> <li>- <i> osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i></li> </ul>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						
17	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton C12/15 XA1 tl. 0,1m</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"pod základový pás čel"</p> <p>"(šířka x tl. x délka x 2 (na vtoku a výtoku))"</p> <p>1,1*0,1*9,9*2 = 2,178 [A]</p> <p>"pod drenáže"</p> <p>"šířka x výška x délka x počet"</p> <p>0,2*0,2*10,3*2 = 0,824 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 3,002 [C]</p>	M3	3,002	-----	-----



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO\_101.3] - Propustek km 0,840**

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 jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění 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>				
108	451313.N Cenová soustava ZBV: 003	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 OTSKP 2024  "vlevo "8,06*0,15+5,97*0,15*1,2 = 2,284 [A] "vpravo "6,47*0,15+3,97*0,15*1,2 = 1,685 [B] "Celkové množství "3.969000 = 3,969 [C]	M3	3,969  3,969	-----	-----  -----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO\_101.3] - Propustek km 0,840**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, 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 odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění 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> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
18	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	3,720	-----	-----
	Cenová soustava	podkladní beton pod propustek				
	SOD	2023_OTSKP		2,724		-----
	ZBV: 003	"z řezu a situace ( délka propustku mezi čely x tl. x šířka)" 9,08*0,1*3 = 2,724 [A]		0,996		-----
		"podkladní beton pod propustkem "3,000*6,20*0,20 = 3,720 [A] "PDPS "-2,724 = - 2,724 [B] "Celkové množství "0.996000 = 0,996 [C]				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO\_101.3] - Propustek km 0,840**

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 jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění 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>				
19	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	10,374	-----	-----
	Cenová soustava	Štěrkopísek fr.0-8, vč. hutnění, lože pro propustek a dlažbu				
	SOD	2023_OTSKP		6,852		-----
	ZBV: 003	"propustek""(délka mezi čely x šířka x tl.)"				
		9,3*3*0,15 = 4,185 [A]				
		" lože pod dlažbu"				
		(10,71+15,96)*0,1 = 2,667 [B]				
		"Celkem: "A+B = 6,852 [C]				
	Specifikace	"ochrana těsnicí vrstvy 01 "1,90*9,10*0,3 = 5,187 [A]				
		"ochrana těsnicí vrstvy 02 "1,90*9,10*0,3 = 5,187 [B]				
		"PDPS "-6,852 = - 6,852 [C]				
		"Celkové množství "3.522000 = 3,522 [D]		3,522		-----
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
20	458522	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8	M3	10,395	-----	-----
		ochranný zásyp základů v kvalitě těsnicí vrstvy, ŠD fr. 0-32 mm				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**
**Objekt: [SO\_101.3] - Propustek km 0,840**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2023_OTSKP "zásyp-základový pás (plocha z řezu u základu vtoku a výtoku) x šířka" (0,21+0,28+0,21+0,35)*9,9 = 10,395 [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</i>				
21	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75, uložení do bet. lože C25/30 XF3 tl.0,1m Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku.	M3	5,292	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"vtok (plocha se situace x tl.)" 10,71*0,2 = 2,142 [A] "výtok (plocha ze situace x tl.)" 15,96*0,2 = 3,192 [B] A+B = 5,334 [C]		5,334		-----
	ZBV: 003	"vlevo vodorovně "8,06*0,2 = 1,612 [A] "vlevo ve sklonu "5,97*0,2*1,2 = 1,433 [B] "vpravo vodorovně "6,47*0,2 = 1,294 [C] "vpravo ve sklonu "3,97*0,2*1,2 = 0,953 [D] "PDPS "-5,334 = - 5,334 [E] "Celkové množství "-0.042000 = - 0,042 [F]		-0,042		-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
22	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Stabilizační prahy na vtoku a výtoku propustků, Beton C25/30n XF3, včetně izolace	M3	1,170	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO\_101.3] - Propustek km 0,840**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD	"stabilizační práh - (šířka x výška x délka x 2 - vtoka výtok)" 0,2*0,15*10*2 = 0,600 [B]		0,600		-----
	ZBV: 003	"vtok "0,50*0,30*3,90 = 0,585 [A] "výtok "0,50*0,30*3,90 = 0,585 [B] "PDPS "-0,6 = - 0,600 [C] "Celkové množství "0.570000 = 0,570 [D] <i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odsukřovací prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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		0,570		-----
	Specifikace					
<b>6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b> -----						
23	63131	MAZANINA Z PROST BETONU bet. mazanina C12/15 ve spádu 3% na rám.propustku	M3	2,344	-----	-----
	Genová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"z řezů a situace""(plocha z řezu x délka propustku)" 0,05*10,3 = 0,515 [A]		0,515		-----
	ZBV: 003	"spádová deska "0,201*9,10 = 1,829 [A]		1,829		-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO\_101.3] - Propustek km 0,840**

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 jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění 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> </ul>				
<b>7 Přidružená stavební výroba</b> -----						
24	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	133,770	-----	-----
	Cenová soustava	izolace čel na rubu				
	SOD	2023_OTSKP		45,500		-----
	ZBV: 003	"vtok čelo (výška x délka)-propustek" (2,5*9,9)-(2*1) = 22,750 [F] "výtok (výška x délka) -propustek" (2,5*9,9)-(2*1) = 22,750 [B] "Celkem: "F+B = 45,500 [G]		88,270		-----
		"vlevo: základ + rub dříku + líc dříku "(1,75+0,60)*9,90+20,85+11,85 = 55,965 [A] "vpravo: základ + rub dříku + líc dříku + spodní část rámu "(1,75+0,60)*9,90+20,85+11,85+2*1,20*9,1 = 77,805 [B] "PDPS "-45,5 = - 45,500 [C] "Celkové množství "88.270000 = 88,270 [D]				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO\_101.3] - Propustek km 0,840**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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. geotextilii</li> </ul>				
101	711117.N Cenová soustava ZBV: 003	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ</p> <p>geomebrána tl.min 1,0mm</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"o1 + o2 "2,60*9,10+2,60*9,10 = 47,320 [A]</p> <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> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>	M2	47,320	-----	-----
	Specifikace	<p>"o1 + o2 "2,60*9,10+2,60*9,10 = 47,320 [A]</p> <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> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>		47,320		-----
25	711212 Cenová soustava SOD ZBV: 003	<p>IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT PÁSY</p> <p>izolace podél celého rámu-hydroizolace 1X SBS modif. asfalt. pás plošně nastavený</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"obvod rám. propustku x délka"</p> <p>6,7*10,3 = 69,010 [A]</p>	M2	50,140	-----	-----
	Specifikace	<p>izolace podél celého rámu-hydroizolace 1X SBS modif. asfalt. pás plošně nastavený</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"obvod rám. propustku x délka"</p> <p>6,7*10,3 = 69,010 [A]</p>		69,010		-----
				-18,870		-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO\_101.3] - Propustek km 0,840**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"RDS "10,90*4,60 = 50,140 [A] "PDPS "-69,01 = - 69,010 [B] "Celkové množství "-18.870000 = - 18,870 [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 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. geotextilii				
26	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	ploš. drenáž geotextilie na rubu čel ochranná vrstva izolace (drenážní geokompozit), min. 600 g/m2, tl.6mm, tažnost min. 20% 2023_OTSKP				
	SOD	"odměřeno ze situace výška x délka"		43,500		-----
	ZBV: 003	((9,9*2,5)-(2*1,5))*2 = 43,500 [A]		-43,500		-----
	Specifikace	"položka v RDS odpadla "0 = 0,000 [A] "PDPS "-43,5 = - 43,500 [B] "Celkové množství "-43.500000 = - 43,500 [C] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
27	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	35,640	-----	-----
	Cenová soustava	ochranný nátěr říms 2023_OTSKP "římsa délka z příčného řezu x délka (podélný řez) x počet" 1,8*9,9*2 = 35,640 [B]				
	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.				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO\_101.3] - Propustek km 0,840**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>8 Potrubí</b>						-----
28	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM drenáže DN 150, SN8 2023_OTSKP "podél rámu po obou stranách "10,3*2 = 20,600 [A] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	20,600	-----	-----
29	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chráničky v římsách, HDPE hladkostěnné 2023_OTSKP SOD "chráničky v římsách" 4*10.1 = 40,400 [A] ZBV: 003 "vlevo "2*(3,00+9,90+3,00) = 31,800 [A] "vpravo "2*(3,00+9,90+3,00) = 31,800 [B] "PDPS "-40,4 = - 40,400 [C] "Celkové množství "23.200000 = 23,200 [D]	M	63,600  40,400  23,200	-----	-----  -----  -----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO\_101.3] - Propustek km 0,840**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</p>				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						-----
30	9111A3  Cenová soustava  Specifikace	<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu na skládku v režii zhotovitele bez ohledu na vzdálenost 2023_OTSKP "odměřeno ze situace (délka x počet)" 7,8*2 = 15,600 [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo</p>	M	15,600	-----	-----
102	9113B1.N  Cenová soustava ZBV: 003  Specifikace	<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ OTSKP 2024 "vlevo "8,0+14,0+8,0+4,6 = 34,600 [A] "vpravo "8,0+14,0+14,0+8,0 = 44,000 [B] "Celkové množství "78.600000 = 78,600 [C] Položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření Položka nezahrnuje: - odrazky nebo retroreflexní fólie Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává</p>	M	78,600  78,600	-----	-----
31	9115C1	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	23,800	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO\_101.3] - Propustek km 0,840**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava SOD ZBV: 003	2023_OTSKP "ze situace" 16*2 = 32,000 [A] "vlevo a vpravo "(1+9,90+1,0)+(1,0+9,90+1,0) = 23,800 [A] "PDPS "-32 = - 32,000 [B] "Celkové množství "-8.200000 = - 8,200 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a díltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <i>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</i>		32,000  -8,200		-----  -----
103	91238.N Cenová soustava ZBV: 003	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU OTSKP 2024 "bílé (L + P) "1+3 = 4,000 [A] "červené "1 = 1,000 [B] "Celkové množství "5.000000 = 5,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	5,000  5,000	-----	-----  -----
104	917223.N Cenová soustava ZBV: 003	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM OTSKP 2024 "vlevo 01 + 02 "(1,15+1,10+2,10+2,40*1,2)+(2,30+2,30+4,0*1,2) = 16,630 [A] "vpravo o1 + o2 "(1,15+1,10+2,10+3,60*1,2)+(0,65+2,30+2,70*1,20) = 14,860 [B] "Celkové množství "31.490000 = 31,490 [C]	M	31,490  31,490	-----	-----  -----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**
**Objekt: [SO\_101.3] - Propustek km 0,840**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x				
105	917224.N Cenová soustava ZBV: 003	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OTSKP 2024 "vlevo + vpravo "(2,0+2,0)+(2,0+2,0) = 8,000 [A]	M	8,000	-----	-----
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x		8,000		-----
32	91842 Cenová soustava	PROPUSTY RÁMOVÉ 200/150 třída zatížitelnosti A dle ČSN 73 6203 2023_OTSKP "odměřeno ze situace" 8 = 8,000 [A]	M	8,000	-----	-----
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání a položení prefabrikovaných ráků z dokumentací předepsaných rozměrů - případné úpravy ráků Nezahrnuje podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř ráků a na jejich povrchu, izolaci.				
106	919111.N Cenová soustava ZBV: 003	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM OTSKP 2024 "dle položky 931326 "46 = 46,000 [A]	M	46,000	-----	-----
	Specifikace	Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x		46,000		-----
33	931324 Cenová soustava SOD	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 2023_OTSKP "zálivka podél říms (délka x počet)" 9,9*2 = 19,800 [A]	M	0,000	-----	-----
				19,800		-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**
**Objekt: [SO\_101.3] - Propustek km 0,840**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 003	"položka odpadla "-19,8 = - 19,800 [A] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>		-19,800		-----
	Specifikace					
107	931326.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	46,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	ZBV: 003	"podél říms a obrub "9,90*2+2,0*2+2,0*2 = 27,800 [A] "dilatační správa ve vozovce "9,1*2 = 18,200 [B] "Celkové množství "46.000000 = 46,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnící profil		46,000		-----
	Specifikace					
34	93135.1	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	63,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "obvod * počet spojů" 7*9 = 63,000 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i>				
35	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	do betonového lože C20/25nXF3 tl.100mm, skluz				
	SOD	2023_OTSKP				
	ZBV: 003	"skluz podél propustku " 2*2 = 4,000 [A] "položka odpadla "-4,0 = - 4,000 [A]		4,000		-----
				-4,000		-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO\_101.3] - Propustek km 0,840**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality</li> <li>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce</li> <li>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</li> <li>- ukončení, patky, spárování</li> <li>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu</li> </ul>				
109	936501.N Cenová soustava ZBV: 003	<p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ OTSKP 2024</p> <p>"vyústění drenáže "2*18,0 = 36,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování</li> <li>- 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</li> <li>- dodání spojovacího materiálu</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu</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>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)</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, jejich úpravy, očištění a ošetření</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou</li> <li>- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	KG	36,000  36,000	-----	-----  -----
36	966162 Cenová soustava	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 2KM</p> <p>bourání čel stávajících propustků, včetně odvozu na skládku v režiii zhotovitele bez ohledu na vzdálenost, poplatků za likvidaci vykázan v položce č. 015140</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"(délka x šířka x výška)-stáv. DN600 propustku (3,14*0,3*0,3*šířka)-ram. propustek "</p> <p>(7,9*0,6*2,15)-(3,14*0,3*0,3*0,6)-(2*1*0,6) = 8,821 [A]</p> <p>A*2 = 17,643 [B]</p>	M3	17,642	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO\_101.3] - Propustek km 0,840**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou 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>				
37	966358	<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>bourání stávajícího propustku, včetně odvozu na skládku v režii zhotovitele bez ohledu na vzdálenost, vykázáno v položce 015140.</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"odměřeno ze situace"</p> <p>10,5 = 10,500 [B]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou 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> <li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li> </ul>	M	10,500	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
38	96641	<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ A KANÁLŮ Z PREFABRIK RÁMŮ SVĚTLOSTI 200/100</p> <p>včetně odvozu na skládku v režii zhotovitele bez ohledu na vzdálenost, vykázáno v položce 015140.</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"odměřeno ze situace , ŽB rám "</p> <p>10,5 = 10,500 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění rámu včetně případného obetonování a lože</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> <li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li> </ul>	M	10,500	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

# ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

II/501 Dolní Nová Ves – Lázně Bělohrad – Svatojanský Újezd, 1. etapa

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	13 835 290,62 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 518 474,53 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 196 169,52 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 3	NE
<b>Součet všech víceprací (k odst. 4)</b>	<b>+ 518 474,53 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b> Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
<b>Součet všech méněprací (k odst. 4)</b>	<b>- 196 169,52 Kč bez DPH</b>		
<b>Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)</b>	<b>714 644,05 Kč bez DPH</b>		
a) <i>(Změna ZsS) &lt; (limit nadlimitní VZ)</i>	714 644 Kč < 135 348 000 Kč		
b) <i>(Změna ZsS / Smluvní cena) &lt; 15 %</i>	5,17 % < 15,00 %		

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	13 835 290,62 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
<b>Součet všech víceprací (k odst. 5)</b>	<b>+ 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací (k odst. 5)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	13 835 290,62 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
<b>Součet všech víceprací (k odst. 6)</b>	<b>+ 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		





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

<b>Smluvní cena</b>		<b>13 835 290,62 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)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
<b>Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)</b>		<b>0,00 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b> Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	<b>0,00 % ≤ 30,00 %</b>	

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

### SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU

<b>Číslo aktuálního dodatku</b>	<b>2</b>
<b>Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)</b>	<b>+ 518 474,53 Kč bez DPH</b>
<b>Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)</b>	<b>- 196 169,52 Kč bez DPH</b>
<b>Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)</b>	<b>322 305,01 Kč bez DPH</b>

### SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

<b>Původní smluvní cena (vstupní)</b>	<b>13 835 290,62 Kč bez DPH</b>
Cena po navýšení z dodatku č. 1	13 835 290,62 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	14 157 595,63 Kč bez DPH
<b>Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)</b>	<b>14 157 595,63 Kč bez DPH</b>

Výpočet provedl/a:

