

**DODATEK č. 3**  
**ke Smlouvě o dílo ze dne 18.03.2024, ve znění dodatku č. 1 a č. 2**  
(dále jen „Dodatek“)

**MEZI:**

(1) **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmanem Mgr. Martinem Šerfem

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové

č. účtu: 43-1430860267/0100

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) **COLAS CZ, a.s.**

Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

IČO: 261 77 005

DIČ: CZ26177005

zastoupený Ing. Tomášem Kronesem, předsedou představenstva

Arnaudem Martinem, členem představenstva

Ing. Maximem Kokočevem, členem představenstva

(dle zápisu v OR – vždy dva členové představenstva společně)

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

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

č. účtu: 7408201/0100 (dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

na zhotovení díla „**II/299 Librantice – Libřice, 2. etapa**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 3, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) Ve Smlouvě o dílo v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/299 Librantice – Libřice, 2. etapa**“, včetně změny č. 1 – 3 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **95.988.782,80 Kč vč. DPH** (slovy devadesátpětmilionůdevětsetosmdesátosmtisícšedesátosmdesát dva Korun českých osmdesát haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

Číslo stavby: 32924

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

Cena bez DPH	79.329.572,56 korun českých
DPH (21%)	16.659.210,24 korun českých
Cena celkem	95.988.782,80 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 103 Úsek Výrava – Libřice a SO 103.3 Propustky 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 103 Úsek Výrava – Libřice a SO 103.3 Propustky je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku.

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

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

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

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

V Hradci Králové dne

.....  
Objednatel  
Mgr. Martin Červíček  
hejtman

.....  
Zhotovitel  
Ing. Maxim Kokočev  
člen představenstva

.....  
Zhotovitel  
Arnaud Martin  
člen představenstva

# EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby :	32924
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřená dne :	18.03.2024

Číslo změny :

3
---

Název stavby :

## II/299 Librantice - Libřice, 2.etapa

Název objektu :

SO 103 - Úsek Výrava - Libřice

SO 103.3 - Propustky

Objednatel :

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

Správce stavby :

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

Projektant stavby (autorský dozor) :

Prodin a.s., Jiráskova 169, 530 02 Pardubice, IČ 252 92 161, Bc. Lenka Ledvinková, ČKAIT 0602363

Zhotovitel :

COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9, IČO: 261 77 005, DIČO: CZ26177005

Popis a zdůvodnění změny :

Předmětem změny stavby č.3 je následující:

### SO 103 - Úsek Výrava - Libřice

ZBV č. 03.1

1. Ve staničení km 4,900 – km 5,948 na levé straně komunikace ve směru staničení (násypová strana komunikace) byla, po odkrytí parapláně v plánované šířce sanace komunikace, provedena pochůzka za účasti zhotovitele, správce stavby a projektanta. Po prohlídce odkrytých nesourodých konstrukčních vrstev stávající komunikace a podloží, bylo rozhodnuto o zvětšení sanace o cca 0,75 m směrem ke středu vozovky v tomto úseku stavby (km 4,900 – km 5,948). Z tohoto důvodu se k celkové ceně díla přičítá částka 1.145.359,20 Kč bez DPH. Položky oceněny dle ZOP bodu 12.3 (a). Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledkům okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

### SO 103.3 - Propustky

ZBV č. 03.2 a ZBV č. 03.3

1. Z důvodu napojení trub do vtokových objektů v km cca 4,551 (VO1, VO2), které jsou pod různými úhly a v různých výškách, bylo rozhodnuto o změně provedení těchto vtokových objektů. Vtokové objekty budou oproti návrhu v PD (lomový kámen, beton) provedeny z betonového ztraceného bednění s betonovou výplní včetně provedení vnitřní povrchové úpravy proti vodě. Tyto vtokové objekty budou opatřeny ocelovou mříží proti pádu do těchto vtokových objektů. Nebudou provedeny vtokové objekty z lomového kamene a ocelové zábradlí.

2. Při provádění reprofilace silničních příkopů a sanace AZ vpravo ve směru staničení došlo k odkrytí stávajících příčných silničních propustků DN 400 v km 4,930 a v km 5,870, které byly zaneseny a zasypány. Z důvodu zajištění odvodu srážkových vod ze silničního příkopu vpravo ve směru staničení mimo těleso komunikace bylo rozhodnuto o jejich obnově v rámci rekonstrukce silnice, a to ve stejných parametrech (DN 400).

3. Ve staničení km 4,800 – 4,850 na pravé straně komunikace ve směru staničení bude proveden dlážděný rigol dle MD vzorového listu VL1 42-02, 01/2022 číslo 2. místo neuzpevněné krajnice z důvodu zamezení podemílání paty sousedního svahu.

Na základě těchto změn se k celkové ceně díla přičítá částka ve výši 455.245,33 Kč bez DPH a odečítá částka 103.944,88 Kč bez DPH. Položky oceněny dle ZOP bodu 12.3 (a) a (c). Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.



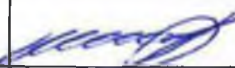


Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulační tabulka změny stavby č.3
2.	Změnový soupis prací SO 103 - Úsek Výrava - Libřice
3.	Změnový soupis prací SO 103.3 - Propustky
4.	Zápis z KD stavby č.11 ze dne 7.10.2024
5.	Mail projektanta ze dne 12.9.2024 - rigol
6.	
7.	

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.2 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 3:		Nová cena stavby po změně č. 3:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
92 686 000,00 Kč	94 177 824,62 Kč	-125 773,30 Kč	1 936 731,48 Kč	95 988 782,80 Kč	3 302 782,80 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.3:		-505 379,88 Kč	3 808 162,67 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	Podpis :
Zhotovitel :	COLAS CZ, a.s.	Jiří Kava	10 -10- 2024	
Projektant (autorský dozor) :	PRODIN a.s.	Bc. Lenka Ledvinková	10 -10- 2024	
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek	10 -10- 2024	
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Martin Dvořáček	10 -10- 2024	
Asistent technického dozora:			10 -10- 2024	

Název stavby:

II/299 Librantice - Libřice, 2.etapa

Objekt	Podobjekt	Název objektu	Cena dle SOD	Změna č. 1		Změna č. 2		Změna č. 3		Cena celkem
				Vícepráce	Méněpráce	Vícepráce	Méněpráce	Vícepráce	Méněpráce	
SO 002		Všobecné předběžné položky (SO 102)	527 229,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	527 229,38
SO 003		Všobecné předběžné položky (SO 103)	385 540,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	385 540,00
SO 102		Úsek Librantice - Výrava	49 718 548,97	450 842,70	0,00	745 289,69	-94 402,95	0,00	0,00	50 820 278,41
SO 102.1		Napojení na komunikaci	922 315,44	0,00	0,00	0,00	-70 187,05	0,00	0,00	852 128,39
SO 102.2		Chodníky a nástupiště	168 753,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168 753,63
SO 102.3		Propustky	3 067 655,98	0,00	-149 134,44	0,00	0,00	0,00	0,00	2 918 521,54
SO 103		Úsek Výrava - Libřice	20 635 612,64	0,00	0,00	0,00	0,00	1 145 359,20	0,00	21 780 971,84
SO 103.1		Napojení na komunikaci	157 630,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	157 630,16
SO 103.2.1		Chodník a nástupiště - Výrava	98 040,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98 040,00
SO 103.2.2		Chodník a nástupiště - Libřice - uznatelné	65 647,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65 647,55
SO 103.3		Propustky	536 301,25	0,00	0,00	0,00	0,00	455 245,33	-103 944,88	887 601,70
SO 103.2.3		Chodník a nástupiště - Libřice - neuznatelné	0,00	0,00	0,00	350 504,96	0,00	0,00	0,00	350 504,96
SO 802		Dopravně inženýrská opatření (SO 102)	210 820,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	210 820,00
SO 803		Dopravně inženýrská opatření (SO 103)	105 905,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105 905,00
<b>NABÍDKOVÁ CENA bez DPH</b>			<b>76 600 000,00</b>	<b>450 842,70</b>	<b>-149 134,44</b>	<b>1 095 794,65</b>	<b>-164 590,00</b>	<b>1 600 604,53</b>	<b>-103 944,88</b>	<b>79 329 572,56</b>
<b>DPH 21%</b>			<b>16 086 000,00</b>	<b>94 676,97</b>	<b>-31 318,23</b>	<b>230 116,88</b>	<b>-34 563,90</b>	<b>336 126,95</b>	<b>-21 828,42</b>	<b>16 659 210,24</b>
<b>NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH</b>			<b>92 686 000,00</b>	<b>545 519,67</b>	<b>-180 452,67</b>	<b>1 325 911,53</b>	<b>-199 153,90</b>	<b>1 936 731,48</b>	<b>-125 773,30</b>	<b>95 988 782,80</b>



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## ZÁPIS

z 11. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi

„II/299 Librantice - Libřice, 2.etapa“

stavba číslo: 32924

Registrační číslo: ke dni předání staveniště nebylo přiděleno

ze dne: 7.10.2024

---

**Přítomni:** dle presenční listiny

---

### I. Kontrola úkolů z minulého KD:

- 1/1 Zhotovitel byl upozorněn, že případní subdodavatelé musí být předem odsouhlaseni technickým dozorem investora – **stále platí.**
- 1/2 IZS požaduje maximální zabezpečení průjezdnosti stavby z důvodu přístupu k jednotlivým nemovitostem – **stále platí.**
- 1/3 Případné dočasné zábory pozemků (skládky, manipulační plochy atd.) si musí zhotovitel projednat s vlastníky dotčených pozemků. Po zhotovení stavby musí zhotovitel uvést dočasně zabrané pozemky do původního stavu a písemně je předat příslušným majitelům – **stále platí.**
- 1/4 K povolení čerpání položek je nutné předložit měřicí protokoly, ze kterých bude patrné, jak se k danému množství, které se čerpá, došlo. Od úrovně pláňe výše budou veškeré vrstvy geodeticky zaměřeny, aby bylo zřejmé, jaké plochy a kubatury budou fakturovány. To samé platí o plochách BZD a ostatních dlažeb, plochy úpravy napojení MK, délek obrub, atd. Povolení čerpání položek skládkového bude dáno po předložení dokladu o uložení odpadů na řízenou skládku. K tomuto bude doložen doklad o povolení nakládat s odpady, vydanou provozovateli skládky Krajským úřadem KHK – **stále platí.**
- 1/5 Přístupové komunikace na staveništi musí být zhotovitelem udržovány a jakékoliv jejich znečištění musí být neprodleně odstraněno – **stále platí.**
- 1/6 Informace pro zhotovitele stavby - přechod na ČSN 73 6121:2023 a TKP 7:2023. Od 1. 4. 2023 vstoupily v platnost dva důležité na sebe navazující předpisy z oblasti asfaltových směsí a asfaltových hutněných vrstev. Jde o rozsáhlou revizi normy ČSN 73 6121:2019 a TKP 7:2008. V případě této stavby, kdy je projektová dokumentace zpracována před vydáním nového znění normy a byla již uzavřena smlouva se zhotovitelem stavby, platí pro tuto stavbu KZP dle znění ČSN 73 6121:2019 (resp. 2008). Zhotovitel stavby bude moci realizovat stavební práce s asfaltovou směsí, kterou nabídl a kterou k rozhodnému dni měl schválenou dle KZP stavby dle znění ČSN 73 6121:2019 (resp. 2008) – **stále platí.**
- 1/7 Vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby nebo geodetického podkladu pro vedení Digitální technické mapy Královéhradeckého kraje, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s §5 a ve



struktura dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), v posledním platném znění, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle §6 vyhlášky DTM. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní. Pokud nejsou údaje digitální technické mapy veřejně dostupné, požádá Zhotovitel o jejich předání Objednatel, který je Zhotoviteli bez zbytečného odkladu předá, pokud jimi sám disponuje. Jinak postupuje Zhotovitel bez ohledu na údaje digitální technické mapy.

Zhotovitel se dále zavazuje zajistit předání všech údajů souvisejících se Stavbou v rozsahu vyhlášky DTM do informačního systému Digitální mapy veřejné správy (dále jen „DMVS“) a předat Objednateli bez zbytečného odkladu identifikátor takového předání, resp. záznamu. Pokud v době plnění Díla není MDVS v rutinním provozu, Zhotovitel povinnost podle předchozí věty nemá – **stále platí**.

- 1/8 TDS požaduje předložit nabytí právní moci schváleného Havarijního plánu pro realizaci stavby ze dne 25.3.2024 – Rozhodnutí o schválení HP, vydané MM HK OŽP pod č.j. MMHK/203518/2024 – **splněno**.
- 1/9 TDS upozorňuje zhotovitele stavby o informování, kdy budou provedeny kontrolní vývrty asfaltových vrstev vozovky. TDS musí být u těchto kontrolních vývrů přítomen! – **stále platí**.
- 4/1 Po provedené reprofilaci silničních příkopů dle PD došlo po silných deštích, které byly ve dnech 31.5.2024 – 2.6.2024 k zaplavení silničních příkopů i v místech, kde nebyly dle PD navrženy vsakovací jámy. Jedná se o další místa, která není možno odvodnit na volný terén nebo do vodoteče. Tato místa budou vybrána projektantem stavby za účasti zhotovitele a TDS. V takto určených místech budou provedeny vsakovací jámy v návrhu dle PD. Vsakovací jámy jsou navrženy o rozměru šířky 1,5 m a proměnné délce a hloubce 1,5 m. Vsakovací jámy budou vysypány štěrkodrtí frakce 32–63, která bude obalena filtrační geotextilií, na které bude umístěna filtrační vrstva kameniva tl. 0,15 m, frakce 8-16 – **splněno**.
- 5/1 Na KD č.5 bylo dohodnuto, že po provedené sanaci krajů komunikace (SO 102) bude povrch komunikace strojově očištěn a následně bude provedena kontrola stavu odfrézovaného povrchu části komunikace, která se nesanovala (střed). Po provedené kontrole bude rozhodnuto o možné pokládce tahové geomíře v místech příčných a podélných spar – **splněno, viz. popis SO 102**.
- 6/1 Na KD č.6 byla dohodnuta nutná výšková úprava dna silničních příkopů tak, aby bylo možné odvést srážkovou vodu z tělesa komunikace a z přilehlých pozemků do míst, ze kterých je dále umožněn odtok těchto vod do přilehlých vodotečí. Možné úpravy prověří projektantka stavby se zhotovitelem stavby. Tyto úpravy silničních příkopů si vyžádala mimořádná situace, kdy v místě stavby došlo opakovaně a naposledy dne 10.7.2024 ke spadu velkého množství srážkové vody. Stav zdokumentován, viz. foto v ESD (15.7.2024) – **splněno**.
- 6/2 Vzhledem k výše uvedenému navrhuji zvážit možnost podat žádost o prodloužení termínu uzavírky silnice II/299 v úseku Librantice – Výrava, která je v současné době povolena do 16.8.2024 – **nebyla podána žádost**.
- 7/1 Zápis zhotovitele (EDS 9.8.2024): Práce na SO 103 (+ SO 102) přerušeny z důvodu konání mezinárodního závodu IRONMAN v neděli 18.8.2024, který je naplánován již od roku 2023. Tento den bude zrušena schválená objízdná trasa po silnici II/308 přes obce Černilov a Libřice, tato trasa bude



**Spolufinancováno  
Evropskou unií**



**MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR**

uzavřena z důvodu konání závodu. Jediný možný příjezd do Libřic bude umožněn po silnici II/299 přes stavbu Librantice - Libřice v úseku stavby SO 103.

Z tohoto důvodu se nebudou do termínu konání této akce dělat stavební práce na sanacích obou krajů, aby mohl být veden obousměrný provoz přes tuto část stavby.

Tímto přerušujeme ode dneška (9.8.2024) práce na SO 103 + SO 102, protože nejsme schopni připravit sanace krajů do fáze, aby mohl být vpuštěn na staveniště běžný provoz. Práce budou přerušeny do 19.8.2024 – **stavební práce byly zahájeny dne 20.8.2024.**

- 7/2 Projektant stavby zpracoval a projednal s POLICIÍ ČR DI HK situaci trvalého SDZ a VDZ pro vydání stanovení místní úpravy provozu na PK po dokončení stavby (SO 102 + SO 103) – **splněno.**
- 7/3 Zhotovitel stavby zajistil pro úsek stavby (SO 102, SO 103) vydání Stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích v Librantice, Výrava, Libřice po dokončení rekonstrukce komunikace. MM HK ODSA toto stanovení vydal dne 22.7.2024 pod č.j. MMHK/428653/2024 – **splněno.**
- 7/4 Dne 5.8.2024 byla uzavřena mezi zhotovitelem stavby a zástupcem objednatele stavby Dohoda o předčasném užívání dokončené stavby, a to pro dokončenou část (SO 102, SO 102.1, SO 102.2, SO 102.3). Dohoda bude součástí dokladové části žádosti o povolení předčasného užívání dokončené stavby – **splněno.**
- 7/5 Zhotovitel stavby zajistí pro úsek stavby (SO 102), na kterém bude od 17.8.2024 umožněn v omezeném režimu silniční provoz povolení/stanovení PÚPPK na SDZ upozorňující účastníky silničního provozu na práce na silnici a na průjezd stavbou včetně omezení rychlosti – **splněno.**
- 7/6 TDS upozorňuje zhotovitele stavby na nutnost projednání zpracování GP části dokončené stavby se zástupcem vlastníka předmětné komunikace (Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.) a s vlastníky dotčených pozemků – **částečně splněno (SO 102), stále platí (SO 103).**
- 7/7 Objednatel stavby zajistil pro povolení předčasného užívání dokončené stavby (SO 102, SO 102.1, SO 102.2, SO 102.3) závazné stanovisko KHS KHK se sídlem v HK. ZS bylo vydáno dne 24.7.2024 pod č.j. R/2024/1186/2 – **splněno.**
- 7/8 Objednatel stavby zajistil pro povolení předčasného užívání dokončené stavby (SO 102, SO 102.1, SO 102.2, SO 102.3) expertní dodatek ke stavební činnosti. ED byl MVČ vydán dne 30.7.2024 – **splněno.**
- 7/9 Pro účel vydání Rozhodnutí o povolení předčasného užívání dokončené stavby bylo vydáno dne 22.7.2024 vyjádření projektanta stavby o kategorii stavby dle § 6 vyhlášky č. 460/2021 Sb. – **splněno.**
- 7/10 Zhotovitel ke dni místního šetření za účelem vydání Rozhodnutí o povolení předčasného užívání dokončené stavby (SO 102, SO 102.1, SO 102.2, SO 102.3) předloží vyjádření správců inženýrských sítí, které byly stavbou rekonstrukce silnice II/299 dotčeny – **splněno.**
- 7/11 Dne 24.7.2024 byla podána na Portálu stavební správy na adresu Statutárního města Hradec Králové žádost o vydání Rozhodnutí o povolení předčasného užívání dokončené stavby (SO 102, SO 102.1, SO 102.2, SO 102.3) – **splněno.**





- 7/12 Tato žádost byla dne 12.8.2024 na Portálu stavební správy doplněna o doklady uvedené pod body 7/3, 7/4, 7/7, 7/8, 7/9 – **splněno.**
- 7/13 Na KD dne 12.8.2024 byla zástupci objednatele předána ze strany Obce Libřice žádost o zahrnutí financování úpravy zastávky HD Výravská při silnici II/299 v obci Libřice (SO 103.2) do akce „Silnice II/299 Librantice – Libřice, II. etapa“, viz. příloha zápisu z KD – **splněno, součást ZBV č.2 stavby.**
- 7/14 Pro potřebu vydání Rozhodnutí o povolení předčasného užívání dokončené stavby (SO 102, SO 102.1, SO 102.2, SO 102.3) projektant stavby vypracuje a předá objednateli Dokumentaci pro povolení stavby s vyznačením odchylek, došlo-li k nepodstatné odchylce oproti ověřené projektové dokumentaci (SO 102 Úsek Librantice -Výrava, SO 102.1 Napojení na komunikaci, SO 102.2 Chodník a Nástupiště, SO 102.3 Propustky) – **splněno.**
- 7/15 Pro potřebu vydání Rozhodnutí o povolení předčasného užívání dokončené stavby (SO 102, SO 102.1, SO 102.2, SO 102.3) zhotovitel stavby předá objednateli Dokumentaci geodetické části skutečného provedení stavby dopravní infrastruktury, doklady o výsledcích zkoušek a měření předepsaných zvláštními právními předpisy, doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na stavbu (§ 153 stavebního zákona), a to pro část stavby (SO 102, SO 102.1, SO 102.2, SO 102.3) – **splněno.**
- 8/1 Zhotovitel předloží návrh ZBV č.2 v rozsahu popisu změn ZBV č.2 v zápisu z KD č.8 – **splněno.**
- 9/1 Zhotovitel předloží návrh ZBV č.3 v rozsahu popisu změn ZBV č.3 v zápisu z KD č.9 – **splněno.**
- 10/1 Po provedení sanace obou krajů bude provedena pochůzka a vizuální kontrola stavu povrchu komunikace v km 4,360 – km 6,032 za účasti zástupce TDS a zhotovitele stavby z důvodu možného výskytu plošných trhlin na celé ploše komunikace. Po pochůzce bude rozhodnuto o možném doplnění geomříží i na střed vozovky v tomto úseku stavby. Tímto řešením bude omezeno prokopírování plošných síťových trhlin ve stávajícím povrchu komunikace do nově položených horních asfaltobetonových stmelených vrstev. Zhotovitel předloží návrh ZBV č.4 v rozsahu popisu změn v zápisu z KD č.10 – **stále platí**
- 10/2 Zhotovitel předloží návrh ZBV č.3 v rozsahu popisu změn ZBV č.3 v zápisu z KD č.10 – **stále platí.**
- 10/3 Zhotovitel předloží návrh ZBV č.3 v rozsahu popisu změn ZBV č.3 v zápisu z KD č.10 – **stále platí.**
- 10/4 Zhotovitel předloží návrh ZBV č.3 v rozsahu popisu změn ZBV č.3 v zápisu z KD č.10 – **stále platí.**

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

Na dnešním kontrolním dni byla zhotovitelem předána zpráva o postupu výstavby č.11 za období 23.9.2024 – 6.10.2024, která je přílohou tohoto zápisu.



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

Popis provedených prací:

**1) SO 002 – Všeobecné předběžné položky (SO 102):**

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu probíhají. Za období 23.9.2024 – 6.10.2024 bylo provedeno následující:

- Projednání návrhu geometrických oddělovacích plánů v úseku stavby (SO 102)

**2) SO 003 – Všeobecné předběžné položky (SO 103):**

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu probíhají. Za období 23.9.2024 – 6.10.2024 bylo provedeno následující:

- Provedeno vytyčení inženýrských sítí
- Pokračování prací na realizační dokumentaci stavby
- Dočasné úpravy a regulace dopravy (i pěší) na staveništi
- Provedení fotodokumentace stavby
- Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu objektů sousedících se stavbou, které mohou být dotčeny stavbou před započatím stavebních prací

**3) SO 102 - Úsek Librantice - Výrava:**

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu byly dokončeny.

ZBV č.1:

1. Dne 2.7.2024 byla provedena pochůzka a vizuální kontrola stavu povrchu komunikace v km 0,635 – km 4,000 za účasti zástupce TDS a zhotovitele stavby. Z důvodu výskytu plošných trhlin na celé ploše komunikace (viz. foto ve ESD) bylo domluveno doplnění geomříží i na střed vozovky v tomto úseku stavby. Tímto řešením bude omezeno prokopírování plošných trhlin ve stávajícím povrchu komunikace do nově položených horních asfaltbetonových stmelených vrstev – **součástí dodatku č.1 k SoD ze dne 12.8.2024.**

ZBV č.2

ZBV č.02.1:

1. Na základě geodetického zaměření provedeného vodorovného dopravního značení prefabrikovaného a provedených silničních betonových obrub se mění celková výměra těchto prvků.

ZBV č.02.2:

1. Z důvodu opakovaného zahlcení silničního příkopu dešťovou vodou (extrémní srážky v období 06-08/2024) z okolních pozemků v km 2,950 – km 2.990 vlevo a z důvodu nemožného odvedení těchto vod ze silničního příkopu v tomto úseku stavby bylo projektantem stavby rozhodnuto o zřízení vsaku v tomto místě o rozměrech (délka 40 m, šířka 3 m, hloubka 2,5 m).
2. Z důvodu změny místa napojení UV č.20;22;23 do stávajícího kanalizačního řadu dojde k prodloužení přípojek těchto UV o 10 bm. Změna místa napojení UV je způsobena nemožností napojení UV dle PD.
3. Na základě vydaného Stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích a požadavku POLICIE ČR DI HK budou v prostoru křižovatky silnic II/299 a III/2992 osazeny balisety z plastické hmoty - celkem 3 ks.



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

4. Z důvodu zajištění odvodnění pláň v km 2,329 - km 2,383 bude pod dnem silničního příkopu umístěna drenážní trubka, která bude vyústěna do dna silničního příkopu za tímto úsekem stavby. V uvedeném místě se na pláni vyskytuje voda, kterou je třeba odvézt.

**– součást dodatku č.2 k SoD ze dne 2.10.2024**

**4) SO 102.1 - Napojení na komunikaci:**

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu byly dokončeny.

**ZBV č.2**

**ZBV č.02.3**

1. Z důvodu změny způsobu odvodnění srážkové vody z povrchu vozovky na začátku úseku vpravo, kdy povrchová voda bude odvedena přes neuzpevněnou krajnici do okolní travnaté plochy, projektant stavby rozhodl o nerealizaci UV č.13 a s tím spojených stavebních prací, neboť realizace UV č. 13 již nemá smysl.

**– součást dodatku č.2 k SoD ze dne 2.10.2024**

**5) SO 102.2 - Chodník a nástupiště:**

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu byly dokončeny.

**6) SO 102.3 - Propustky:**

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu byly dokončeny.

**ZBV č.1:**

1. Po odtěžení stávajícího záspy příčného propustku v km 1,934 10 (PROP 2) a po zjištění stavebně technického stavu stávající betonové trubky DN 1200 příčného propustku bylo rozhodnuto, že vzhledem k velmi dobrému stavu betonové trubky bude tato trubka ponechána a její výměna za ocelovou trubku DN 1000 nebude provedena **– součást dodatku č.1 k SoD ze dne 12.8.2024.**

**7) SO 103 - Úsek Vůrava - Libřice:**

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu probíhají. Za období 23.9.2024 – 6.10.2024 bylo provedeno následující:

- Odstranění stávající konstrukce v km 4,550 – km 5,000 v místě krajových sanací vlevo
- Odkop zeminy na úroveň paraplaně v km 4,550 – KÚ vlevo
- Pokládka netkané geotextilie 500g/m<sup>2</sup> v km 4,550 – KÚ vlevo
- Zhotovení ŠCM tl. 150 mm v km 4,550 – KÚ vlevo
- Zhotovení 2. sanační vrstvy tl. 350 mm z lom. kamene vlevo
- Zhotovení 1. konstrukční vrstvy ze ŠD 0/63 tl. 150 mm v km 4,550 – KÚ vlevo

**Návrh ZBV č.3:**

**ZBV č. 03.1**

1. Ve staničení km 4,900 – km 5,948 na levé straně komunikace ve směru staničení (násypová strana komunikace) byla, po odkrytí paraplaně v plánované šířce sanace komunikace, provedena pochůzka za



účasti zhotovitele, správce stavby a projektanta. Po prohlídce odkrytých nesourodých konstrukčních vrstev stávající komunikace a podloží, bylo rozhodnuto o zvětšení sanace o cca 0,75 m směrem ke středu vozovky v tomto úseku stavby (km 4,900 – km 5,948).

**8) SO 103.1 - Napojení na komunikaci:**

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu probíhají. Za období 23.9.2024 – 6.10.2024 bylo provedeno následující:

- Odstranění podkladu zpevněných ploch
- Hloubení rýh
- Provedení vrstvy ze ŠD fr. 0/63 v tl. 150 mm

**9) SO 103.2.1 – Chodník a nástupiště - Výrava:**

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu probíhají. Za období 23.9.2024 – 6.10.2024 bylo provedeno následující:

- Pokračování prací na předláždění krytu z betonových dlaždic

**10) SO 103.2.2 – Chodník a nástupiště - Libřice - uznatelné:**

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu probíhají. Za období 23.9.2024 – 6.10.2024 bylo provedeno následující:

- Pokračování prací na předláždění krytu z betonových dlaždic

**11) SO 103.2.3 – Chodník a nástupiště - Libřice:**

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu probíhají. Za období 23.9.2024 – 6.10.2024 bylo provedeno následující:

- Odstranění stávajícího betonového silničního obrubníku
- Dokončení demontáže přístřešku autobusové zastávky

ZBV č.2:

ZBV č. 02.4

Na KD dne 12.8.2024 byla zástupci objednatele předána ze strany Obce Libřice žádost o zahrnutí financování úpravy zastávky HD Výravská při silnici II/299 v obci Libřice (SO 103.2) do akce „Silnice II/299 Libřantice – Libřice, II. etapa. Na KD dne 26.8.2024 bylo potvrzeno, že se jedná o vyvolanou úpravu autobusové zastávky v obci Libřice při silnici II/299 směrem na obec Výrava z důvodu úpravy nivelety silnice II/299, ke které dojde při rekonstrukci této silnice. Stávající nástupní plocha včetně přístřešku a přilehlý chodník podél silnice II/299 byla, resp. byl v minulosti investicí obce Libřice. Úpravy této zastávky jsou navrženy z důvodu osazení nového silničního obrubníku s vyšší podsázkou (20 cm) a také šířkou, kvůli které musí být nástupní plocha rozšířena o cca 20 cm. Z důvodu úpravy nivelety nástupní plochy musí být na této zastávce nově osazeno dopravně bezpečnostní zábradlí výšky 1,10 m. – **součástí dodatku č.2 k SoD ze dne 2.10.2024**



**12) SO 103.3 – Propustky:**

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu probíhají. Za období 23.9.2024 – 6.10.2024 bylo provedeno následující:

- Odláždění propustku DN 500 v km 5,436
- Odláždění příčných propustků DN 400 v km 4,930 a v km 5,900
- Zhotovení podélného propustku DN 400 v km 4,752 včetně šikmých čel

**Návrh ZBV č.3:**

**ZBV č. 03.2**

1. Z důvodu napojení trub do vtokových objektů v km cca 4,551 (VO1, VO2), které jsou pod různými úhly a v různých výškách, bylo rozhodnuto o změně provedení těchto vtokových objektů. Vtokové objekty budou oproti návrhu v PD (lomový kámen, beton) provedeny z betonového ztraceného bednění s betonovou výplní včetně provedení vnitřní povrchové úpravy proti vodě. Tyto vtokové objekty budou opatřeny ocelovou mříží proti pádu do těchto vtokových objektů. Nebude tedy provedeno ocelové zábradlí.

**ZBV č. 03.3**

1. Při provádění reprofilace silničních příkopů a sanace AZ vpravo ve směru staničení došlo k odkrytí stávajících příčných silničních propustků DN 400 v km 4,930 a v km 5,870, které byly zaneseny a zasypány. Z důvodu zajištění odvodu srážkových vod ze silničního příkopu vpravo ve směru staničení mimo těleso komunikace bylo rozhodnuto o jejich obnově v rámci rekonstrukce silnice, a to ve stejných parametrech (DN 400).
2. Ve staničení km 4,800 – 4,850 na pravé straně komunikace ve směru staničení bude proveden dlážděný rigol dle MD vzorového listu VL1 42-02, 01/2022 číslo 2. místo nezpevněné krajnice z důvodu zamezení podemílání paty sousedního svahu.

**13) SO 802 – Dopravně inženýrská opatření (SO 102):**

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu probíhají. Za období 23.9.2024 – 6.10.2024 bylo provedeno následující:

- Provedeno osazení provizorních SDZ IP 22 (POZOR, PROJÍŽDÍTE STAVBOU) a SDZ B 20a (50 km/h).

**14) SO 803 – Dopravně inženýrská opatření (SO 103):**

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu probíhají. Za období 23.9.2024 – 6.10.2024 bylo provedeno následující:

- Dne 1.8.2024 bylo vydáno MM HK ODSA Oznámení o zahájení správního řízení povolení úplné uzavírky silnice II/299 (3. etapa) na správním území obce Librantice, Výrava, Libřice, Černilov, Hradec Králové, Blešno, Třebechovice pod Orebem, z důvodu opravy komunikace „Silnice II/299 v úseku od křižovatky se silnicí III2992 (Výrava) po křižovatku se silnicí II/308 (Libřice)“, a to v termínu od 19.8.2024 do 31.10.2024.
- Dodání, montáž a osazení provizorního SDZ uzavřeného úseku silnice II/299 (SO 103) a schválených objízdných tras
- Zakrytí stávajícího SDZ, které je v rozporu se schváleným přechodným SDZ souvisejícím s uzavírkou silnice II/299





Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

Předpokládané práce na další období: Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby č.11 – viz. příloha

#### **Dopravní opatření – hlavní trasa:**

Práce budou prováděny za částečného nebo úplného omezení silničního provozu. Zhotovitel zajistil projednání uzavírky silnice II/299, osazení dopravního značení uzavřeného úseku silnice II/299 a schválených objízdných tras. Po dobu stavebních prací bude zhotovitel toto dopravní značení udržovat. Před započítím stavebních prací bude stavební činnost ohlášena POLICII ČR KŘPKHK ÚO DI Hradec Králové. Podrobnější podmínky a požadavky na provoz po objízdných trasách jsou uvedeny v rozhodnutí o povolení uzavírky silnice II/299, o které bylo ze strany zhotovitele již požádáno a k termínu zahájení stavebních prací bylo vydáno.

#### **Předávání RDS:**

RDS SO 102 byla odsouhlasena.

RDS SO 103 je průběžně zpracovávána.

**Fotodokumentace:** Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby č.11 – viz. příloha

### **III. Finanční plnění:**

#### **Smluvní ujednání:**

Souhrn smluvních dohod ze dne: 18.3.2024

Dodatek č.1 ze dne: 12.8.2024

Dodatek č.2 ze dne: 2.10.2024

#### **Termíny realizace stavby:**

- dle souhrnu smluvních dohod

**Termín zahájení prací: 15.4.2024**

**Termín dokončení prací: 6.10.2024**

**Termín dokončení díla: 17.11.2024**

Doba realizace stavby: 25 týdnů + 6 týdnů

#### **ZBV č.2:**

Na základě přerušení stavebních prací v termínu od 12.8.2024 do 18.8.2024 z důvodu konání mezinárodního závodu IRONMAN v neděli 18.8.2024 a vedení jediné příjezdové komunikace do obce Libřice po silnici II/299, dojde k posunu termínu dokončení stavebních prací na den 13.10.2024. Na základě provádění víceprací na SO 103.2.3 v obci Libřice dojde také k prodloužení doby realizace stavby s termínem dokončení do 31.10.2024 – **součást dodatku č.2 k SoD ze dne 2.10.2024.**

#### **Termíny realizace stavby:**

- dle dodatku č.2 k SoD ze dne 2.10.2024

**Termín zahájení prací: 15.4.2024**

**Přerušení stavebních prací: 12.8.2024 - 18.8.2024 (= 7 dnů)**

**Termín dokončení prací: 31.10.2024**

**Termín dokončení díla: 12.12.2024**

Doba realizace stavby: 27 týdnů + 4 dny + 6 týdnů



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

Náklady na stavbu dle souhrnu smluvních dohod a dodatku č.2 (vč. DPH):

94.177.824,62 Kč

Objekt	Podobjekt	Název objektu	Cena dle SOD	Změna č. 1		Změna č. 2		Cena celkem
				Vícepráce	Méněpráce	Vícepráce	Méněpráce	
SO 002		Všeobecné předběžné položky (SO 102)	527 229,38	0,00	0,00	0,00	0,00	527 229,38
SO 003		Všeobecné předběžné položky (SO 103)	385 540,00	0,00	0,00	0,00	0,00	385 540,00
SO 102		Úsek Librantice - Vývra	49 718 548,97	450 842,70	0,00	745 289,69	-94 402,95	50 820 278,41
	SO 102.1	Napojení na komunikaci	922 315,44	0,00	0,00	0,00	-70 187,05	852 128,39
	SO 102.2	Chodníky a nástupiště	168 753,63	0,00	0,00	0,00	0,00	168 753,63
	SO 102.3	Propustky	3 067 655,98	0,00	-149 134,44	0,00	0,00	2 918 521,54
SO 103		Úsek Vvra - Libřice	20 635 612,64	0,00	0,00	0,00	0,00	20 635 612,64
	SO 103.1	Napojení na komunikaci	157 630,16	0,00	0,00	0,00	0,00	157 630,16
	SO 103.2.1	Chodník a nástupiště - Vvra	98 040,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98 040,00
	SO 103.2.2	Chodník a nástupiště - Libřice - uzmatelné	65 647,55	0,00	0,00	0,00	0,00	65 647,55
	SO 103.3	Propustky	536 301,25	0,00	0,00	0,00	0,00	536 301,25
	SO 103.2.3	Chodník a nástupiště - Libřice - neuzmatelné	0,00	0,00	0,00	350 504,96	0,00	350 504,96
SO 802		Dopravní inženýrská opatření (SO 102)	210 820,00	0,00	0,00	0,00	0,00	210 820,00
SO 803		Dopravní inženýrská opatření (SO 103)	105 905,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105 905,00
<b>NABÍDKOVÁ CENA bez DPH</b>			<b>76 600 000,00</b>	<b>450 842,70</b>	<b>-149 134,44</b>	<b>1 095 794,65</b>	<b>-164 590,00</b>	<b>77 832 912,91</b>
<b>DPH 21 %</b>			<b>16 086 000,00</b>	<b>94 676,97</b>	<b>-31 318,23</b>	<b>230 116,88</b>	<b>-34 563,90</b>	<b>16 344 911,71</b>
<b>NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH</b>			<b>92 686 000,00</b>	<b>545 519,67</b>	<b>180 452,67</b>	<b>1 325 911,53</b>	<b>-199 153,90</b>	<b>94 177 824,62</b>

Fakturace stavby (vč. DPH):

2024									
Stavební objekt / měsíc	IV.24	V.24	VI.24	VII.24	VIII.24	VIII.24 (VÍCE)	IX.24	X.24	Celkem
SO 002	47 032,70				40 353,50		470 047,95		557 434,15
SO 003					3 339,60		20 037,60		23 377,20
SO 102	7 399 739,45	17 073 579,49	11 177 548,78	14 103 921,29	9 749 102,07	545 519,67			60 049 410,75
SO 102.1		34 379,73	97 477,01	335 009,34	563 794,62				1 030 660,70
SO 102.2				27 684,69	176 495,71				204 180,40
SO 102.3	1 938 724,35	288 750,49	597 955,77	644 765,29	60 558,08				3 530 793,98
SO 103					4 214 021,84		7 023 253,24		11 237 275,08
SO 103.1							5 920,18		5 920,18
SO 103.2.1									0,00
SO 103.2.2									0,00
SO 103.3					339 757,55		166 542,54		506 300,09
SO 802					255 092,20				255 092,20
SO 803									0,00
<b>Celkem</b>	<b>9 385 486,50</b>	<b>17 396 709,71</b>	<b>11 873 021,56</b>	<b>15 111 360,61</b>	<b>15 402 516,17</b>	<b>545 519,67</b>	<b>7 685 801,51</b>	<b>0,00</b>	<b>77 400 444,73</b>

#### IV. Na KD bylo projednáno (nové úkoly):

- 11/1 Dne 3.10.2024 byla uzavřena mezi zhotovitelem stavby a zástupcem objednatele stavby Dohoda o předčasném užívání dokončené stavby, a to pro dokončenou část (SO 103, SO 103.1, SO 103.2.1, SO 103.2.2, SO 103.2.3, SO 103.3). Dohoda bude součástí dokladové části žádosti o povolení předčasného užívání dokončené stavby.
- 11/2 Zhotovitel stavby zajistí pro úsek stavby (SO 103), na kterém bude od 1.11.2024 umožněn v omezeném režimu silniční provoz povolení/stanovení PÚPPK na SDZ upozorňující účastníky silničního provozu na práce na silnici a na průjezd stavbou včetně omezení rychlosti.
- 11/3 Objednatel stavby zajistil pro povolení předčasného užívání dokončené stavby (SO 103, SO 103.1, SO 103.2.1, SO 103.2.2, SO 103.2.3, SO 103.3) závazné stanovisko KHS KHK se sídlem v HK.
- 11/4 Objednatel stavby zajistil pro povolení předčasného užívání dokončené stavby (SO 103, SO 103.1, SO 103.2.1, SO 103.2.2, SO 103.2.3, SO 103.3) expertní dodatek ke stavební činnosti (MVČ).



**Spolufinancováno  
Evropskou unií**



**MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR**

- 11/5** Zhotovitel ke dni místního šetření za účelem vydání Rozhodnutí o povolení předčasného užívání dokončené stavby (SO 103, SO 103.1, SO 103.2.1, SO 103.2.2, SO 103.2.3, SO 103.3) předloží vyjádření správců inženýrských sítí, které byly stavbou rekonstrukce silnice II/299 dotčeny.
- 11/6** Dne 8.10.2024 bude podána na Portálu stavební správy na adresu Statutárního města Hradec Králové žádost o vydání Rozhodnutí o povolení předčasného užívání dokončené (SO 103, SO 103.1, SO 103.2.1, SO 103.2.2, SO 103.2.3, SO 103.3).
- 11/7** Pro potřebu vydání Rozhodnutí o povolení předčasného užívání dokončené stavby (SO 103, SO 103.1, SO 103.2.1, SO 103.2.2, SO 103.2.3, SO 103.3) projektant stavby vypracuje a předá objednateli Dokumentaci pro povolení stavby s vyznačením odchylek, došlo-li k nepodstatné odchylce oproti ověřené projektové dokumentaci (SO 103, SO 103.1, SO 103.2.1, SO 103.2.2, SO 103.2.3, SO 103.3).
- 11/8** Pro potřebu vydání Rozhodnutí o povolení předčasného užívání dokončené stavby (SO 103, SO 103.1, SO 103.2.1, SO 103.2.2, SO 103.2.3, SO 103.3) zhotovitel stavby předá objednateli Dokumentaci geodetické části skutečného provedení stavby dopravní infrastruktury, doklady o výsledcích zkoušek a měření předepsaných zvláštními právními předpisy, doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na stavbu (§ 153 stavebního zákona), a to pro část stavby (SO 103, SO 103.1, SO 103.2.1, SO 103.2.2, SO 103.2.3, SO 103.3).
- 11/9** Z důvodu výskytu podzemního vedení kanalizace, vodovodu a zřejmě i NN (to pro případ instalace sloupků svodidla) a také z důvodu, že instalací navrženého silničního svodidla dojde k významnému zúžení šířky chodníku, navrhne projektant stavby záměnu ocelového silničního svodidla za ocelové trubkové zábradlí v tomto úseku stavby.

**V. Kontrola kvality:**

Zpráva za uplynulé období: Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby č.11 – viz. příloha

**VI. Zápis koordinátora BOZP na staveništi:**

Při veškerých stavebních činnostech, s přihlédnutím k charakteru prací a místním podmínkám, je nutno dodržovat bezpečnost práce a Plán BOZP na staveništi. Pozornost je nutné věnovat používání ochranných pomůcek všech pracovníků stavby i účastníků KD (výstražné vesty, ochranné přilby, atd.), tak jako i bezpečnostním postupům a předpisům s používanou mechanizací.

Koordinátor BOZP na staveništi upozornil zhotovitele na řádné označení staveniště. Toto zajištění staveniště je nutné denně kontrolovat (výstražné tabulky, bezpečný pohyb chodců, atd.).

**VII. Připomínky a stanoviska, ostatní:** bez připomínek

**VIII. Závěr:**

**Příští kontrolní den se uskuteční dne 21.10.2024 (pondělí) v 10:00 hod na místě stavby (bude rozeslána pozvánka).**





Spolufinancováno  
Evropskou unií

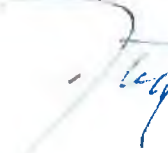



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

Zapsali dne: 7.10.2024

**Za správce stavby a TDS:**

Martin Dvořáček, vedoucí oddělení přípravy a realizace staveb ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje, a.s., Hradec Králové:

  
  
ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.  
Kutnáhořská 59, 500 04 Hradec Králové  
IČO 27502988, DIČ: CZ27502988 (68)

**Za hlavního inženýra stavby a koordinátora BOZP na staveništi**

Ing. Martin Jelínek, manažer projektů a staveb ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje, a.s.



**Za zhotovitele stavby:**

Jiří Kava, hlavní stavbyvedoucí



**Za autorský dozor stavby:**

Bc. Lenka Ledvinková, Prodín a.s.

Přílohy k zápisu: Prezenční listina



# Zpráva o postupu výstavby č.11

## 23.9. – 6.10. 2024

STAVBA

### „II/299 Librantice – Libřice, 2. etapa“

Objednatel: Královéhradecký kraj  
Zhotovitel: Colas CZ a.s.

#### **OBSAH :**

##### **Textová část:**

1. Souhrn provedených prací
2. Fotodokumentace

#### **1. SOUHRN PROVEDENÝCH PRACÍ**

##### **SO 803 – Dopravně inženýrské opatření**

- Pomocné práce a zajištění objízdných tras a náhradních autobusových zastávek

##### **SO 103 – Úsek Výrava - Libřice**

- Odstranění stávající konstrukce v km 4,550 - 5,000 v místě krajových sanací vlevo
- Odkop zeminy na úroveň parapláně v km 4,550 – KÚ vlevo
- Pokládka netkané geotextilie 500g/m<sup>2</sup> v km 4,550 – KÚ vlevo
- Zhotovení ŠCM tl. 150 mm v km 4,550 – KÚ vlevo
- Zhotovení 2. sanační vrstvy tl. 350 mm z lom. kamene vlevo
- Zhotovení 1. konstrukční vrstvy ze ŠD 0/63 tl. 150 mm v km 4,550 – KÚ vlevo

##### **SO 103.3 – Propustky**

- Odláždění propustku DN 500 v km 5,436
- Odláždění příčných propustků DN 400 v km 4,930 a v km 5,900
- Zhotovení podélného propustku DN 400 v km 4,752 včetně šikmých čel

v Hradci Králové dne 6.10. 2024

Jiří Kava  
Hlavní Stavbyvedoucí  
Colas CZ, a.s.



FOTODOKUMENTACE



Pokládka netkané geotextilie 500g/m2 na úroveň parapláně



Vrstva pro ŠCM z kamene 32/63 tl. 150 mm





Zhotovení vrstvy ŠCM tl. 150 mm prolitím cementovou maltou



Zhutněná vrstva ŠCM tl. 150 mm





Zhotovená vrstva ŠCM tl. 150 mm





Odláždění propustku DN 500 v km 5,436





Podélný propustek DN 400 včetně šikmých čel





Pokládka silničních obrub do bet. lože v délce 50m



Zhotovení 1. konstrukční vrstvy ze ŠD tl. 150 mm

## Zdenka Motyčková, DiS

---

**Od:** Ledvinková Lenka <Lenka.Ledvinkova@prodin.cz>  
**Odesláno:** čtvrtek 12. září 2024 9:30  
**Komu:** KAVA, Jiří (SGCZE); ŠTEFL, Marek (SGCZE); Martin Dvořáček  
**Předmět:** Výrava - Libřice

Dobrý den,

Níže posílám možné technické řešení pro komunikaci Výrava – Libřice ve staničení cca km 4,800 – 4,850.

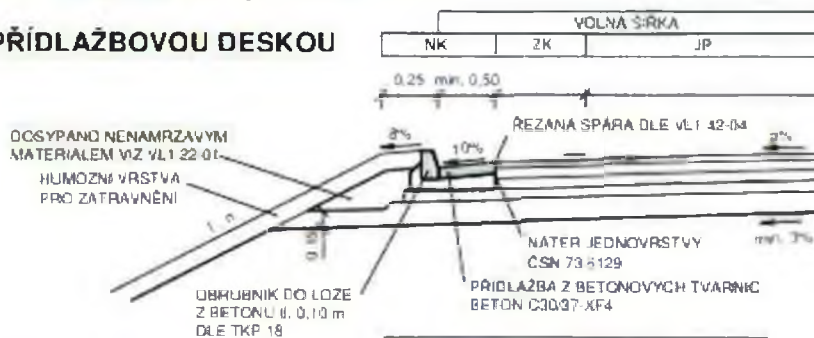
Nás by se týkal **obrázek č. 2 s kamennou dlažbou**.

Jedná se o **rigol místo nezpevněné krajnice** v šířce 0,5 m + obruba a směrové sloupky v tomto úseku budeme muset umístit až za obrubu do svahu. Pod tímto rigolem určitě provedeme trativod o kterém jsme už hovořili na KD.

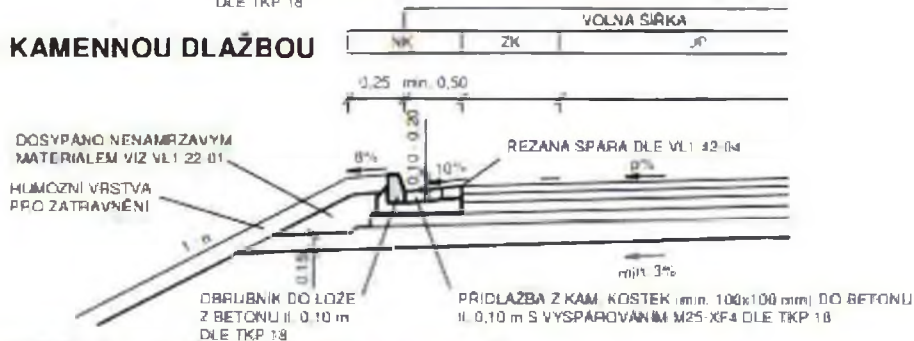
Pokud budete potřebovat při svahování zasáhnout do soukromého pozemku, tak se prosím ozvěte a vyvoláme jednání se soukromým vlastníkem (jedná se o starousedlíky).

# PODOBRUBNÍKOVÉ ŽLABY

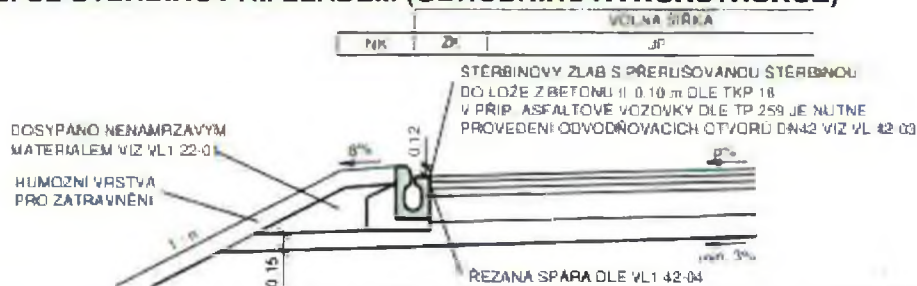
## 1. S PŘÍDLAŽBOVOU DESKOU



## 2. S KAMENNOU DLAŽBOU



## 3. SE ŠTĚRBINOVÝM ŽLABEM (OBRUBNÍKOVÁ KONSTRUKCE)



### POZNAMKY:

1. ŽLAB V MÍSTĚ NEZPEVNĚNÉ KRAJNICE SE ZŘÍDÍ: V OCHRANNÉM PASMU VODNÍHO ZDROJE, K ZABRÁNĚNÍ EROZIVNÍCH ÚČINKŮ NA SVAZÍCH NASYPU A PŘI ODVADĚNÍ KONTAMINOVANÝCH VOD Z VOZOVKY
2. V PŘÍPADĚ ŠÍŘŠÍHO ŽLABU SE UMĚRNĚ ZVĚTŠÍ VOLNÁ ŠÍŘKA KOMUNIKACE.
3. SPÁRA MEZI ŽLABEM A VOZOVKOU SE PRORÍZNE A VYPLNÍ MODIFIKOVANOU ZALIVKOU. VIZ VL1 42-04.
4. HRANA ŽLABU SE MÁ PROVÁDĚT SNIŽENÁ O max. 1 cm VUČI PŘÍLEHLÉ VOZOVCE. PŘI POUŽITÍ OBRUSNÉ VRSTVY SE SNIŽENOU HLUČNOSTÍ SE POSTUPUJE DLE VL1 22-03.
5. POKUD JE ŽLAB NA STMELĚNÉ PODKLADNÍ VRSTVĚ, NUTNO PROVÉST ODVODNĚNÍ DLE VL1 42-03. PŘÍP. DLE TP 170
6. PODKLADNÍ BETONY SE ŘÍDÍ POŽADAVKY NA NEKONSTRUKČNÍ BETON DLE TKP 18
7. SKLON 10 % NENÍ FIXNÍ. SLOUŽÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ DOSTATEČNEHO PODÉLNĚHO SKLONU ODVODŇOVACÍHO PRVKU.

**POVRCHOVÉ ODVODNĚNÍ  
ŽLABY**  
PODOBRUBNÍKOVÉ ŽLABY

**MD**  
VZOROVÉ  
LISTY

**VL 1**  
**42-02**  
01/2022

S pozdravem a přáním hezkého dne



**Bc. Lenka Ledvinková**

Vedoucí projekční skupiny

T: +420 466 055 459 M: +420 725 601 941

E: lenka.ledvinkova@prodin.cz

**PRODIN a.s.**

K Vápence 2745, 530 02 Pardubice

[www.prodin.cz](http://www.prodin.cz)

Společnost **ventio holding a.s. a všechny její dceřiné společnosti** tímto jednoznačně stanovují a prohlašují, že obsah této emailové zprávy má pouze informativní a nezávazný charakter, není potvrzením přijetí nabídky z jejich strany, či závazným právním jednáním, které by vedlo ke vzniku, zániku, či změně jakéhokoliv smluvního vztahu se společností **ventio holding a.s. anebo jejími dceřinými společnostmi**.

Ledaže ze samotného emailu nevyplývá jinak, je pro vznik, změnu či zánik smluvního vztahu nebo pro přijetí, změnu či odmítnutí nabídky, obligatorní písemná listinná podoba podepsaná oprávněnými zákonnými a smluvními zástupci společnosti ventio holding a.s. anebo její dceřiné společnosti.

**Etická doložka** – ventio holding a.s. zavazuje sebe i všechny své dceřiné společnosti k dodržování Etického kodexu ventio holding a.s. a k tomu, aby jednaly a činily veškerá opatření k zamezení a předcházení páčání protiprávního jednání ze strany společnosti, jejich zaměstnanců a jejich součástí.

S požadavkem výhradně právně souladného jednání zároveň vyzývá všechny obchodní partnery k pravidelnému sledování webových stránek [www.ventio.cz](http://www.ventio.cz) a seznamování se s aktuálním zněním **Etického kodexu společnosti ventio holding a.s.** tam uveřejněným.

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **329 24 - Silnice II/299 Librantice - Libřice, 2. etapa (SO 102, SO 103) (COLAS)**Objekt: **SO 103 - Úsek Výrava - Libřice**Rozpočet: **[SO 103] - Úsek Výrava - Libřice**Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: -----

**Celková cena:** -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 103 Úsek Výrava - Libřice</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	T	12 781,656	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP		12 074,256		-----
	SOD	"z položky 113328 "1866,34*1,8 = 3 359,412 [A] "z položky 123738 "3679,92*1,8 = 6 623,856 [B] "z položky 12920"302,4*1,8 = 544,320 [C] "z položky 12932 "1551,5*0,5*1,8 = 1 396,350 [D] "z položky 132738"115,62*1,8 = 208,116 [E] "z položky 133738 "15*1,8 = 27,000 [F] "z položky"17411 "-63,55*1,8 = - 114,390 [G] "z položky 21263 "137*0,3*0,4*1,8 = 29,592 [H] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H = 12 074,256 [I]				
	ZBV: 03.1	"z položky 123738 "393*1,8 = 707,400 [A]		707,400		-----
	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	T	67,567	-----	-----
	Cenová soustava	Beton, betonová suť kód 17 01 01 Podmínka IROP: nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách" 2023_OTSKP				
		"z položky 11352 "250,7*0,3*0,4*2,2 = 66,185 [A] "z položky 96687" (2*3,14*0,25*0,25*1,6)*2,2 = 1,382 [B] "Celkem: "A+B = 67,566 [C]				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice

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	11120 Cenová soustava	<p>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Odstranění náletových dřevin v příkopu" 100*1,2 = 120,000 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování</p>	M2	120,000	-----	-----
	Specifikace					
4	113328 Cenová soustava	<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Komunikace km 4,550 - 6,032 " "Štěrka, zemina atd. tl. 270 mm- km 4,550 - 5,857" "(1,75 * 1 307) * 2*0,27" "Štěrka, zemina atd. tl. 290 mm - km 5,857 - 6,032" (1,75 * 175) * 2*0,29 = 177,625 [B] "odstranění krajnice tl.150 mm "3 024 * 1 * 0,15" "Celkem: "A+B+C = 0,000 [D] 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).</p>	M3	1 866,340	-----	-----
	Specifikace					
5	11333 Cenová soustava	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Včetně veškeré manipulace a mezideponování před zpětným uložením do sanace komunikace 2023_OTSKP</p>	M3	79,625	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Penetrační makadam tl. 130 mm km 5,857 - 6032" (1,75 * 175) * 2 * 0,13 = 79,625 [A] <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>				
6	11352 Cenová soustava  Specifikace	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" (160+78,7+12) = 250,700 [A] <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>	M	250,700	-----	-----
7	113728  Cenová soustava	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, odfrézování asfaltových vrstev vozovky vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Komunikace km 4,360 - 4,550 " "Frézování komunikace tl. 70 mm " 6,54 * 190*0,07 = 86,982 [A] "Dofrézování podkladních vrstev komunikace(příčný sklon)" 45 = 45,000 [F] "Komunikace km 4,550 - 6,032 " "Frézování komunikace tl. 70 mm " "(6,25 * 1 482)*0,07" "Dofrézování podkladních vrstev komunikace(příčný sklon)" 280 = 280,000 [G] "Asfaltové vrstvy tl. 180 mm - km 4,550 - 5,857" "(1,75 * 1 307) * 2 * 0,18" "Asfaltové vrstvy tl. 30 mm - km 5,857 - 6,032" (1,75 * 175) * 2 * 0,03 = 18,375 [D] "Celkem: "A+F+B+G+C+D = 0,000 [H]	M3	1 902,142	-----	-----



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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>				
8	123738 Cenová soustava SOD	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, 2023_OTSKP  "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Bude použito se souhlasem investora" "Sanace krajů vozovky + podloží" "7 359,84 * 0,5"	M3	4 072,920  3 679,920	-----	-----
	ZBV: 03.1 Specifikace	"km 4,900 - km 5,948; rozšíření sanace "1048*0,75*0,5 = 393,000 [A] <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 stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - 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**		393,000	-----	-----
9	12920 Cenová soustava	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU 2023_OTSKP	M3	302,400	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "odstranění nánosů z krajnice tl.100 mm" 3024 * 1 * 0,1 = 302,400 [A] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>				
10	12932 Cenová soustava  Specifikace	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" (117,8 + 66 + 522,2 + 845,5) = 1 551,500 [A] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	M	1 551,500	-----	-----
11	132738 Cenová soustava	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Vyhroubení rýhy pro obrubu" (63 + 12,3 + 114,8 + 55) * 0,5 * 0,4 = 49,020 [A] "VÝKOP RÝHY pro přípojky UV" (1,20 * 1,5 * 37) = 66,600 [B] "Celkem: "A+B = 115,620 [C]	M3	115,620	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice

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>- 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>				
12	133738 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" 6*2,5 = 15,000 [A]</p>	M3	15,000	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice

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>				
13	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	4 203,540	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP		3 810,540		-----
	SOD	"z položky 123738 "3679,92 = 3 679,920 [A]				
		"z položky 132738"115,62 = 115,620 [B]				
		"z položky 132738" 15 = 15,000 [C]				
		"Celkem: "A+B+C = 3 810,540 [D]				
	ZBV: 03.1	"z položky 123738 "393 = 393,000 [A]		393,000		-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice**

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>				
14	17411 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3"</p> <p>"Zásyp vybourané UV"</p> <p>1*2,5 = 2,500 [A]</p> <p>"zásyp potrubí přípojekUV"</p> <p>(1,1 * 1,5 * 37) = 61,050 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 63,550 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	63,550	-----	-----
15	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>2023_OTSKP</p>	M3	16,650	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3"</p> <p>"obsyp potrubí přípojek UVšterkopísek 0-8"</p> <p>(0,3 * 1,5 * 37) = 16,650 [B]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
16	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	8 145,840	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD			7 359,840		-----
	ZBV: 03.1	<p>"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3"</p> <p>"(1,5 * 1 482) * 2"</p> <p>"1,20 * (1 482 + 1 482 - 63 - 12,3 - 114,8 - 59,8 - 100,9 - 79 - 55 - 6 - 45)"</p> <p>"Celkem: "A+B = 0,000 [C]"</p>				
	Specifikace	<p>"km 4,900 - 5,948 "1048*0,75 = 786,000 [A]"</p> <p><i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i></p>		786,000		-----
17	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	2 975,600	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
		Včetně nákupu ornice				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" " ohumusování tl. 150 mm (249,3 + 522,6 + 218,9 + 208 + 856,9 + 641,5 + 100 + 63 + 12,4 + 103) * 1,0 = 2 975,600 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i>				
18	18242 Cenová soustava	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" (249,3 + 522,6 + 218,9 + 208 + 856,9 + 641,5 + 100 + 63 + 12,4 + 103) *1 = 2 975,600 [A] <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	2 975,600	-----	-----
	Specifikace					
19	18481 Cenová soustava	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Ochrana stromů dřevěným bedněním do 2,0 m výšky" (30 * 4 * 2) = 240,000 [A] <i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>	M2	240,000	-----	-----
	Specifikace					
<b>2 Základy</b> -----						
20	21263 Cenová soustava	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Trativod DN 160 (šíře 0,3 m hloubka 0,4 m), Podsyp ŠP, obsyp ŠD 16/32" 74,4+62,6 = 137,000 [A] <i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i> <i>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</i> <i>- zřízení spojovací vrstvy</i> <i>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</i> <i>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</i> <i>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</i> <i>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</i> <i>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> <i>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</i>	M	137,000	-----	-----
	Specifikace					
21	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	205,500	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Geotextilie 200g/m2 "(1,5 * 137) = 205,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i> dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> - <i> provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i>				
	Specifikace					
22	21451.A	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	2 771,419	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP		2 496,319		-----
	SOD	"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Sanace komunikace km 4,550 - 6,032" "Bude použito se souhlasem investora" "lomový kámen tl. 350 mm" "(1,5 * 1 482) * 2 *0,35" "1,20 * (1 482 + 1 482 - 63 - 12,3 - 114,8 - 59,8 - 100,9 - 79 - 55 - 6 - 45)*0,35" "Penetrační makadam tl. 130 mm km 5,857 - 6032" -(1,75 * 175) * 2 *0,13 = - 79,625 [C] "Penetrační makadam tl. 130 mm z SO 103.1" -(11,2 * 1,54)*0,13 = - 2,242 [E] "Celkem: "A+B+C = 0,000 [D]				
	ZBV: 03.1			275,100		-----
	Specifikace	"km 4,900 - 5,948 "1048*0,75*0,35 = 275,100 [A] <i>položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamen předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhuštění není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
23	21451.B	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	81,867	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Sanace komunikace km 4,550 - 6,032" "Bude použito se souhlasem investora" "lomový kámen tl. 350 mm" "Využití materiálu z vrstvy PM" "Penetrační makadam tl. 130 mm km 5,857 - 6032" (1,75 * 175) * 2 * 0,13 = 79,625 [A] "Penetrační makadam tl. 130 mm z SO 103.1" (11,2 * 1,54)*0,13 = 2,242 [B] "Celkem: "A+B = 81,867 [C] <i>položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamen předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
24	21461E Cenová soustava  SOD	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 500G/M2 2023_OTSKP  "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Bude použito se souhlasem investora" "Sanace komunikace km 4,550 - 6,032" "Separační geotextilie min. 500g/m2 CBR větší než 3 "(1,5 * 1 482) * 2" "1,20 * (1 482 + 1 482 - 63 - 12,3 - 114,8 - 59,8 - 100,9 - 79 - 55 - 6 - 45)" "Celkem: "A+B = 0,000 [C]  ZBV: 03.1  "km 4,900 - 5,948 "1048*0,75 = 786,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	8 145,840  7 359,840       786,000	-----	-----  -----       -----
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						-----
25	45157 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 2023_OTSKP	M3	5,550	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "lože pro přípojky UV šterkopísek 0-8" (0,1 * 1,5 * 37) = 5,550 [A] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
<b>5 Komunikace</b>						-----
26	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM fr. 0/63 2023_OTSKP	M2	14 494,920	-----	-----
	Cenová soustava					
	SOD	"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Komunikace km 4,550 - 6,032 " "Šterkodrt' ŠD fr. 0/63 tl. 150 mm " "(1,5 * 1 482) * 2" "0,90 * (1 482 + 1 482 - 63 - 12,3 - 114,8 - 59,8 - 100,9 - 79 - 55 - 6 - 45)" "Šterkodrt' ŠD fr. 0/63 tl. 150 mm " "(1,5 * 1 482) * 2" "1,20 * (1 482 + 1 482 - 63 - 12,3 - 114,8 - 59,8 - 100,9 - 79 - 55 - 6 - 45)" "SILNIČNÍ OBRUBA (1000/250/150 mm)" "Šterkodrt' ŠD fr. 0/63 tl. 150 mm" (63+12,3+114,8+59,8+100,9)*0,5 = 175,400 [E] (79+55+6)*0,5 = 70,000 [F] (24+1+1+2+2)*0,75 = 22,500 [G] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 0,000 [H]		14 259,120		-----
	ZBV: 03.1					
	Specifikace	"km 4,900 - 5,948 "1048*0,75*0,3 = 235,800 [A] - <i>dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> - <i>rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> - <i>nezahrnuje postřiky, nátěry</i>		235,800		-----
27	56430	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU 2023_OTSKP	M3	1 221,876	-----	-----
	Cenová soustava					
	SOD	"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3"		1 103,976		-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 03.1  Specifikace	"Bude použito se souhlasem investora" "Sanace komunikace km 4,550 - 6,032 " "ŠCM fr 32/63 tl. 150 mm " "(1,5 * 1 482) * 2*0,15" "1,20 * (1 482 + 1 482 - 63 - 12,3 - 114,8 - 59,8 - 100,9 - 79 - 55 - 6 - 45)*0,15" "Celkem: "A+B = 0,000 [C]  "km 4,900 - 5,948 "1048*0,75*0,15 = 117,900 [A] - <i> dodání směsi v požadované kvalitě</i> - <i> očištění podkladu</i> - <i> uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i> zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> - <i> úpravu napojení, ukončení</i> - <i> úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</i> - <i> nezahrnuje postřiky, nátěry</i> - <i> nezahrnuje úpravu povrchu krytu</i>		117,900	-----	-----
28	56933 Cenová soustava  Specifikace	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Bude použito se souhlasem investora" "Komunikace km 4,550 - 6,032 " "krajnice z ŠD fr. 0/32- tl.150 mm "  (249,3 + 522,6 + 218,9 + 208 + 856,9 + 641,5) * 0,75 = 2 022,900 [A] (100) * 1,50 = 150,000 [B] "Celkem: "A+B = 2 172,900 [C] - <i> dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> - <i> rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i> zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i>	M2	2 172,900	-----	-----
29	572211 Cenová soustava	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 2023_OTSKP	M2	16 556,934	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Komunikace km 4,360 - 4,550 " "Spojovací postřík modifikovaný - 0,30 kg/m2" $2 \cdot (6 \cdot 190) + 53,1 \cdot 0,08 = 2\,284,248$ [A] "Komunikace km 4,550 - 6,032 " "Spojovací postřík modifikovaný - 0,30 kg/m2 " "6,09 * 1 482" "0,08 * (1 482 + 1 482 - 63 - 12,3 - 114,8 - 59,8 - 100,9 - 79 - 55 - 6 - 45)" "(1,5 * 1 482) * 2" "0,25 * (1 482 + 1 482 - 63 - 12,3 - 114,8 - 59,8 - 100,9 - 79 - 55 - 6 - 45)" "Celkem: "A+B+C+D+E = 0,000 [F] - <i>dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství</i> - <i>provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> - <i>úpravu napojení, ukončení</i>				
30	572221 Cenová soustava	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Komunikace km 4,550 - 6,032 " "Spojovací postřík modifikovaný - 1,00 kg/m2" "6,09 * 1 482" "0,25 * (1 482 + 1 482 - 63 - 12,3 - 114,8 - 59,8 - 100,9 - 79 - 55 - 6 - 45)" "Celkem: "A+B = 0,000 [C] - <i>dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství</i> - <i>provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> - <i>úpravu napojení, ukončení</i>	M2	9 632,430	-----	-----
31	57475 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Komunikace km 4,550 - 6,032 " "Geomříž (překrytí podélných pracovních spár)" "(2 * 1 482) * 2" - <i>dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</i> - <i>očištění podkladu</i> - <i>pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</i>	M2	5 928,000	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	574A34	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>ACO 11S S ASFALTOVÝM POJIVEM 50/70</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3 "</p> <p>"Komunikace km 4,360 - 4,550 "</p> <p>"Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO11S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.40 mm "</p> <p>(6,00 * 190) = 1 140,000 [A]</p> <p>"Komunikace km 4,550 - 6,032 "</p> <p>"Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO11S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.40 mm "</p> <p>"(6,09 * 1 482)"</p> <p>"Celkem: "A+B = 0,000 [C]</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	10 165,380	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
33	574C06	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S</p> <p>Provedení vyrovnávky příčného sklonu komunikace ve směrových obloucích, průměrná tloušťka 25 mm.</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"směrový oblouk km4,517 - km 4,574"</p> <p>(57*6,5)*0,025 = 9,263 [A]</p> <p>"směrový oblouk km 4,809 - km 4,918"</p> <p>(109*6,5)*0,025 = 17,713 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 26,975 [C]</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M3	26,976	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
34	574C56	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM</p>	M2	10 363,884	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Komunikace km 4,360 - 4,550 " "Asfalt. Bet. pro ložní vrstvy ACL 16S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.60 mm " (6,00 * 190) = 1 140,000 [A] 0,08 * (53,1) = 4,248 [B] "Komunikace km 4,550 - 6,032 " "Asfalt. Bet. pro ložní vrstvy ACL 16S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.60 mm " "(6,09 * 1 482)" "0,08 * (1 482 + 1 482 - 63 - 12,3 - 114,8 - 59,8 - 100,9 - 79 - 55 - 6 - 45)" "Celkem: "A+B+C+D = 0,000 [E] - <i> dodání směsi v požadované kvalitě</i> - <i> očištění podkladu</i> - <i> uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i> zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> - <i> úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> - <i> nezahrnuje postřiky, nátěry</i> - <i> nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>				
	Specifikace					
35	574E07	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S ACP 22S S ASFALTOVÝM POJIVEM 50/70	M3	875,858	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "POLOŽENO VE DVOU VRSTVÁCH 70 MM+ 80 MM" "Komunikace km 4,550 - 6,032 " "Asfalt. Bet. pro podkladní vrstvy ACP 22S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.150 mm " "(1,5 * 1 482) * 2 *0,15" "0,25 * (1 482 + 1 482 - 63 - 12,3 - 114,8 - 59,8 - 100,9 - 79 - 55 - 6 - 45)*0,15" "Celkem: "A+B = 0,000 [C]		757,958		-----
	ZBV: 03.1	"km 4,900 - 5,948 "1048*0,75*0,15 = 117,900 [A]		117,900		-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice

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> -----						
36	87433 Cenová soustava	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3"</p> <p>"PVC PVC SN 8 "</p> <p>"Přípojky UV"</p> <p>(2+10+12+10+2+1) = 37,000 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>	M	37,000	-----	-----
37	89712 Cenová soustava	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3"</p> <p>"s roz. mříže 500 x 500 pro zatížení D400 s kalovým košem a dnem s výtokem"</p> <p>6 = 6,000 [A]</p>	KUS	6,000	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</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>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
38	899523 Cenová soustava	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3"</p> <p>"UV"</p> <p>6*1,5 = 9,000 [A]</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>	M3	9,000	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						-----
104	9111A1 Cenová soustava ZBV: 04.2	<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>2023_OTSKP 2023_OTSKP</p> <p>"položka převzata z objektu SO 102.3"</p> <p>"na KÚ vpravo "10 = 10,000 [B]</p> <p>"na KÚ vlevo "18 = 18,000 [C]</p>	M	28,000  28,000	-----	-----  -----



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Celkové množství "28.000000 = 28,000 [D] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi				
39	9113A1 Cenová soustava SOD	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2023_OTSKP  "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Ocelové silniční svodidlo schváleného typu dle TP 114 a TP 203 " "(100 + 22 včetně nábehům, uvažovány dlouhé náběhy a sloupky po 2 m s délkou 2,4 m)" 100+22 = 122,000 [A]	M	100,000	-----	-----
	ZBV: 04.1	"na KÚ vlevo "-22 = - 22,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů 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) - 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 nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie		122,000		-----
	Specifikace			-22,000		-----
40	9113A3 Cenová soustava	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 2023_OTSKP  "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Odstranění silničního svodidla" 22 = 22,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	22,000	-----	-----
41	91228 Cenová soustava	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 2023_OTSKP  "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" 6 "*" Z11g - Směrový sloupek (červený)" = 6,000 [A] 87** Z 11a,b - Směrový sloupek (bílý) " = 87,000 [B] "Celkem: "A+B = 93,000 [C]	KUS	93,000	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
42	912283 Cenová soustava	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" 70 = 70,000 [A]	KUS	70,000	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku</i>				
43	91235 Cenová soustava	SMĚR SLOUPKY KOVOVÉ - NÁST NA SVOD VČET ODRAZ PÁSKU 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" 9" * Z11 a,b - Směrové sloupky (bílé) na svodidlech nebo odrazky na svodidla" = 9,000 [A]	KUS	9,000	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
44	914131 Cenová soustava	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ značky (reflexní) základní velikost" "1* A 1b - Zatáčka vlevo" "2* Z3- Vodící tabule (dlouhá)" "1* P 4 + E 3b- Dej přednost v jízdě! + Vzdálenost `STOP - 100 m`" "2* IJ 4b - Označník zastávky" "1* IS 3a + IS 3b + IS 3d - Směrová tabule s cílem `299 JAROMĚŘ 6` + Směrová tabule s cílem `308 HRADEC KRÁLOVÉ`, + Směrová tabule s cílem `308 NÁCHOD 26` `NOVÉ MĚSTO n/M`" "1* P 6 + E2b - Stůj, dej přednost v jízdě! + Tvar křižovatky" "1* IS 3a - Směrová tabule s cílem `299 TŘEBECHOVICE p/O` `VÝRAVA 2`" "1* B 20a- Nejvyšší dovolená rychlost `80`" "1* A 2b + B 20a - Dvojitá zatáčka, první vlevo + Nejvyšší dovolená rychlost `60`" "1* B 21a - Zákaz předjíždění" "1* IS 3b + 2 x IS 3c - Směrová tabule s cílem `299 TŘEBECHOVICE p/O.` , `LIBRANTICE` , `ČERNILOV 5` , `JÍLOVICE 3` " "1* P 2 + E2b - Hlavní pozemní komunikace + Tvar křižovatky" 22 = 22,000 [A]	KUS	22,000	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**
**Objekt: [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>				
45	914133 Cenová soustava	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Odstranění značky SVDZ (bez sloupku)" 24 = 24,000 [A]	KUS	24,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>				
46	914911 Cenová soustava	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Sloupek + patka" 12 = 12,000 [A]	KUS	12,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i>				
47	914913 Cenová soustava	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Odstranění sloupku od SVDZ" 13 = 13,000 [A]	KUS	13,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>				
48	915111 Cenová soustava	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2023_OTSKP	M2	615,920	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.4" "V1a 125 mm (bílá plná) " $(10,85 + 376,2 + 259,7 + 50,9 + 52) * 0,125 = 93,706$ [A] "V2a (3/6/0,125) (bílá přerušovaná) " $(519) * 0,125 = 64,875$ [B] "V2b (1,5/1,5/0,25) (bílá přerušovaná) " $(21 + 12) * 0,25 = 8,250$ [C] "V2b (3/1,5/0,125) (bílá přerušovaná) " $(19,5 + 118,5 + 117 + 112,5) * 0,125 = 45,938$ [D] "V4 (0,125) bílá plná " $(1441,3 + 1 449) * 0,125$ "V6b čára plná 0,5 m bílá" $(12,3) * 0,5 = 6,150$ [F] "čára plná 0,125 bílá" $(29,7) * 0,125 = 3,713$ [G] "Nápis STOP:" $4 * 1 = 4,000$ [H] "V9 šipky" $(3 + 3 + 5 + 5)*1 = 16,000$ [I] "V7a 500 mm (bílá)" $4*6*0,5 = 12,000$ [J] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 0,000 [K] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> - <i>předznačení a reflexní úpravu</i>				
49	915211 Cenová soustava	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2023_OTSKP	M2	615,920	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.4" "V1a 125 mm (bílá plná) " $(10,85 + 376,2 + 259,7 + 50,9 + 52) * 0,125 = 93,706$ [A] "V2a (3/6/0,125) (bílá přerušovaná) " $(519) * 0,125 = 64,875$ [B] "V2b (1,5/1,5/0,25) (bílá přerušovaná) " $(21 + 12) * 0,25 = 8,250$ [C] "V2b (3/1,5/0,125) (bílá přerušovaná) " $(19,5 + 118,5 + 117 + 112,5) * 0,125 = 45,938$ [D] "V4 (0,125) bílá plná " $(1441,3 + 1 449) * 0,125$ "V6b čára plná 0,5 m bílá" $(12,3) * 0,5 = 6,150$ [F] "čára plná 0,125 bílá" $(29,7) * 0,125 = 3,713$ [G] "Nápis STOP:" $4 * 1 = 4,000$ [H] "V9 šipky" $(3 + 3 + 5 + 5) * 1 = 16,000$ [I] "V7a 500 mm (bílá)" $4 * 6 * 0,5 = 12,000$ [J] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 0,000 [K] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
50	915401 Cenová soustava	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Betonový vodící pásek TL.100 mm, do betonového lože s boční opěrou " $(44 + 12,4 + 109,6 + 105,6 + 55) * 0,25 = 81,650$ [A] $(79 + 54) * 0,25 = 33,250$ [B] "Celkem: "A+B = 114,900 [C] <i>Specifikace zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože</i>	M2	114,900	-----	-----
51	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	490,800	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "SILNIČNÍ OBRUBA (1000/250/150 mm) " (63+12,3+114,8+59,8+100,9) = 350,800 [A] (79+55+6) = 140,000 [B] "Celkem: "A+B = 490,800 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
	Specifikace					
52	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Kasselské obrubníky zastávkové - včetně náběhů	M	30,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "BEZBARIÉROVÁ OBRUBA (400/330/1006 mm) PŘÍMÝ " (12 + 12) = 24,000 [A] "BEZBARIÉROVÁ OBRUBA (400/310-330/1000 mm) PŘECHODOVÝ LEVÝ " 1 = 1,000 [B] "BEZBARIÉROVÁ OBRUBA (400/310/1000 mm) PŘECHODOVÝ LEVÝ " 1 = 1,000 [C] "BEZBARIÉROVÁ OBRUBA (400/330-310/1000 mm) PŘECHODOVÝ PRAVÝ " 2 = 2,000 [D] "BEZBARIÉROVÁ OBRUBA (400/310/1000 mm) PŘECHODOVÝ PRAVÝ " 2 = 2,000 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 30,000 [F] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
	Specifikace					
53	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	18,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Řezaná spára do asfaltu do 40 mm - prac. spára" (3 * 6) = 18,000 [A] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				
	Specifikace					
54	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	117,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Řezaná spára do asfaltu do 100 mm" (22 + 14,9 + 11,9+ 11,2+33) = 93,000 [A] "Řezaná spára do asfaltu do 60 mm - prac. spára" (4 * 6) = 24,000 [B] "Celkem: "A+B = 117,000 [C] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
55	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 včetně provedení drážky 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Modifikovaná zálivka spár za tepla " (22+14,9+11,9+11,2+33) = 93,000 [A] (3 * 6) = 18,000 [B] "Celkem: "A+B = 111,000 [C] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	111,000	-----	-----
56	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Vybourání uliční vpustí bez zasypaní" 1 = 1,000 [A] "Vybourání uliční vpustí se zásypem" 1 = 1,000 [B] "Celkem: "A+B = 2,000 [C] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	2,000	-----	-----



**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **329 24 - Silnice II/299 Librantice - Libřice, 2. etapa (SO 102, SO 103) (COLAS)**Objekt: **SO 103.3 - Propustky**Rozpočet: **[SO 103.3] - Propustky**Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: -----

**Celková cena:** -----**DPH:** -----**Cena s DPH:** -----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: [SO 103.3] - Propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 103.3 Propustky</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	T	139,164	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"z položky 13273 " 51,401*1,8 = 92,522 [A] "z položky 17411 "-19,358*1,8 = - 34,844 [B] "Celkem: "A+B = 57,677 [C]		57,678		-----
	ZBV: 03.2	"z položky 13273 "-12,6*1,8 = - 22,680 [A]		-22,680		-----
	ZBV: 03.3	"z položky 13273 "57,87*1,8 = 104,166 [A]		104,166		-----
	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	T	26,365	-----	-----
	Cenová soustava	Beton, betonová suť kód 17 01 01 Podmínka IROP: nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách" 2023_OTSKP				
		"z položky 11335 " 0,702*2,2 = 1,544 [A] "z položky 11336 " 0,193*2,2 = 0,425 [B] "z položky 966158 "8,64*2,2 = 19,008 [C] "z položky 966345" 8*3,14*0,15*0,15*2,2 = 1,243 [D] "z položky 966357" 8*3,14*0,25*0,25*2,2 = 3,454 [E] "z položky 96687 "1*3,14*0,25*0,25*1,6*2,2 = 0,691 [F] "Celkem: "A+B+C+D+E+F = 26,365 [G]				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [SO 103.3] - Propustky

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	11335 Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "PROP 3 km 4,551 60" "Vybourání betonové plochy 2,6 * 1,8*0,15 = 0,702 [A] " Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,702	-----	-----
	Specifikace					
4	11336 Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "PROP 3 km 4,551 60" "Odstranění betonové silničního panelu (1,2 * 0,9)*0,18 = 0,194 [A] " Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,194	-----	-----
	Specifikace					
5	13273 Cenová soustava SOD	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "PROP 3 km 4,551 60" "Zemní práce pro vyhloubení propustku (1,13 - 0,07) * 9,2" hornina třídy 2-3" = 9,752 [A]	M3	96,671  51,401	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO 103.3] - Propustky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Zemní práce pro vtokové objekty (2,0 * 2,2 * 1,8) = 7,920 [B] (2,0 * 1,3 * 1,8) = 4,680 [C] "PROP 4 km 5,436 60" "Zemní práce pro vyhloubení propustku (2,96 - 0,353) * 7" hornina třídy 2-3" = 18,249 [D] "Zemní práce pro vyhloubení základů (3,6 - 3) * 1,20 * 0,8) * 2" hornina třídy 2-3" = 1,152 [E] "Zemní práce pro vyhloubení zajišťovacích prahů (3,6 * 0,3 * 0,6) * 2 = 1,296 [F] "Zemní práce pro vyhloubení čel 1,2) * 2 hornina třídy " "Přípojky VO do kanalizace:" "VÝKOP RÝHY "(1,20 * 1,5 * 4) = 7,200 [H] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H = 0,000 [I]				
	ZBV: 03.2			-12,600		-----
	ZBV: 03.3	"km 4,551 zemní práce pro vtokové objekty "-(2,0*1,3*1,8) = - 4,680 [A] -(2,0 * 2,2 * 1,8) = - 7,920 [B] "Celkové množství "-12.600000 = - 12,600 [C]		57,870		-----
		"km 4,555; propustek (nastavení-pod hřbitovem) DN400 "1,2*1,2*2 = 2,880 [A] "km 4,752; propustek podélný DN400 "1,2*1,2*8 = 11,520 [B] "km 4,930; propustek příčný DN400 "1,2*1,2*10,5 = 15,120 [C] "km 5,890; propustek příčný DN400 "1,2*1,2*11 = 15,840 [D] "km 5,947; prodloužení stáv. kanal. DN300 "1,1*1,1*3 = 3,630 [E] "horská vpust (vpravo) "1,5*1,6*1,6 = 3,840 [F] "horská vpust (vlevo) "1,6*1,5*2,1 = 5,040 [G] "Celkové množství "57.870000 = 57,870 [H]				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [SO 103.3] - Propustky

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>- 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>				
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	96,671	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"z položky 13273 " 51,401 = 51,401 [A]		51,401		-----
	ZBV: 03.2	"z položky 13273 "-12,6 = - 12,600 [A]		-12,600		-----
	ZBV: 03.3	"z položky 13273 "57,87 = 57,870 [A]		57,870		-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [SO 103.3] - Propustky

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 materiálů</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>				
7	17411 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 2023_OTSKP</p> <p>"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3"</p> <p>"zásyp vybouraných UV "2,5*1 = 2,500 [A]</p> <p>"PROP 3 km 4,551 60"</p> <p>"Hutněný zásyp l=0,8 až 0,9, hutněno po 300 mm " "</p> <p>9,2 * 0,194 * 2 = 3,570 [B]</p> <p>"PROP 4 km 5,436 60"</p> <p>"Hutněný zásyp l=0,8 až 0,9, hutněno po 300 mm " "</p> <p>7 * (0,572 * 2) = 8,008 [C]</p> <p>"Přípojky VO do kanalizace"</p> <p>"zpětný zásyp vhodnou zeminou "(4 * 1,2 * 1,1) = 5,280 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 19,358 [E]</p>	M3	19,358	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 103.3] - Propustky**

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</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>				
8	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	25,590	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3"		1,440		-----
		"Přípojky VO do kanalizace"				
		"obsyp potrubí štěrkopísek 0-8"				
	ZBV: 03.3	(0,30 * 1,2 * 4) = 1,440 [A]				
		"obsyp potrubí "0,7*(2+8+10,5+11+3) = 24,150 [A]"		24,150		-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [SO 103.3] - Propustky

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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
<b>2 Základy</b> -----						
103	21263 Cenová soustava ZBV: 03.3	<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM</p> <p>2023_OTSKP 2023_OTSKP</p> <p>"km 4,800 - 4,850; položka převzata z SO 102 "50 = 50,000 [A]</p> <p><i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>	M	50,000  50,000	-----	-----  -----
9	272315 Cenová soustava SOD	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3"</p>	M3	15,467  10,809	-----	-----  -----



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO 103.3] - Propustky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 03.3	"PROP 3 km 4,551 60" "Roznášecí bet. Deska tl.150 mm + kari síť prům. R8 100x100 " (0,9 * 9,2) * 0,15 = 1,242 [A] "PROP 4 km 5,436 60" "Roznášecí bet. Deska tl.150 mm + kari síť prům. R8 100x100 " (1,5 * 7) * 0,15 = 1,575 [C] "Bet. Základ pod čela C30/37 XF4, XD3 " "d3,6 * š1,2 * v 0,80 m = "3,456" m3 "" 2 = 6,912 [G] "Zajišťovací práh z betonu prostého C30/37 - XF3,XC4 (3,6 * 0,3 * 0,5) * 2" "Celkem: "A+C+G+H = 0,000 [I]		4,658		-----
	Specifikace	"bet. deska propustky "0,9*(2+8+10,5+11+3)*0,15 = 4,658 [A] - 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 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 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,				
10	272368 Cenová soustava SOD	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ ZE SVAŘ SÍTÍ 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Obetonování trouby + Roznášecí bet. Deska tl.150 mm + kari síť prům. R8 100x100 "	T	0,739  0,279	-----	-----  -----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO 103.3] - Propustky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 03.3	<p>(0,9 * 9,2) * 12,35/1000*1,2 = 0,123 [A]                      "PROP 4 km 5,436 60"                      "Roznášecí bet. Deska tl.150 mm + kari síť prům. R8 100x100 "                      (1,5 * 7) * 12,35/1000*1,2 = 0,156 [C]                      "Celkem: "A+C = 0,278 [D]</p>		0,460		-----
	Specifikace	<p>"betonová deska propustky "(0,9 * 34,5) * 12,35/1000*1,2 = 0,460 [A]                      Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením                      - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,                      - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,                      - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,                      - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,                      - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,                      - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,                      - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,                      - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,                      - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),                      - povrchovou antikorozní úpravu výztuže,                      - separaci výztuže,                      - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,                      - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						-----
11	451312 Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15                      2023_OTSKP                      "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3"                      "PROP 3 km 4,551 60"                      "Podkladní beton C12/15 - Xo tl. 100 mm "                      (9,2 * 0,9) * 0,1 = 0,828 [A]                      "PROP 4 km 5,436 60"                      "Podkladní beton C12/15 - Xo tl. 100 mm "                      (6,6 * 1,5) * 0,1 = 0,990 [B]                      "Celkem: "A+B = 1,818 [C]</p>	M3	1,818	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [SO 103.3] - Propustky

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>				
12	451314 Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3"</p> <p>"PROP 3 km 4,551 60"</p> <p>"Betonové lůžko C20/25 - XF3 tl. 200 mm</p> <p>(9,2 * 1,25) * 0,2 = 2,300 [A]</p> <p>"PROP 4 km 5,436 60"</p> <p>"Betonové lůžko C20/25 - XF3 tl. 200 mm</p> <p>(7 * 1,95) * 0,2 = 2,730 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 5,030 [C]"</p>	M3	5,030	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [SO 103.3] - Propustky

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>				
13	45157 Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 2023_OTSKP</p> <p>"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3"</p> <p>"PROP 4 km 5,436 60"</p> <p>"ŠP frakce 0 - 32 hutněných po 150 mm "</p> <p><math>7 * (0,275 * 2) = 3,850 [A]</math></p> <p>"Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm - pod základ + zajišťovací prahy "</p> <p><math>(1,4 * 3,6) * 2 * 0,1 = 1,008 [B]</math></p> <p><math>(3,6 * 0,3) * 2 * 0,1 = 0,216 [C]</math></p> <p>"Přípojky VO do kanalizace: štěrkopísek 0-8"</p> <p>"štěrkopísk.podsyp pod trubku tl.0,10" <math>(0,10 * 1,2 * 4) = 0,480 [D]</math></p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 5,554 [E]</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	5,554	-----	-----
	Specifikace					
14	465512 Cenová soustava SOD	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 2023_OTSKP</p> <p>"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3"</p>	M3	10,230  3,510	-----	-----  -----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**
**Objekt: [SO 103.3] - Propustky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 03.3	"PROP 4 km 5,436 60" "Dlažba z lomového kamene do bet.lože tl.100 mm C30/37-XF3,XC4 s vyspárováním tl 200 mm " (2,0 + 1,25) * 3,6*0,3 = 3,510 [A]		6,720		-----
	Specifikace	"km 4,555 "3*0,3 = 0,900 [A] "km 4,752 "3,6*0,3 = 1,080 [B] "km 4,930 "9*0,3 = 2,700 [C] "km 5,890 "4*0,3 = 1,200 [D] "km 5,947 "1*0,3 = 0,300 [E] "horské vpusti "2*(1*0,9)*0,3 = 0,540 [F] "Celkové množství "6.720000 = 6,720 [G] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňě 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				
<b>5 Komunikace</b>						
15	56110	PODKLADNÍ BETON	M3	4,196	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "PROP 3 km 4,551 60" "Podkladní beton C12/15 - Xo tl. 100 mm (9,2 * 0,9) * 0,1 = 0,828 [A] "PROP 4 km 5,436 60" "Podkladní beton C12/15 - Xo tl. 100 mm (6,6 * 1,5) * 0,1 = 0,990 [B] "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Odvodňovací žlab z 5-ti linky z žulové kostky drobné do betonového lože tl. 150 mm (5,5 * 0,5)*0,05 = 0,138 [C] "Celkem: "A+B+C = 1,956 [D]		1,956		-----
	ZBV: 03.3			2,240		-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [SO 103.3] - Propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	$((2*0,9)+3+3,6+9+4+1)*0,1 = 2,240$ [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
<b>7 Přidružená stavební výroba</b> -----						
16	711111.A Cenová soustava	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "PENETRAČNÍ NÁTĚR" "PROP 4 km 5,436 60" "Základ $(3,6 * 0,8) * 4 = 11,520$ [A] "Čelo $d3,6 * v1,35 m - 0,25 * 0,25 * 3,14 = 4,664$ "m2" = 4,664 [B] "Čelo $d3,6 * v1,10 m - 0,25 * 0,25 * 3,14 = 3,728$ "m2 " = 3,728 [C] "Celkem: "A+B+C = 19,912 [D] 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	M2	19,912	-----	-----
17	711111.B Cenová soustava	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 2023_OTSKP	M2	39,824	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO 103.3] - Propustky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3"</p> <p>"ASFALTOVÝ NÁTĚR"</p> <p>"PROP 4 km 5,436 60"</p> <p>"Základ "(3,6 *0,8) * 4*2 = 23,040 [A]"</p> <p>"Čelo d3,6 * v1,35 m - 0,25 * 0,25 * 3,14 ="4,664 "m2" *2 = 9,328 [B]"</p> <p>"Čelo d3,6 * v1,10 m - 0,25 * 0,25 * 3,14 ="3,728 "m2" *2 = 7,456 [C]"</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 39,824 [D]"</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></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>				
<b>8 Potrubí</b> -----						
19	897224.R Cenová soustava SOD	VTOKOVÝ OBJEKT Z LOMOVÉHO KAMENE 2019_OTSKP	KUS	0,000	-----	-----
	ZBV: 03.2	<p>"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3"</p> <p>"dle Technické zprávy "</p> <p>"Vtokový objekt z lomového kamene do betonu"</p> <p>2 = 2,000 [A]"</p> <p>"km 4,551 "-2 = - 2,000 [A]"</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</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 zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>		2,000		-----
	Specifikace			-2,000		-----
101	899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [SO 103.3] - Propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava ZBV: 03.3	2023_OTSKP 2023_OTSKP  "nová položka, j.c. dle OTSKP 2024 " "mříž u propustku DN 300 km 5,947 "1 = 1,000 [C]		1,000		-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</i>				
20	899523 Cenová soustava SOD	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 2023_OTSKP  "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "PROP 3 km 4,551 60" "Obetonování trouby " (0,3 * 0,9 - 0,15 * 0,15 * 3,14) * 9,2 = 1,834 [B]	M3	14,339	-----	-----
	ZBV: 03.3	(0,3 * 0,3 * 3,14 - 0,15 * 0,15 * 3,14) * 3 = 0,636 [A] (0,4 * 0,4 * 3,14 - 0,2 * 0,2 * 3,14) * (2+8+10,5+11) = 11,869 [B] "Celkové množství "12.505000 = 12,505 [C]		1,834		-----
	Specifikace	<i>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích 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</i>		12,505		-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						-----



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [SO 103.3] - Propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	17,500	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3"		14,500		-----
		"PROP 3 km 4,551 60"				
		"Plastová trouba SN 12 DN 300 "10,5 = 10,500 [A]				
		"Přípojky VO do kanalizace:"				
		"Plastová trouba SN 12 DN 300 "4 = 4,000 [B]				
		"Celkem: "A+B = 14,500 [C]				
	ZBV: 03.3	"km 5,947; prodložení stáv. kanal. DN300 "3 = 3,000 [A]		3,000		-----
		<i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i>				
		<i>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</i>				
		<i>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</i>				
		<i>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</i>				
		<i>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</i>				
		<i>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</i>				
		<i>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</i>				
		<i>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</i>				
		<i>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</i>				
		<i>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách</i>				
		<i>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</i>				
102	89721	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP 2023_OTSKP				
	ZBV: 03.3	"nová položka, j.c. dle OTSKP 2024 "		2,000		-----
		2 = 2,000 [B]				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [SO 103.3] - Propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mříže s rámem, koše na bahno,</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</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>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
21	9111A1 Cenová soustava SOD	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "PROP 3 km 4,551 60" "Dopravně bezpečnostní zábradlí výšky 1,10 m (3 * 1,5) * 2 = 9,000 [A] "PROP 4 km 5,436 60" "Dopravně bezpečnostní zábradlí výšky 1,10 m 3,0 * 2 = 6,000 [B] "Celkem: "A+B = 15,000 [C]	M	6,000  15,000	-----	-----
	ZBV: 03.2	"km 4,551 Dopravně bezpečnostní zábradlí výšky 1,10 m` -(3 * 1,5) * 2 = - 9,000 [A]				-----
	Specifikace	<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>				
22	9111A3 Cenová soustava	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Odstranění ocelového zábradlí výšky 1,10 m 1,6* 2 = 3,200 [A]	M	3,200	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt: [SO 103.3] - Propustky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontáž a odstranění zařízení</li> <li>- jeho odvoz na předepsané místo</li> </ul>				
23	918115 Cenová soustava	<p>ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3"</p> <p>"ŽB čelo propustku C 30/37 XF4, XD3 s KARI SÍTÍ 8/100 - 8/100 po obou stranách "</p> <p>"(d3,6 * v1,35 m - 0,25 * 0,25 * 3,14) * 0,8 = "3,731" m3 " = 3,731 [A]</p> <p>"(d3,6 * v1,10 m - 0,25 * 0,25 * 3,14) * 0,8 = "3,011" m3 " = 3,011 [B]</p> <p>"ŽB římsa čela C30/37 XF4, XD3 s vloženou výztuží z KARI SÍTÍ "</p> <p>"d3,6 * š0,5 * v 0,25 m = "0,45" m3 "" 2 = 0,900 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 7,642 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</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>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</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>	M3	7,642	-----	-----
	Specifikace					
24	918357 Cenová soustava	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 500MM</p> <p>2023_OTSKP</p>	M	9,000	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [SO 103.3] - Propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "PROP 4 km 5,436 60" "ŽB trouba DN 500" 9 = 9,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
100	9183B3 Cenová soustava ZBV: 03.3	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH 2023_OTSKP 2023_OTSKP  "nová položka, j.c. dle OTSKP 2024 " "km 4,555 "2 = 2,000 [B] "km 4,752 "8 = 8,000 [C] "km 4,930 "10,5 = 10,500 [D] "km 5,890 "11 = 11,000 [E] "Celkové množství "31.500000 = 31,500 [F] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	31,500  31,500	-----	-----
25	935812 Cenová soustava SOD  ZBV: 03.3	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM 2023_OTSKP  "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Odvodňovací žlab z 5-ti linky z žulové kostky drobné do betonového lože tl. 150 mm (5,5 * 0,5) = 2,750 [A]  "km 4,800 - 4,850; odvodňovací žlab z 5-ti linky z žulové kostky "0,6*50 = 30,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	32,750  2,750  30,000	-----	-----
26	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU	M3	8,640	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Objekt:** [SO 103.3] - Propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "PROP 4 km 5,436 60" "Vybourání betonových čel (3,0 * 1,0 * 0,8) * 2 = 4,800 [A] "Vybourání základů stěn stav. propustku (3 * 0,8 * 0,8) * 2 = 3,840 [B] "Celkem: "A+B = 8,640 [C] <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>				
	Specifikace					
27	966345 Cenová soustava	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "PROP 3 km 4,551 60" "Vybourání betonové trouby DN 300" 8 = 8,000 [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	8,000	-----	-----
	Specifikace					
28	966357 Cenová soustava	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "PROP 4 km 5,436 60" "Vybourání betonové trouby DN 500" 8 = 8,000 [A]	M	8,000	-----	-----
	Specifikace					

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Objekt: **[SO 103.3] - Propustky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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>				
29	96687 Cenová soustava	<p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH 2023_OTSKP</p> <p>"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3"</p> <p>"Vybourání uliční vpusť se zásypem"</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,</li> </ul> <p><i>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>	KUS	1,000	-----	-----
	Specifikace					

# ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

II/299 Librantice - Libřice, 2. etapa

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	76 600 000,00 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)	+ 350 504,96 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 164 590,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 455 245,33 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 103 944,88 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 4	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 805 750,29 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b>	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 268 534,88 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	1 074 285,17 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) (Změna ZsS) < (limit nadlimitní VZ)	1 074 285 Kč < 135 348 000 Kč		
b) (Změna ZsS / Smluvní cena) < 15 %	1,40 % < 15,00 %		

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	76 600 000,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	76 600 000,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 450 842,70 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 149 134,44 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Vícepráce (k odst. 6)	+ 745 289,69 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		

Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 145 359,20 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	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>+ 2 341 491,59 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>- 149 134,44 Kč bez DPH</b>		



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

<b>Smluvní cena</b>		<b>76 600 000,00 Kč bez DPH</b>	
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 2 341 491,59 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>2 341 491,59 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b> Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	<b>(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %</b>	<b>3,06 % ≤ 30,00 %</b>	

### § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7

Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>		
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>		
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>		
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		

### SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU

<b>Číslo aktuálního dodatku</b>	<b>3</b>
<b>Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)</b>	<b>+ 1 600 604,53 Kč bez DPH</b>
<b>Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)</b>	<b>- 103 944,88 Kč bez DPH</b>
<b>Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)</b>	<b>1 496 659,65 Kč bez DPH</b>

### SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

<b>Původní smluvní cena (vstupní)</b>	<b>76 600 000,00 Kč bez DPH</b>
Cena po navýšení z dodatku č. 1	76 901 708,26 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	77 832 912,91 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 3	79 329 572,56 Kč bez DPH
<b>Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)</b>	<b>79 329 572,56 Kč bez DPH</b>

Výpočet provedl/a: Mgr. Kateřina Morávková