

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

MEZI:

(1) **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmanem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení: [REDACTED]

(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: [REDACTED].

[REDACTED] (dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

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

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

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 2, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

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

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/299 Librantice – Libřice, 2. etapa**“, včetně změny č. 1 a 2 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **94.177.824,62 Kč vč. DPH** (slovy devadesátčtyřimilionůjednostosedmdesátsedmtisícosmsetdvacetčtyři Korun českých šedesát dva 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 předchozím dodatkem se tedy tímto Dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	77.832.912,91 korun českých
DPH (21%)	16.344.911,71 korun českých
Cena celkem	94.177.824,62 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 102 Úsek Librantice – Výrava, SO 102.1 Napojení na komunikaci a SO 103.2.3 Chodník a nástupiště - Libřice – neuznatelné 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 102 Úsek Librantice – Výrava, SO 102.1 Napojení na komunikaci a SO 103.2.3 Chodník a nástupiště - Libřice – neuznatelné je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku.

4) Ve formuláři Příloha k nabídce, který je součástí Smlouvy o dílo dle čl. II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce, se mění následující termíny takto:

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem (15.04.2024)
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	27 týdnů + 4 dny od termínu určeného zadavatelem (31.10.2024)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby (12.12.2024)
Přerušení prací		12.08.2024 – 18.08.2024
Doba realizace Díla		27 týdnů + 4 dny + 6 týdnů

5) Harmonogram ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým harmonogramem dle sjednaných změn. Aktualizovaný harmonogram 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.

Číslo stavby: 32924

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 :

2

Název stavby :

II/299 Librantice - Libřice, 2.etapa

Název objektu :

SO 102 - Úsek Librantice - Výrava

SO 102.1 - Napojení na komunikaci

SO 103.2.3 - Chodník a nástupiště - Libřice

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) :

Prodín 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.2 je následující:

SO 102 - Úsek Librantice - Výrava

ZBV č.02.1

1. Na základě geodetického zaměření provedeného vodorovného dopravního značení prefabrikovaného a provedených silničních betonových obrub se od celkové ceny díla odečítá částka ve výši 94.402,95 Kč bez DPH. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

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, projektant tuto skutečnost během projektování nemohl zjistit.

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.

4. Z důvodu zajištění odvodnění pláně 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 odvést.

Na základě výše vedených změn se k celkové ceně díla přičítá částka ve výši 745.289,69 Kč bez DPH. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

SO 102.1 - Napojení na komunikaci

ZBV č.02.3

Z důvodu změny způsobu odvodnění srážkové vody z povrchu vozovky na začátku úseku vpravo, kdy povrchová voda bude odvedena přes nezpevněnou 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. Na základě této změny se od celkové ceny díla odečítá částka ve výši 70.187,05 Kč bez DPH. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

SO 103.2.3 - Chodník a nástupiště - Libřice

ZBV č. 02.4

1. 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. 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. Na základě této změny se k celkové ceně díla přičítá částka ve výši 350.504,96 Kč bez DPH.

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

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 31.10.2024. 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.

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

Termíny realizace stavby: - dle změny stavby č.2

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

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulační tabulka změny stavby č.2
2.	Změnový soupis prací SO 102 - Úsek Librantice - Výrava
3.	Změnový soupis prací SO 102.1 - Napojení na komunikaci
4.	Změnový soupis prací SO 103.2.3 - Chodník a nástupiště - Libřice
5.	Žádost obce Libřice ze dne 12.8.2024
6.	Aktuální HMG stavby ze dne 6.9.2024
7.	Zápis z KD stavby č.8 ze dne 26.8.2024

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 2:		Nová cena stavby po změně č. 2:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
92 686 000,00 Kč	93 051 066,99 Kč	-199 153,90 Kč	1 325 911,53 Kč	94 177 824,62 Kč	1 491 824,62 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.2:		-379 606,57 Kč	1 871 431,19 Kč		

Odsouhlasení změny :

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

Název stavby:

II/299 Librantice - Libřice, 2.etapa

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 - Výrava	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 Výrava - 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 - Výrava	98 040,00	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	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 - neuznatelné	0,00	0,00	0,00	350 504,96	0,00	350 504,96
SO 802		Dopravně inženýrská opatření (SO 102)	210 820,00	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	105 905,00
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH			76 600 000,00	450 842,70	-149 134,44	1 095 794,65	-164 590,00	77 832 912,91
DPH 21%			16 086 000,00	94 676,97	-31 318,23	230 116,88	-34 563,90	16 344 911,71
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH			92 686 000,00	545 519,67	-180 452,67	1 325 911,53	-199 153,90	94 177 824,62



Obecní úřad Libřice

PSČ 503 44

IČO: 00653322

LIBŘICE 62

Tel: 723 245 831

e-mail : urad@obeclibrice.cz starostka@obeclibrice.cz

www.obeclibrice.cz

Datová schránka: nyxhmse

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

vedoucí oddělení přípravy a realizace staveb Hradec Králové
Kutnohorská 59
500 04 Hradec Králové - Plačice

Zadost o zahrnutí financování úpravy zastávky HD Vyravská při silnici II/299 v obci Libřice (SO 103.2) do akce „Silnice II/299 Libřantice – Libřice, II.etapa“.

Zadáme Vás tímto, jakožto vlastník autobusové zastávky, o zahrnutí financování úpravy zastávky HD Vyravská (při silnici II/299) v obci Libřice (SO 103.2) do akce „Silnice II/299 Libřantice – Libřice, II.etapa“. Dle našeho názoru se jedná o vyvolanou úpravu autobusové zastávky v obci Libřice při silnici II/299 směrem na obec Vřavou 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.

Ostatní práce, které souvisí s rekonstrukcí silnice II/299 v intravilánu obce Libřice, jako je zřízení autobusové zastávky na silnici II/299 ve směru do Libřic, výšková a směrová úprava chodníku včetně zřízení nového přechodu pro chodce v km 6,000 bude finančně zajišťovat obec Libřice v duchu předchozích dohod a uzavřené smlouvy o spolupráci ze dne 2.11.2020.

Děkujeme za pochopení a kladné vyřízení naší žádosti.

Bc. Eva Hynková
starostka obce Libřice

V Libřicích 12.8.2024



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

ZÁPIS

z 8. 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: 26.8.2024

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 (sklárky, 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 pláně 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 skládkovného 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



strukturu 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 Objednatele, 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 vývrtů 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 – **stále platí.**
- 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 částí komunikace, která se nesanovala (střed). Po provedené kontrole bude rozhodnuto o možné pokládce tahové geomříže 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) – **stále platí.**
- 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 – **stále platí.**
- 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.**



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

- 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 – **bude součástí ZBV 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) – **stále platí.**
- 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) – **stále platí.**

II. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:

Na dnešním kontrolním dni byla zhotovitelem předána zpráva o postupu výstavby č.8 za období 12.8.2024 – 25.8.2024, která je přílohou tohoto zápisu.

Popis provedených prací:

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

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu probíhají. Za období 12.8.2024 – 25.8.2024 bylo provedeno následující:

- Provedeno osazení informačních tabulí
- Provedeno vytyčení inženýrských sítí
- Zahájení 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



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

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

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu probíhají. Za období 12.8.2024 – 25.8.2024 bylo provedeno následující:

- Provedeno vytyčení inženýrských sítí
- Zahájení 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 započítáním stavebních prací

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

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu probíhají. Za období 12.8.2024 – 25.8.2024 bylo provedeno následující:

- Dokončení pokládky ACO 11+ tl. 4 cm v km 0,635 – km 4,360
- Dokončení pokládky krajnic ze ŠD 0/32 šíře 0,75 m tl.15 cm v km 0,635 – km 4,000
- Provedení VDZ + SDZ dle stanovení místní úpravy provozu na PK
- Osazení směrových sloupků v úseku km 0,635 – km 4,000
- Provedení úprav nivelety silničních příkopů pro odvod srážkových vod z tělesa komunikace (ale i okolních pozemků)

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 prokopívání plošných trhlin ve stávajícím povrchu komunikace do nově položených horních asfaltbetonových stmelených vrstev – **součást dodatku č.1 k SoD ze dne 12.8.2024.**

Návrh ZBV č.2:

1. V rámci stavebních prací byla provedena reprofilace stávajících silničních příkopů dle schválené PD stavebním úřadem a dle realizační projektové dokumentace. Po provedení reprofilace silničních příkopů v kombinaci s extrémními srážkami, které v této oblasti spadly (v období 06 – 08/2024) a jílovitým podloží okolního terénu docházelo k opakovanému zahlcení silničních příkopů dešťovou vodou i přes navržené odlehčovací vsakovací jámy. Z tohoto důvodu došlo na vytipovaných místech (km 1,133 - 1,305 vlevo, km 2,820 - 3,040 vpravo, km 3,290 - 3,380 vlevo) k zasypání silničního příkopu a pozvolnému vysvahování zemního tělesa směrem do volného terénu.
2. 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 rozhodnuto o zřízení vsaku v tomto místě o rozměrech (délka 40 m, šířka 3 m, hloubka 2,5 m).



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

4) SO 102.1 - Napojení na komunikaci:

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu byly dokončeny.

5) SO 102.2 - Chodníky 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 zásypu 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 – **součástí dodatku č.1 k SoD ze dne 12.8.2024.**

7) SO 103 - Úsek Věrava - Libřice:

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu probíhají. Za období 12.8.2024 – 25.8.2024 bylo provedeno následující:

- Pokládka silničních obrub do bet. lože v km 4,360 – 4,500 vlevo
- Výměna poškozených a propadlých silničních obrub v km 4,360 – 4,550 vpravo
- Pokládka vodících proužků do bet. lože v km 4,360 – 4,500 vlevo
- a v km 4,360 – 4,550 vpravo
- Zdění horských vpustí VO1 a VO2 v km 4,551
- Sejmutí krajnic v km 4,360 - KÚ
- Čištění příkopů v km 4,360 - KÚ
- Frézování a reprofilace v průměru tl. 7 cm v km 4,360 - KÚ
- Frézování vozovky v místech sanací v km 4,360 – KÚ obě strany
- Odkop stávajících konstrukčních vrstev komunikace v místech sanací vpravo
- Odvoz materiálu na meziskládku
- Odkop zeminy z aktivní zóny na základě nevyhovujících zkoušek na pláni vpravo
- Pokládka separační geotextilie 500g/m2 na parapláň vpravo
- Navážení kamene 32/63 tl. 15 cm a rovnání do profilu vpravo
- Zhotovení ŠCM prolitím kamene 32/63 cementovou maltou



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

8) SO 103.1 - Napojení na komunikaci:

Stavební práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu neprobíhají.

9) SO 103.2.1 – Chodník a nástupiště - Výrava:

Stavební práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu neprobíhají.

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

Stavební práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu neprobíhají.

Návrh ZBV č.2:

1. 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 dnešním KD 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.

11) SO 103.3 – Propustky:

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu probíhají. Za období 12.8.2024 – 25.8.2024 bylo provedeno následující:

- Pročištění stávajících příčných a podélných propustků
- Zrušení stávajících sjezdů dle PD
- Zdění šikmých čel lomovým kamenem do betonu na propustech DN 400
- Výkop rýhy a stávajícího příčného propustku v km 5,436
- Osazení nových ŽB rour do bet. lože v km 5,436
- Zásyp rýhy ŠD 0/63 u příčného propustu DN 500 v km 5,436

Návrh ZBV č.2:

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).



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

12) SO 802 – Dopravně inženýrská opatření (SO 102):

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu probíhají. Za období 12.8.2024 – 25.8.2024 bylo provedeno následující:

- Od 15.4.2024 do 14.7.2024 vydáno povolení uzavírky silnice II/299 (stanovení PÚPPK, rozhodnutí o povolení uzavírky), zajištění objízdných tras dle zásad organizace dopravy PD
- Od 14.7.2024 do 16.8.2024 vydáno povolení uzavírky silnice II/299 (stanovení PÚPPK, rozhodnutí o povolení uzavírky), zajištění objízdných tras dle zásad organizace dopravy PD
- Dodání, montáž a osazení provizorního SDZ uzavřeného úseku silnice II/299 a schválených objízdných tras
- Zakrytí stávajícího SDZ, které je v rozporu se schváleným přechodným SDZ souvisejícím s uzavírkou silnice II/299

13) SO 803 – Dopravně inženýrská opatření (SO 103):

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu probíhají. Za období 12.8.2024 – 25.8.2024 bylo provedeno následující:

- Od 14.7.2024 do 16.8.2024 vydáno povolení uzavírky silnice II/299 (stanovení PÚPPK, rozhodnutí o povolení uzavírky), zajištění objízdných tras dle zásad organizace dopravy PD
- 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 a schválených objízdných tras
- Zakrytí stávajícího SDZ, které je v rozporu se schváleným přechodným SDZ souvisejícím s uzavírkou silnice II/299

Předpokládané práce na další období: Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby č.8 – 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 započatím 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 předána k odsouhlasení.

RDS SO 103 je průběžně zpracovávána.



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Fotodokumentace: Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby č.8 – viz. příloha

III. Finanční plnění:

Smluvní ujednání:

Souhrn smluvních dohod ze dne: 18.3.2024

Dodatek č.1 ze dne: 12.8.2024

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

Stavební práce jsou prováděny dle schváleného harmonogramu postupu výstavby.

Práce na SO 103 (+ SO 102) přerušeny z důvodu konání mezinárodního závodu od 9.8.2024 do 19.8.2024 včetně, viz. bod 7.1.

Náklady na stavbu dle souhrnu smluvních dohod a dodatku č.1 (vč. DPH): 93.051.067,00 Kč

Objekt	Podobjekt	Název objektu	Cena dle SOD	Změna č. 1		Cena celkem
				Vícepráce	Méněpráce	
SO 002		Všeobecné předběžné položky (SO 102)	527 229,38	0,00	0,00	527 229,38
SO 003		Všeobecné předběžné položky (SO 103)	385 540,00	0,00	0,00	385 540,00
SO 102		Úsek Librantice - Výrava	49 718 548,97	450 842,70	0,00	50 169 391,67
	SO 102.1	Napojení na komunikaci	922 315,44	0,00	0,00	922 315,44
	SO 102.2	Chodníky a nástupiště	168 753,63	0,00	0,00	168 753,63
	SO 102.3	Propustky	3 067 655,98	0,00	-149 134,44	2 918 521,54
SO 103		Úsek Výrava - Libřice	20 635 612,64	0,00	0,00	20 635 612,64
	SO 103.1	Napojení na komunikaci	157 630,16	0,00	0,00	157 630,16
	SO 103.2.1	Chodník a nástupiště - Výrava	98 040,00	0,00	0,00	98 040,00
	SO 103.2.2	Chodník a nástupiště - Libřice - uzatelné	65 647,55	0,00	0,00	65 647,55
	SO 103.3	Propustky	536 301,25	0,00	0,00	536 301,25
SO 802		Dopravně inženýrská opatření (SO 102)	210 820,00	0,00	0,00	210 820,00
SO 803		Dopravně inženýrská opatření (SO 103)	105 905,00	0,00	0,00	105 905,00
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH			76 600 000,00	450 842,70	-149 134,44	76 901 708,26
DPH 21%			16 086 000,00	94 676,97	-31 318,23	16 149 358,74
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH			92 686 000,00	545 519,67	-180 452,67	93 051 067,00



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Fakturace stavby (vč. DPH):

2024								
Stavební objekt / měsíc	IV.24	V.24	VI.24	VII.24	VIII.24	IX.24	X.24	Celkem
SO 002	47 032,70							47 032,70
SO 003								0,00
SO 102	7 399 739,45	17 073 579,49	11 177 548,78	14 103 921,29				49 754 789,01
SO 102.1		34 379,73	97 477,01	335 009,34				466 866,08
SO 102.2				27 684,69				27 684,69
SO 102.3	1 938 724,35	288 750,49	597 995,77	644 765,29				3 470 235,90
SO 103								0,00
SO 103.1								0,00
SO 103.2.1								0,00
SO 103.2.2								0,00
SO 103.3								0,00
SO 802								0,00
SO 803								0,00
Celkem	9 385 496,50	17 396 709,71	11 873 021,56	15 111 380,61	0,00	0,00	0,00	53 766 608,38

IV. Na KD bylo projednáno (nové úkoly):

8/1 Zhotovitel předloží návrh ZBV č.2 v rozsahu popisu změn ZBV č.2 v zápisu z KD č.8.

V. Kontrola kvality:

Zpráva za uplynulé období: Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby č.8 – 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 9.9.2024 (pondělí) v 10:00 hod na místě stavby (bude rozeslána pozvánka).



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

Zapsalí dne: 26.8.2024

Za správce stavby a TDS:

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

Za hlavního inženýra stavby a koordinátora BOZP na staveništi

manažer projektů a staveb ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje, a.s.

Za zhotovitele stavby:

, hlavní stavbyvedoucí

Za autorský dozor stavby:

Prodín a.s.

Přílohy k zápisu: Prezenční listina



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

PREZENČNÍ LISTINA

ÚČASTNÍKŮ KONTROLNÍ DNE STAVBY Č.8

26.08.2024

II/299 Librantice - Libřice, 2. etapa

JMENO	ORGANIZACE	TEL.	E-MAIL:	PODPIS
	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje, a.s.			
	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje, a.s.			
	PRODIN a.s.			
	COLAS CZ, a.s.			
	COLAS CZ, a.s.			
	COLAS CZ, a.s.			
	COLAS CZ, a.s.			
	Obec Výrava			
	SPRÁVA SILNIC Královéhradeckého kraje, p.o.			

Zpráva o postupu výstavby č.8

12.8. – 25.8.2024

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
- Kontrola objízdných tras

SO 103 – Úsek Výrava - Libřice

- Pokládka silničních obrub do bet. lože v km 4,360 – 4,500 vlevo
- Výměna poškozených a propadlých silničních obrub v km 4,360 – 4,550 vpravo
- Pokládka vodících proužků do bet. lože v km 4,360 – 4,500 vlevo a v km 4,360 – 4,550 vpravo
- Zdění horských vpustí VO1 a VO2 v km 4,551
- Sejmутí krajnic v km 4,360 - KÚ
- Čištění příkopův km 4,360 - KÚ
- Frézování a reprofilace v průměru tl. 7 cm v km 4,360 - KÚ
- Frézování vozovky v místech sanací v km 4,360 – KÚ obě strany
- Odkop stávajících konstrukčních vrstev komunikace v místech sanací vpravo

- Odvoz materiálu na meziskládku
- Odkop zeminy z aktivní zóny na základě nevyhovujících zkoušek na pláni vpravo
- Pokládka separační geotextilie 500g/m² na parapláň vpravo
- Navážení kamene 32/63 tl. 15 cm a rovnání do profilu vpravo
- Zhotovení ŠCM prolitím kamene 32/63 cementovou maltou

SO 103.3 – Propustky

- Pročištění stávajících příčných a podélných propustků
- Zrušení stávajících sjezdů dle PD
- Zdění šikmých čel lomovým kamenem do betonu na propustech DN 400
- Výkop rýhy a stávajícího příčného propustku v km 5,436
- Osazení nových ŽB rour do bet. lože v km 5,436
- Zásyp rýhy ŠD 0/63 u příčného propustu DN 500 v km 5,436

v Hradci Králové dne 25.8.2024

Hlavní Stavbyvedoucí
Colas CZ, a.s.

FOTODOKUMENTACE



Odkop stávající kce a zeminy na úroveň paraplaně pravá strana



Odkop stávající kce a zeminy na úroveň paraplaně pravá strana



Zhotovení příčného propustku DN 500 ze ŽB roury



Ochrana stromů bedněním ze dřeva



Rozfrézování komunikace v místech krajových sanací



Prodloužení stávajícího podélného propustu DN 400 + zdění šikmého čela



Zhotovení horské vpusti

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **329 24 - Silnice II/299 Librantice - Libřice, 2. etapa (SO 102, SO 103) (COLAS)**

Objekt: **SO 102 - Úsek Librantice - Výrava**

Rozpočet: **[SO 102] - Úsek Librantice - Výrava**

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 102] - Úsek Librantice - Výrava**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102 Úsek Librantice - Výrava						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI	T	36 078,275	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"z položky 113328 "5743,79*1,8 = 10 338,822 [A] "z položky 123738 "10162,749*1,8 = 18 292,948 [B] "z položky 12920" 714,1*1,8 = 1 285,380 [C] "z položky 12932 "6418,85*0,5*1,8 = 5 776,965 [D] "z položky 131738 "27*1,8 = 48,600 [E] "z položky 132738" 233,88*1,8 = 420,984 [F] "z položky 133738" 27,5*1,8 = 49,500 [G] "z položky 17411 "-144,210*1,8 = - 259,578 [H] "z položky 21263 "373,1*0,3*0,4*1,8 = 80,590 [I] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I = 36 034,211 [J]		36 034,211		-----
	ZBV: 02.2	"z položky 21263" 54*0,3*0,4*1,8 = 11,664 [A] "Přípoky UV 20; 22; 23" 10*1,2*1,5*1,8 = 32,400 [B] Celkové množství = 44,064				-----
	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.		44,064		-----
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	44,270	-----	-----
	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 "160,4*0,3*0,4*2,3 = 44,270 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Úsek Librantice - Výrava

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu</p> <p>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>				
1 Zemní práce						-----
3	11120 Cenová soustava Specifikace	<p>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odměřeno z výkresu Situace B.1.2 - B.1.4 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "Odstranění náletových dřevin v příkopu" 40*1,2 = 48,000 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování</p>	M2	48,000	-----	-----
4	113328 Cenová soustava	<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "Komunikace km 0,635 - 4,000 " "Štěrka, zemina atd. tl. 330 mm" "(1,75 * 3 365) * 2*0,33" "Komunikace Km 2,293-2,380" (87 * 3)*0,33 = 86,130 [E] "Komunikace km 4,000 - 4,360 " "Štěrka, zemina atd. tl. 290 mm" (6,67 * 318,5)*0,29 = 616,075 [B] (7,57 * 38,2)*0,29 = 83,860 [C] "odstranění krajnice tl.150 mm" "(7 141 * 1 * 0,15)" "Celkem: "A+E+B+C+D = 0,000 [F]</p>	M3	5 743,790	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Úsek Librantice - Výrava

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>				
5	11333 Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Včetně veškeré manipulace a mezideponování před zpětným uložením do sanace komunikace 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "Komunikace km 0,635 - 4,000" "Penetrační makadam tl. 70 mm" "(1,75 * 3 365) * 2 * 0,07"	M3	824,425	-----	-----
	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>				
6	11352 Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" (128,2 + 32,2) = 160,400 [A]	M	160,400	-----	-----
	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>				
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	M3	3 089,217	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 102] - Úsek Librantice - Výrava

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "Komunikace km 0,635 - 4,000 " "Frézování komunikace tl. 70 mm" "(6,14 * 3 365)*0,07" "Asfaltové vrstvy tl. 50 mm" "(1,75 * 3 365) * 2*0,05" "Dofrézování podkladních vrstev komunikace(příčný sklon)" 635 = 635,000 [I] "Komunikace Km 2,293-2,380" (87 * 3)*0,05 = 13,050 [C] "KomunikaceKm 2,293-2,380" (87 * 3)*0,07 = 18,270 [D] "Komunikace km 4,000 - 4,360 " "Frézování komunikace tl. 160 mm" (6,67 * 318,5)*0,16 = 339,903 [E] (7,57 * 38,2) *0,16 = 46,268 [F] "Frézování komunikace tl. 50 mm na mostě" (3,2 * 9,84)*0,05 = 1,574 [G] "Celkem: "A+B+I+C+D+E+F+G = 0,000 [J] <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	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, 2023_OTSKP	M3	10 162,749	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Úsek Librantice - Výrava

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4"</p> <p>"Bude použito se souhlasem investora"</p> <p>"Sanace krajů vozovky + podloží "</p> <p>"Komunikace Km 0,635 - 4,000 "</p> <p>"17 823 * 0,5"</p> <p>"Komunikace Km 2,293-2,380"</p> <p>(261 * 0,5) = 130,500 [B]</p> <p>"Komunikace Km 4,000 - 4,360 "</p> <p>"4 788,12 * 0,2"</p> <p>"Odkopávky (seříznutá výškového oblouku) tl.0 - 500 mm "</p> <p>87 * 0,25 * 7,5 = 163,125 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 0,000 [E]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - 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 rozepření vč. přepažování (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** 				
9	12920 Cenová soustava	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU 2023_OTSKP	M3	714,100	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Úsek Librantice - Výrava

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "odstranění nánosů z krajnice tl.100 mm" "7 141 * 1 * 0,1" <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	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" (153,75 + 142,55 + 508,6 + 493,25 + 213,65 + 200,8 + 128,2 + 360,7 + 49,1 + 120,1 + 49,9 + 84,65 + 68,55 + 80,65 + 210,15 + 114,3 + 177,5 + 387,35 + 139,65 + 21,75 + 23,9 + 105,3 + 162,45 + 566,55 + 181,15 + 34,3 + 177,6 + 93,95 + 114,25 + 218,85 + 213,8 + 173,55 + 84,2 + 272,5 + 50 + 187 + 87,95 + 80,7 + 18,5 + 55) - 187,8 = 6 418,850 [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	6 418,850	-----	-----
11	131738 Cenová soustava SOD ZBV: 02.2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "Výkop pro vsakovací jámu "(1,5 * 3 * 1,5) * 4 = 27,000 [A] 40*3*2,5 = 300,000 [A]	M3	327,000 27,000 300,000	-----	----- ----- -----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Úsek Librantice - Výrava

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</i> - <i>kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</i> - <i>ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</i> - <i>ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</i> - <i>ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</i> - <i>příplatek za lepivost</i> - <i>těženi po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</i> - <i>čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</i> - <i>potřebné snížení hladiny podzemní vody</i> - <i>těženi a rozpojování jednotlivých balvanů</i> - <i>vytahování a nošení výkopku</i> - <i>svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</i> - <i>ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</i> - <i>pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</i> - <i>úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</i> - <i>odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</i> - <i>třídění výkopku</i> - <i>veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</i> - <i>nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</i> 				
12	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I,	M3	251,880	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP		233,880		-----
	SOD	"odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4"				
		"Vyhlobení rýhy pro obrubu"				
		$(73,8 + 170 + 31) * 0,5 * 0,4 = 54,960$ [A]				
		"chránička O2 (plast. Kabel. žlab s víkem 0,13 x 0,13 x 1,2m "				
		$(7+6+9)*0,6*0,6 = 7,920$ [B]				
		"Přípojky UV"				
		$(10 + 9 + 9 + 5 + 16 + 11 + 3 + 1)*1,2*1,5 = 115,200$ [C]				
		$(13+6+12)*1,2*1,5 = 55,800$ [D]				
		"Celkem: "A+B+C+D = 233,880 [E]				
	ZBV: 02.2	"Přípoky UV 20; 22; 23" $10*1,2*1,5 = 18,000$ [A]		18,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102] - Úsek Librantice - Výrava**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</i> - <i>kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</i> - <i>ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</i> - <i>ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</i> - <i>ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</i> - <i>příplatek za lepivost</i> - <i>těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</i> - <i>čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</i> - <i>potřebné snížení hladiny podzemní vody</i> - <i>těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</i> - <i>vytahování a nošení výkopku</i> - <i>svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</i> - <i>ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</i> - <i>pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</i> - <i>úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</i> - <i>odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</i> - <i>třídění výkopku</i> - <i>veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</i> - <i>nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</i> 				
13	133738 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" 11*2,5 = 27,500 [A]</p>	M3	27,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Úsek Librantice - Výrava

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</i> - <i>kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</i> - <i>ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</i> - <i>ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</i> - <i>ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</i> - <i>příplatek za lepivost</i> - <i>těženi po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</i> - <i>čerpání vody vč. čerpacích jímk, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</i> - <i>potřebné snížení hladiny podzemní vody</i> - <i>těženi a rozpojování jednotlivých balvanů</i> - <i>vytahování a nošení výkopku</i> - <i>svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</i> - <i>ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</i> - <i>pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</i> - <i>úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</i> - <i>odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</i> - <i>třídění výkopku</i> - <i>veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</i> - <i>nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</i> 				
14	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	10 469,129	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP		10 451,129		-----
	SOD	"z položky 123738 "10162,749 = 10 162,749 [A]				
		"z položky 131738 "27 = 27,000 [B]				
		"z položky 132738" 233,88 = 233,880 [C]				
		"z položky 133738 "27,5 = 27,500 [D]				
		"Celkem: "A+B+C+D = 10 451,129 [E]				
	ZBV: 02.2	"Přípoky UV 20; 22; 23" 10*1,2*1,5 = 18,000 [A]		18,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Úsek Librantice - Výrava

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
15	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	157,410	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP		144,210		-----
	SOD	"odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4"				
		"chránička O2 (plast. Kabel. žlab s víkem 0,13 x 0,13 x 1,2m "				
		(7+6+9)*0,6*0,3 = 3,960 [A]				
		"Přípojky UV"				
		(10 + 9 + 9 + 5 + 16 + 11 + 3 + 1)*1,2*1,1 = 84,480 [B]				
		(13+6+12)*1,2*1,1 = 40,920 [C]				
		"UV"				
		11*1,35 = 14,850 [D]				
		"Celkem: "A+B+C+D = 144,210 [E]				
	ZBV: 02.2	"Přípojky UV 20; 22; 23" 10*1,2*1,1 = 13,200 [A]		13,200		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Úsek Librantice - Výrava

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
16	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	40,440	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP		36,840		-----
	SOD	"odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4"				
		"chránička O2 (plast. Kabel. žlab s víkem 0,13 x 0,13 x 1,2m štěrkopísek 0-8"				
		(7+6+9)*0,6*0,2 = 2,640 [B]				
		"Přípojky UV štěrkopísek 0-8"				
		(10 + 9 + 9 + 5 + 16 + 11 + 3 + 1)*1,2*0,3 = 23,040 [D]				
		(13+6+12)*1,2*0,3 = 11,160 [E]				
		"Celkem: "B+D+E = 36,840 [F]				
	ZBV: 02.2	"Přípojky UV 20; 22; 23" 10*1,2*0,3 = 3,600 [A]		3,600		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Úsek Librantice - Výrava

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
17	18110 Cenová soustava	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4"</p> <p>"Komunikace Km 0,635-4,000"</p> <p>"(1,5 * 3 365) * 2"</p> <p>"1,20 * (3 365 + 3 365 - 208 - 30,5 - 15 - 15,8 - 8 - 12,7)"</p> <p>(87 * 3) = 261,000 [C]</p> <p>"Komunikace Km 4,000 - 4,360"</p> <p>"(2 239,2 - 53,44) odpočet mostu "</p> <p>1,0 * (122,4 + 85,9) = 208,300 [E]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E = 0,000 [F]</p> <p><i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i></p>	M2	20 478,060	-----	-----
18	18232 Cenová soustava	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</p> <p>Včetně nákupu ornice</p> <p>2023_OTSKP</p>	M2	6 926,950	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Úsek Librantice - Výrava

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" $(153,75 + 142,55 + 508,6 + 493,25 + 213,65 + 200,8 + 128,2 + 360,7 + 49,1 + 120,1 + 49,9 + 84,65 + 68,55 + 80,65 + 210,15 + 114,3 + 177,5 + 387,35 + 139,65 + 21,75 + 23,9 + 105,3 + 162,45 + 566,55 + 181,15 + 34,3 + 177,6 + 93,95 + 114,25 + 218,85 + 213,8 + 173,55 + 84,2 + 272,5 + 50 + 187 + 87,95 + 80,7 + 18,5 + 55) * 1,0 = 6 606,650$ [A] $(30,5 + 15) * 1,0 = 45,500$ [B] $(73,8 + 170 + 31) * 1,0 = 274,800$ [C] "Celkem: "A+B+C = 6 926,950 [D] <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>				
19	18242 Cenová soustava	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" $(153,75 + 142,55 + 508,6 + 493,25 + 213,65 + 200,8 + 128,2 + 360,7 + 49,1 + 120,1 + 49,9 + 84,65 + 68,55 + 80,65 + 210,15 + 114,3 + 177,5 + 387,35 + 139,65 + 21,75 + 23,9 + 105,3 + 162,45 + 566,55 + 181,15 + 34,3 + 177,6 + 93,95 + 114,25 + 218,85 + 213,8 + 173,55 + 84,2 + 272,5 + 50 + 187 + 87,95 + 80,7 + 18,5 + 55) * 1,0 = 6 606,650$ [A] $(30,5 + 15) * 1,0 = 45,500$ [B] $(73,8 + 170 + 31) * 1,0 = 274,800$ [C] "Celkem: "A+B+C = 6 926,950 [D] <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	6 926,950	-----	-----
20	18481 Cenová soustava	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "Ochrana stromů dřevěným bedněním do 2,0 m výšky" $(11 * 4 * 2) = 88,000$ [A] <i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</i>	M2	88,000	-----	-----
2 Základy						-----
21	21263 Cenová soustava SOD	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "Trativod DN 160 (šíře 0,3 m hloubka 0,4 m), Podsyp ŠP, obsyp ŠD 16/32" "	M	427,100 373,100	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Úsek Librantice - Výrava

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 02.2	(30,9 + 165,2 + 167,2 + 9,8) = 373,100 [A] "km 2,329 - 2,383" 54 = 54,000 [A] <i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie		54,000		-----
	Specifikace					
22	21361 Cenová soustava	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "Geotextilie200g/m2" (1,5 * 373,1) = 559,650 [A] "VSAKOVACÍ JÁMA" 22,5*4 = 90,000 [B] "Celkem: "A+B = 649,650 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	649,650	-----	-----
	Specifikace					
23	21451 Cenová soustava	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "Sanace komunikacekm 0,635 - 4,000" "Bude použito se souhlasem investora" "lomový kámen tl. 350 mm "(1,5 * 3 365) * 2 *0,35" "(1,20 * (3 365 + 3 365 - 208 - 30,5 - 15 - 15,8 - 8 - 12,7))*0,35" "Komunikace Km 2,293-2,380" (87 * 3)*0,35 = 91,350 [C] "Celkem: "A+B+C = 0,000 [D]	M3	6 329,400	-----	-----
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Úsek Librantice - Výrava

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamen předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozproštění se zhuštěním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
24	21452.A Cenová soustava	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "Bude použito se souhlasem investora" "Sanace komunikace km 4,000 - 4,360" "Sanace vozovky štěrkodrtí ŠD fr 0/63 tl. 200 mm " "v celé ploše komunikace 2 394,06 * 2*0,2" "Penetrační makadam tl. 70 mm" "-(1,75 * 3 365) * 2 *0,07" "Penetrační makadam tl. 70 mm z SO 102.1" -202,039*0,07 = - 14,143 [C] "Celkem: "A+B+C = 0,000 [D]	M3	119,056	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
25	21452.B Cenová soustava	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Včetně odebrání z mezideponie a přemístění, bez dodávky materiálu 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "Bude použito se souhlasem investora" "Využití materiálu z vrstvy PM" "Sanace komunikace km 4,000 - 4,360" "Sanace vozovky štěrkodrtí ŠD fr 0/63 tl. 200 mm" "Penetrační makadam tl. 70 mm" "1,75 * 3 365) * 2 *0,07" "Penetrační makadam tl. 70 mm z SO 102.1" 202,039*0,07 = 14,143 [B] "Celkem: "A+B = 0,000 [C]	M3	838,568	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
26	21461E Cenová soustava	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2 2023_OTSKP	M2	18 084,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Úsek Librantice - Výrava

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "Bude použito se souhlasem investora" "Sanace komunikace km 0,635 - 4,000" "Separační geotextílie min. 500g/m2 CBR větší než 3 "(1,5 * 3 365) * 2" "1,20 * (3 365 + 3 365 - 208 - 30,5 - 15 - 15,8 - 8 - 12,7)" "Komunikace Km 2,293-2,380" (87 * 3) = 261,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 0,000 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsané geotextílie</i> - <i>úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> - <i>přichycení k podkladu, případně zatížení</i> - <i>úpravy spojů a zajištění okrajů</i> - <i>úpravy pro odvodnění</i> - <i>nutné přesahy</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>				
4 Vodorovné konstrukce -----						
27	45152 Cenová soustava SOD	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "VSAKOVACÍ JÁMA " "filtrační vrstva kameniva tl. 0,15 m, fr.8-16 " (1,5 * 3 * 0,15) * 4 = 2,700 [A] "ŠD tl. 1,35 m, fr.32-63" (1,5 * 3 * 1,35) * 4 = 24,300 [B] "Celkem: "A+B = 27,000 [C] ZBV: 02.2 40*3*2,5 = 300,000 [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>	M3	327,000 27,000 300,000	-----	----- ----- -----
28	45157 Cenová soustava SOD	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 2023_OTSKP	M3	13,920 12,720	-----	----- -----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Úsek Librantice - Výrava

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 02.2	"odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "chránička O2 (plast. Kabel. žlab s víkem 0,13 x 0,13 x 1,2m štěrkopísek 0-8" $(7+6+9)*0,6*0,1 = 1,320$ [A] "Připojky UV štěrkopísek 0-8" $(10 + 9 + 9 + 5 + 16 + 11 + 3 + 1)*1,2*0,1 = 7,680$ [B] $(13+6+12)*1,2*0,1 = 3,720$ [C] "Celkem: "A+B+C = 12,720 [D] "Přípoky UV 20; 22; 23" $10*1,2*0,1 = 1,200$ [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>		1,200		-----
5 Komunikace -----						
29	56313 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "Komunikace km 4,000 - 4,360 " "Mechanicky zpevněné kamenivo MZK tl. 150 mm " "(2 239,2 - 53,44) odpočet mostu " $0,7 * (122,4 + 85,9) = 145,810$ [B] "Celkem: "A+B = 0,000 [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> - <i>nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M2	2 331,570	-----	-----
30	56333 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 2023_OTSKP	M2	36 407,873	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 102] - Úsek Librantice - Výrava

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "Komunikace km 0,635 - 4,000 " "Štěrkořtř ŠD fr. 0/63 tl. 150 mm " "(1,5 * 3 365) * 2" "0,90 * (3 365 + 3 365 - 208 - 30,5 - 15 - 15,8 - 8 - 12,7)" "Komunikace Km 2,293-2,380" (87 * 3) = 261,000 [C] "Štěrkořtř ŠD fr. 0/63 tl. 150 mm " "(1,5 * 3 365) * 2" "1,2 * (3 365 + 3 365 - 208 - 30,5 - 15 - 15,8 - 8 - 12,7)" "Komunikace km 4,000 - 4,360 " "Štěrkořtř ŠD fr. 0/63 tl. 150 mm " "(2 239,2 - 53,44) odpočet mostu" 1,0 * (122,4 + 85,9) = 208,300 [G] "SILNIČNÍ OBRUBA (1000/250/150 mm) " "Štěrkořtř ŠD fr. 0/63 tl. 150 mm " (517,5 * 0,5)*0,15 = 38,813 [H] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H = 0,000 [I] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
31	56430 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "Bude použito se souhlasem investora" "Sanace komunikace km 0,635 - 4,000" "ŠCM fr 32/63 tl. 150 mm " "(1,5 * 3 365) * 2 * 0,15" "1,20 * (3 365 + 3 365 - 208 - 30,5 - 15 - 15,8 - 8 - 12,7) * 0,15" "KomunikaceKm 2,293-2,380" (87 * 3) * 0,15 = 39,150 [C] "Celkem: "A+B+C = 0,000 [D]	M3	2 712,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Úsek Librantice - Výrava

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
32	56933 Cenová soustava	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4"</p> <p>"krajnice z ŠD fr. 0/32- tl.150 mm</p> <p>"</p> <p>$(153,75 + 142,55 + 508,6 + 493,25 + 213,65 + 200,8 + 128,2 + 360,7 + 49,1 + 120,1 + 49,9 + 84,65 + 68,55 + 80,65 + 210,15 + 114,3 + 177,5 + 387,35 + 139,65 + 21,75 + 23,9 + 105,3 + 162,45 + 566,55 + 181,15 + 34,3 + 177,6 + 93,95 + 114,25 + 218,85 + 213,8 + 173,55 + 84,2 + 272,5 + 50 + 187) * 0,75 = 4\ 773,375$ [A]</p> <p>$(87,95 + 80,7 + 18,5 + 55) * 0,50 = 121,075$ [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 4 894,450 [C]</p>	M2	4 894,450	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách 				
33	572121 Cenová soustava	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4"</p> <p>"Komunikace km 4,000 - 4,360 "</p> <p>"Infiltrační postřik 1,00 kg/m2 "</p> <p>"(2 239,2 - 53,44) odpočet mostu"</p> <p>$0,7 * (122,4 + 85,9) = 145,810$ [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 0,000 [C]</p>	M2	2 331,570	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
34	572211 Cenová soustava	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2</p> <p>2023_OTSKP</p>	M2	37 043,708	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 102] - Úsek Librantice - Výrava

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4 " "Komunikace km 0,635 - 4,000 " "Spojovací postřík modifikovaný - 0,30 kg/m2 " "(6,03 * 3 365)" "0,08 * (3 365 + 3 365 - 208 - 30,5 - 15 - 15,8 - 8 - 12,7)" "(1,5 * 3 365) * 2" "0,25 * (3 365 + 3 365 - 208 - 30,5 - 15 - 15,8 - 8 - 12,7)" "Komunikace km 4,000 - 4,360 " "Spojovací postřík modifikovaný - 0,30 kg/m2 " "2 239,2" 0,08 * (122,4 + 85,9) = 16,664 [F] "2 239,2" 0,18 * (122,4 + 85,9) = 37,494 [H] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H = 0,000 [I] - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
35	572221 Cenová soustava	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "Komunikace km 0,635 - 4,000 " "Spojovací postřík modifikovaný - 1,00 kg/m2 " "(6,03 * 3 365)" "0,25 * (3 365 + 3 365 - 208 - 30,5 - 15 - 15,8 - 8 - 12,7)" "Celkem: "A+B = 0,000 [C] - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	21 900,950	-----	-----
36	57475 Cenová soustava SOD	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "Komunikace km 0,635 - 4,000 "	M2	20 290,950 13 460,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Úsek Librantice - Výrava

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 01	"Geomříž (překrytí podélných pracovních spár) "(2 * 3 365) * 2" původní VV (2*3365)*2 = 13 460,000 [A] skutečnost 6,03*3365 = 20 290,950 [B] B-A = 6 830,950 [C] - <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>	"	6 830,950		-----
37	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM S ASFALTOVÝM POJIVEM 50/70 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4 " "Komunikace km 0,635 - 4,000 " "Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO11S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.40 mm " "(6,03 * 3 365)" "Komunikace km 4,000 - 4,360 " "Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO11S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.40 mm " (6,22 * 360) = 2 239,200 [B] "Celkem: "A+B = 0,000 [C] - <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 spár 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>	M2	22 530,150	-----	-----
38	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S Provedení vyrovnávky příčného sklonu komunikace ve směrových obloucích, průměrná tloušťka 25 mm. 2023_OTSKP	M3	29,250	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Úsek Librantice - Výrava

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"směrový oblouk km 2,033 - km 2,099" (66*6,5)*0,025 = 10,725 [A] "směrový oblouk km 2,496 - km 2,552" (56*6,5)*0,025 = 9,100 [B] "směrový oblouk km 3,534 - km 3,592" (58*6,5)*0,025 = 9,425 [C] "Celkem: "A+B+C = 29,250 [D] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39	574C56 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM S ASFALTOVÝM POJIVEM 50/70 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "Komunikace km 0,635 - 4,000 " "Asfalt. Bet. pro ložní vrstvy ACL 16S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.60 mm " "(6,03 * 3 365)" "0,08 * (3 365 + 3 365 - 208 - 30,5 - 15 - 15,8 - 8 - 12,7)" "Komunikace km 4,000 - 4,360 Asfalt. Bet. pro ložní vrstvy ACL 16S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.60 mm (2 239,2 - 53,44) odpočet mostu" 0,08 * (122,4 + 85,9) = 16,664 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 0,000 [E] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	23 008,574	-----	-----
40	574E07	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S ACP 22S S ASFALTOVÝM POJIVEM 50/70	M3	1 906,063	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Úsek Librantice - Výrava

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "položeno ve dvou vrstvách 70 mm + 80 mm" "Komunikace km 0,635 - 4,000 " "Asfalt. Bet. pro podkladní vrstvy ACP 22S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.150 mm " "(1,5 * 3 365) * 2 *0,15" "(0,25 * (3 365 + 3 365 - 208 - 30,5 - 15 - 15,8 - 8 - 12,7)) * 0,15" "Km 2,293-2,380 "(87 * 3) * 0,15 = 39,150 [C] "Komunikace km 4,000 - 4,360 " "Asfalt. Bet. pro podkladní vrstvy ACP 22S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.50 mm " "(2 239,2 - 53,44) * 0,05 odpočet mostu " (0,18 * (122,4 + 85,9)) * 0,05 = 1,875 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 0,000 [F] - <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					
41	587202 Cenová soustava	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "Přeskládání stáv. Žulové dlažby drobné km 2,476 40" 19*1,5 = 28,500 [A] - <i> pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</i> - <i> zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</i> - <i> dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</i> - <i> eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</i>	M2	28,500	-----	-----
	Specifikace					
8 Potrubí						
42	87433 Cenová soustava	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	74,000	-----	-----
	SOD	2023_OTSKP		64,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Úsek Librantice - Výrava

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 02.2	<p>"odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4"</p> <p>"Přípojky UV PVC SN 8"</p> <p>(10 + 9 + 9 + 5 + 16 + 11 + 3 + 1) = 64,000 [A]</p> <p>"Přípoky UV 20; 22; 23" 10 = 10,000 [A]</p> <p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 		10,000		-----
43	87434 Cenová soustava	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4"</p> <p>"Přípojky UVPVC SN 8"</p> <p>(13+6+12) = 31,000 [A]</p> <p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 	M	31,000	-----	-----
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Úsek Librantice - Výrava

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
44	87734 Cenová soustava	<p>CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4"</p> <p>"chránička O2 (plast. Kabel. žlab s víkem 0,13 x 0,13 x 1,2m "</p> <p>(7+6+9) = 22,000 [B]</p> <p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 	M	22,000	-----	-----
	Specifikace					
45	89712 Cenová soustava	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4"</p> <p>"s roz. mříže 500 x 500 pro zatížení D400 s kalovým košem a dnem s výtokem"</p> <p>11 = 11,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	11,000	-----	-----
	Specifikace					
46	899523 Cenová soustava	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4"</p> <p>"UV"11*0,15 = 1,650 [A]</p>	M3	1,650	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Úsek Librantice - Výrava

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
47	9113A3 Cenová soustava	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "Odstranění silničního svodidla" 28 = 28,000 [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	28,000	-----	-----
	Specifikace					
48	91228 Cenová soustava	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "2* Z 11g - Směrový sloupek (červený)" 2 = 2,000 [A] "167* Z 11a,b - Směrový sloupek (bílý)" 167 = 167,000 [B] "Celkem: "A+B = 169,000 [C]	KUS	169,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Úsek Librantice - Výrava

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie 				
49	912283 Cenová soustava	<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4"</p> <p>132 = 132,000 [A]</p>	KUS	132,000	-----	-----
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku</i></p>				
100	912A8 Cenová soustava ZBV: 02.2	<p>BALISETY Z PLASTICKÝCH HMOT</p> <p>2024_OTSKP - 2024_OTSKP</p> <p>"nová položka; j.c. OTSKP 2024"3 = 3,000 [A]</p>	KUS	3,000	-----	-----
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení balisety včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 		3,000		-----
50	914131 Cenová soustava	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4"</p> <p>"SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ značky (reflexní) základní velikost"</p> <p>"2* A 1a - Zatáčka vpravo"</p> <p>"4* P 1 - Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací "</p> <p>"4* IS 3c - Směrová tabule s cílem `HORNÍ ČERNILOV`, `DOLNÍ ČERNILOV`, `DOLNÍ ČERNILOV`, `HORNÍ ČERNILOV`"</p> <p>"2* P 4 - Dej přednost v jízdě!"</p> <p>"2* A 1b - Zatáčka vlevo"</p> <p>"1* IS 3b + 2 x IS 3c - Směrová tabule s cílem `299 DVŮR KRÁLOVÉ n/L.`, `JAROMĚŘ 9`, `ČERNILOV 5`, `JÍLOVICE 3` "</p> <p>"2* A11 - Přechod pro chodce"</p> <p>"1* P 2 + E2b - Hlavní pozemní komunikace + Tvar křižovatky"</p> <p>"2* IP 6 - Přechod pro chodce"</p> <p>"1* IS 21c - Směrová tabule pro cyklisty vpravo `4166`"</p> <p>"1* A 2b - Dvojitá zatáčka, první vlevo"</p>	KUS	31,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 102] - Úsek Librantice - Výrava

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	"2* IS 3d - Směrová tabule s cílem `TŘEBECHOVICE p/O 5, LIBNÍKOVICE 3`, `HRADEC KRÁLOVÉ 6, SLATINA 3`" "1* B13 + E7b + E3a - Zákaz vjezdu vozidel, jejichž okamžitou hmotnost přesahuje vyznačenou mez `8t` + Směrová šipka pro odbočení + Vzdálenost `135 m`" "1* P 3 - Konec hlavní pozemní komunikace " 31 = 31,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - <i> dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>				
51	914133 <i>Cenová soustava</i>	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odvoz na ÚS Králohradeckého kraje - Plačice 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "Odstranění značky SVDZ (bez sloupku)" 37 = 37,000 [A] <i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	37,000	-----	-----
52	914911 <i>Cenová soustava</i>	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "Sloupek + patka" 22 = 22,000 [A] <i> položka zahrnuje:</i> - <i> sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i>	KUS	22,000	-----	-----
53	914913 <i>Cenová soustava</i>	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "Odstranění sloupku od SVDZ" 23 = 23,000 [A] <i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	23,000	-----	-----
54	915111 <i>Cenová soustava</i>	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2023_OTSKP	M2	1 390,261	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 102] - Úsek Librantice - Výrava

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "V1a 125 mm (bílá plná) " $(61 + 90,5 + 79,7 + 31 + 82,9 + 100,2 + 22,3 + 48,2 + 86,2 + 114,3 + 60,5 + 4) * 0,125 = 97,600$ [A] "V2a (3/6/0,125) (bílá přerušovaná) " $(458,6 + 344 + 533,4) * 0,125 = 167,000$ [B] "V2b (1,5/1,5/0,25) (bílá přerušovaná) " $(22,5 + 14,5 + 16,5) * 0,25 = 13,375$ [C] "V2b (3/1,5/0,125) (bílá přerušovaná) " $(114 + 117 + 127,6 + 114 + 114 + 24 + 78,4 + 100,5 + 19,5 + 114 + 114 + 114 + 114 + 208,3 + 49,5) * 0,125 = 190,350$ [D] "V4 (0,125) bílá plná " $(2 * 031,3 + 14,9 + 80,65 + 1 * 532,9 + 385,9 + 1 * 378,6 + 1 * 416,4) * 0,125$ " "V6a čára plná 0,5 m bílá" $(16,2 + 1,9) * 0,5 = 9,050$ [F] "čára plná 0,125 bílá" $(4,5 + 4,5) * 0,125 = 1,125$ [G] "V9 šipky " $(5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 3) * 1 = 43,000$ [H] "V7a 500 mm (bílá) " $((9 + 10) * 1,24) * 0,5 = 11,780$ [I] "Vodící pás přechodu pro chodce " $9,5 * 4 * 0,05 = 1,900$ [J] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 0,000 [K] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
55	915211 Cenová soustava	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2023_OTSKP	M2	1 390,261	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Úsek Librantice - Výrava

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "V1a 125 mm (bílá plná) " $(61 + 90,5 + 79,7 + 31 + 82,9 + 100,2 + 22,3 + 48,2 + 86,2 + 114,3 + 60,5 + 4) * 0,125 = 97,600$ [A] "V2a (3/6/0,125) (bílá přerušovaná) " $(458,6 + 344 + 533,4) * 0,125 = 167,000$ [B] "V2b (1,5/1,5/0,25) (bílá přerušovaná) " $(22,5 + 14,5 + 16,5) * 0,25 = 13,375$ [C] "V2b (3/1,5/0,125) (bílá přerušovaná) " $(114 + 117 + 127,6 + 114 + 114 + 24 + 78,4 + 100,5 + 19,5 + 114 + 114 + 114 + 114 + 208,3 + 49,5) * 0,125 = 190,350$ [D] "V4 (0,125) bílá plná " $(2 * 031,3 + 14,9 + 80,65 + 1 * 532,9 + 385,9 + 1 * 378,6 + 1 * 416,4) * 0,125$ " "V6a čára plná 0,5 m bílá" $(16,2 + 1,9) * 0,5 = 9,050$ [F] "čára plná 0,125 bílá" $(4,5 + 4,5) * 0,125 = 1,125$ [G] "V9 šipky " $(5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 3)*1 = 43,000$ [H] "V7a 500 mm (bílá) " $((9 + 10) * 1,24)*0,5 = 11,780$ [I] "Vodící pás přechodu pro chodce " $9,5 * 4*0,05 = 1,900$ [J] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 0,000 [K] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
	Specifikace					
56	915401 Cenová soustava SOD	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "Betonový vodící pásek TL.100 mm, do betonového lože s boční opěrrou " $(30,7 + 15) * 0,25 = 11,425$ [A] $(69,6 + 140,1 + 125 + 18,8 + 54,8 + 33,5 + 1,8) * 0,25 = 110,900$ [B] "Celkem: "A+B = 122,325 [C]	M2	112,000 122,325	-----	----- -----
	ZBV: 02.1			-10,325		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Úsek Librantice - Výrava

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	-10,325 = - 10,325 [A] zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože				
57	917224 Cenová soustava SOD	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "SILNIČNÍ OBRUBA (1000/250/150 mm) " (30,5 + 15) = 45,500 [A] (73,8 + 125 + 22,7 + 47,3 + 1,8 + 201,4) = 472,000 [B] "Celkem: "A+B = 517,500 [C]	M	370,000	-----	-----
	ZBV: 02.1	-147,5 = - 147,500 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.		517,500		-----
	Specifikace			-147,500		-----
58	919111 Cenová soustava	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "Řezaná spára do asfaltu do 40 mm - prac. spára" (5 * 6) = 30,000 [A]	M	30,000	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
59	919112 Cenová soustava	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "Řezaná spára do asfaltu do 100 mm" (25 + 11,4 + 9,6 + 12) = 58,000 [A] "Řezaná spára do asfaltu do 60 mm - prac. spára" (6 * 6) = 36,000 [B] "Celkem: "A+B = 94,000 [C]	M	94,000	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
60	919114 Cenová soustava	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM 2023_OTSKP	M	56,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Úsek Librantice - Výrava

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "Řezaná spára do asfaltu do 160 mm" (6 + 6,1 + 5 + 10,6 + 21,5 + 7,2) = 56,400 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				
61	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 Včetně provedení drážky 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "Modifikovaná zálivka spár za tepla " (58 + 56,4) = 114,400 [A] (5 * 6) = 30,000 [B] "Celkem: "A+B = 144,400 [C] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje těsnící profil</i>	M	144,400	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **329 24 - Silnice II/299 Librantice - Libřice, 2. etapa (SO 102, SO 103) (COLAS)**

Objekt: **SO 102.1 - Napojení na komunikaci**

Rozpočet: **[SO 102.1] - Napojení na komunikaci**

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 102.1] - Napojení na komunikaci

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.1 Napojení na komunikaci						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	336,496	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP		405,796		-----
	SOD	"z položky 113328 " 99,167*1,8 = 178,501 [A] "z položky 123738 " 70,425*1,8 = 126,765 [B] "z položky 132738*81,1*1,8 = 145,980 [C] "z položky 133738 "2,5*1,8 = 4,500 [D] "z položky 17411" -27,75*1,8 = - 49,950 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 405,796 [F]				
	ZBV: 02.3	(-2,5-36)*1,8 = - 69,300 [A]		-69,300		-----
	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	6,188	-----	-----
	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 966158 " 1,14*2,3 = 2,622 [A] "z položky 966435 " (8,3*3,14*0,15*0,15+9,5*3,14*0,1*0,1)*2,3 = 2,035 [B] "z položky 996436 "(5,3*3,14*0,2*0,2)*2,3 = 1,531 [C] "Celkem: "A+B+C = 6,188 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102.1] - Napojení na komunikaci

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>				
1 Zemní práce -----						
3	113328 Cenová soustava	<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, 2023_OTSKP</p> <p>"odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4"</p> <p>"Štěrk, zemina atd. tl. 330 mm"</p> <p>"(11,2 * 6,13) = 68,656"</p> <p>"(3,15 * 15,75) = 49,613"</p> <p>"(4,3 * 7,99) = 34,357"</p> <p>"(3,9 * 12,67) = 49,413"</p> <p>202,039*0,33 = 66,673 [A]</p> <p>"Komunikace km 4,000 - 4,360 "</p> <p>"Štěrk, zemina atd. tl. 290 mm "</p> <p>"(3,6 * 9,44) = 33,984"</p> <p>"(2,8 * 6,75) = 18,9"</p> <p>"(3,4 * 9,96) = 33,864"</p> <p>"(1,1 * 23) = 25,30"</p> <p>112,048*0,29 = 32,494 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 99,167 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>	M3	99,167	-----	-----
4	11333 Cenová soustava	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</p> <p>Včetně veškeré manipulace a mezideponování před zpětným uložením do sanace komunikace</p> <p>2023_OTSKP</p>	M3	14,143	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102.1] - Napojení na komunikaci**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Penetrační makadam tl. 70 mm" "(11,2 * 6,13) = 68,656" "(3,15 * 15,75) = 49,613" "(4,3 * 7,99) = 34,357" "(3,9 * 12,67) = 49,413" 202,039*0,07 = 14,143 [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>				
5	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.2.2 - B.2.4" "Frézování komunikace tl. 100 mm" 202,039*0,1 = 20,204 [A] "Asfaltové vrstvy tl. 50 mm" 202,039*0,05 = 10,102 [B] "Komunikace km 4,000 - 4,360 " "Frézování komunikace tl. 160 mm" "(3,6 * 9,44) = 33,984" "(2,8 * 6,75) = 18,9" "(3,4 * 9,96) = 33,864" "(1,1 * 23) = 25,30" 112,048*0,16 = 17,928 [C] "Celkem: "A+B+C = 48,234 [D] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	48,234	-----	-----
6	123738 Cenová soustava	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, 2023_OTSKP	M3	70,425	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102.1] - Napojení na komunikaci

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4"</p> <p>"Odstranění nepoužívaných sjezdů (zemina) "</p> <p>$((9,1 + 6,9 + 4 + 5,1 + 7,5 + 4,9 + 10,1 + 8,5 + 5,3 + 6,6 + 8,2 + 4,5 + 6,0 + 8,1 + 4,0 + 5,8 + 3,1 + 5,2 + 5,2 + 4,3 + 8 + 7,7 + 7,1 + 9,7 + 6,6 + 5,3 + 10,7 + 5,4 + 4,9) * 1,5 * 0,5) / 2 = 70,425 [A]$</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - 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** 				
7	132738 Cenová soustava SOD	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, 2023_OTSKP</p> <p>"odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4"</p> <p>"Přípojky UV"</p> <p>$20 * 1,2 * 1,5 = 36,000 [A]$</p> <p>"Vyhlobení rýhy pro obrubu "</p> <p>$(17,5) * 0,5 * 0,4 = 3,500 [B]$</p> <p>$(8 + 8 + 14 + 17 + 8 + 7 + 5 + 8 + 6 + 5 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 10 + 10 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6) * 0,5 * 0,4 = 41,600 [C]$</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 81,100 [D]</p>	M3	45,100 81,100	-----	----- -----
	ZBV: 02.3			-36,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102.1] - Napojení na komunikaci

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	-36 = - 36,000 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - 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 rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	133738 Cenová soustava SOD	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, 2023_OTSKP	M3	0,000	-----	-----
		"odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4"		2,500		-----
	ZBV: 02.3	"UV" 1*2,5 = 2,500 [A]				
		-2,5 = - 2,500 [A]		-2,500		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102.1] - Napojení na komunikaci**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</i> - <i>kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</i> - <i>ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</i> - <i>ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</i> - <i>ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</i> - <i>příplatek za lepivost</i> - <i>těženi po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</i> - <i>čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</i> - <i>potřebné snížení hladiny podzemní vody</i> - <i>těženi a rozpojování jednotlivých balvanů</i> - <i>vytahování a nošení výkopku</i> - <i>svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</i> - <i>ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</i> - <i>pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</i> - <i>úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</i> - <i>odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</i> - <i>třídění výkopku</i> - <i>veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</i> - <i>nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</i> 				
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	124,025	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"z položky 123738 " 70,425 = 70,425 [A]		126,525		-----
		"z položky 17411" -27,5 = - 27,500 [B]				
		"z položky 132738"81,1 = 81,100 [C]				
		"z položky 133738 "2,5 = 2,500 [D]				
		"Celkem: "A+B+C+D = 126,525 [E]				
	ZBV: 02.3	"z položky 133738"-2,5 = - 2,500 [A]		-2,500		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102.1] - Napojení na komunikaci

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
10	17411 Cenová soustava SOD	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 2023_OTSKP</p> <p>"odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4"</p> <p>"Přípojky UV"</p> <p>20*1,2*1,1 = 26,400 [A]</p> <p>"UV"</p> <p>1*1,35 = 1,350 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 27,750 [C]</p>	M3	0,000	-----	-----
	ZBV: 02.3	<p>-27,75 = - 27,750 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 		27,750		-----
	Specifikace			-27,750		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102.1] - Napojení na komunikaci

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4"		7,200		-----
	ZBV: 02.3	"Přípojky UV štěrkopísek 0-8" 20*1,2*0,3 = 7,200 [A]				
	Specifikace	-7,2 = - 7,200 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá		-7,200		-----
12	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	522,087	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102.1] - Napojení na komunikaci

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "Křižovatka Librantice + křižovatky " (11,2 * 6,13) = 68,656 [A] (3,15 * 15,75) = 49,613 [B] (4,3 * 7,99) = 34,357 [C] (3,9 * 12,67) = 49,413 [D] "Křižovatka Výrava " ("3,6 * 9,44 = 33,984 [E] (2,8 * 6,75) = 18,900 [F] (3,4 * 9,96) = 33,864 [G] (1,1 * 23) = 25,300 [H] "Sjezdy" 208 = 208,000 [I] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I = 522,087 [J] <i>Specifikace položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>				
4 Vodorovné konstrukce -----						
13	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP		2,400		-----
	SOD	"odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4"				
		"Přípojky UV štěrkopísek 0-8"				
	ZBV: 02.3	20*1,2*0,1 = 2,400 [A]				
		-2,4 = - 2,400 [A]		-2,400		-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
5 Komunikace -----						
14	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	112,048	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102.1] - Napojení na komunikaci

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "Křižovatka Výrava " "Mechanicky zpevněné kamenivo MZK tl. 150 mm " (3,6 * 9,44) = 33,984 [A] (2,8 * 6,75) = 18,900 [B] (3,4 * 9,96) = 33,864 [C] (1,1 * 23) = 25,300 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 112,048 [E] - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
15	56330 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "Výškové vyrovnaní sjezdů šterkodrtí ŠDA tl.0-50 mm + zhutnění " (208 * 1) *(0+0,050)/2 = 5,200 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	5,200	-----	-----
16	56333 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 2023_OTSKP	M2	628,875	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102.1] - Napojení na komunikaci

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "Křížovatka Librantice + křížovatky " "Štěrkodeř ŠD fr. 0/63 tl. 150 mm " " "Štěrkodeř ŠD fr. 0/63 tl. 150 mm " " (11,2 * 6,13) *2 = 137,312 [A] (3,15 * 15,75) *2 = 99,225 [B] (4,3 * 7,99) *2 = 68,714 [C] (3,9 * 12,67) *2 = 98,826 [D] "Křížovatka Výrava " "Štěrkodeř ŠD fr. 0/63 tl. 150 mm " " (3,6 * 9,44) = 33,984 [E] (2,8 * 6,75) = 18,900 [F] (3,4 * 9,96) = 33,864 [G] (1,1 * 23) = 25,300 [H] "SILNIČNÍ OBRUBA (1000/250/150 mm) " (17,5)*0,5 = 8,750 [I] (8 + 8 + 14 + 17 + 8 + 7 + 5 + 8 + 6 + 5 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 10 + 10 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6)*0,5 = 104,000 [J] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 628,875 [K] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
17	572121 Cenová soustava	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "Infiltrační postřik 1,00 kg/m2 " (3,6 * 9,44) = 33,984 [A] (2,8 * 6,75) = 18,900 [B] (3,4 * 9,96) = 33,864 [C] (1,1 * 23,0) = 25,300 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 112,048 [E] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	112,048	-----	-----
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102.1] - Napojení na komunikaci

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	572211 Cenová soustava	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4"</p> <p>"Křižovatka Librantice + křižovatky "</p> <p>"Spojovací postřik modifikovaný - 0,30 kg/m2</p> <p>"</p> <p>(11,2 * 6,13)*2 = 137,312 [A]</p> <p>(3,15 * 15,75)*2 = 99,225 [B]</p> <p>(4,3 * 7,99) *2 = 68,714 [C]</p> <p>(3,9 * 12,67)*2 = 98,826 [D]</p> <p>"Křižovatka Výrava "</p> <p>"Spojovací postřik modifikovaný - 0,30 kg/m2 "</p> <p>(3,6 * 9,44)*2 = 67,968 [E]</p> <p>(2,8 * 6,75)*2 = 37,800 [F]</p> <p>(3,4 * 9,96) *2 = 67,728 [G]</p> <p>(1,1 * 23) *2 = 50,600 [H]</p> <p>"Sjezdy"</p> <p>"Asfalt. Bet. pro ložní vrstvy ACL 16S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.60 mm "</p> <p>(8 + 8 + 14 + 17 + 8 + 7 + 5 + 8 + 6 + 5 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 10 + 10 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6) * 1 = 208,000 [I]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I = 836,173 [J]</p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <p>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p>	M2	836,173	-----	-----
	Specifikace					
19	572221 Cenová soustava	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4"</p> <p>"Křižovatka Librantice + křižovatky "</p> <p>"Spojovací postřik modifikovaný - 1,00 kg/m2</p> <p>"</p> <p>(11,2 * 6,13) = 68,656 [A]</p> <p>(3,15 * 15,75) = 49,613 [B]</p> <p>(4,3 * 7,99) = 34,357 [C]</p> <p>(3,9 * 12,67) = 49,413 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 202,039 [E]</p>	M2	202,039	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102.1] - Napojení na komunikaci

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
20	574A34 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM S ASFALTOVÝM POJIVEM 50/70 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4 " "Křižovatka Librantice + křižovatky " "Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO11S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.40 mm " (11,2 * 6,13) = 68,656 [A] (3,15 * 15,75) = 49,613 [B] (4,3 * 7,99) = 34,357 [C] (3,9 * 12,67) = 49,413 [D] "Křižovatka Výrava " "Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO11S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.40 mm" (3,6 * 9,44) = 33,984 [E] (2,8 * 6,75) = 18,900 [F] (3,4 * 9,96) = 33,864 [G] (1,1 * 23) = 25,300 [H] "Sjezdy" "Asfalt. Bet. pro ložní vrstvy ACL 16S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.60 mm " (8 + 8 + 14 + 17 + 8 + 7 + 5 + 8 + 6 + 5 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 10 + 10 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6) * 1 = 208,000 [I] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I = 522,087 [J] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	522,087	-----	-----
	Specifikace					
21	574C56 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM S ASFALTOVÝM POJIVEM 50/70 2023_OTSKP	M2	522,087	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102.1] - Napojení na komunikaci

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "Křižovatka Librantice + křižovatky " "Asfalt. Bet. pro ložní vrstvy ACL 16S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.60 mm" " (11,2 * 6,13) = 68,656 [A] (3,15 * 15,75) = 49,613 [B] (4,3 * 7,99) = 34,357 [C] (3,9 * 12,67) = 49,413 [D] "Křižovatka Výrava " "Asfalt. Bet. pro ložní vrstvy ACL 16S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.60 mm " (3,6 * 9,44) = 33,984 [E] (2,8 * 6,75) = 18,900 [F] (3,4 * 9,96) = 33,864 [G] (1,1 * 23) = 25,300 [H] "Sjezdy" "Asfalt. Bet. pro ložní vrstvy ACL 16S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.60 mm " (8 + 8 + 14 + 17 + 8 + 7 + 5 + 8 + 6 + 5 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 10 + 10 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6) * 1 = 208,000 [I] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I = 522,087 [J] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
22	574E07	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S ACP 22S S ASFALTOVÝM POJIVEM 50/70 Cenová soustava 2023_OTSKP	M3	35,908	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102.1] - Napojení na komunikaci

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "POLOŽENO VE DVOU VRSTVÁCH 70 MM + 80 MM" "Křižovatka Librantice + křižovatky " "Asfalt. Bet. pro podkladní vrstvy ACP 22S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.150 mm " "(ACP 22S položen ve dvou vrstvách)" (11,2 * 6,13)*0,15 = 10,298 [A] (3,15 * 15,75)*0,15 = 7,442 [B] (4,3 * 7,99)*0,15 = 5,154 [C] (3,9 * 12,67)*0,15 = 7,412 [D] "Křižovatka Výrava " "Asfalt. Bet. pro podkladní vrstvy ACP 22S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.50 mm " (3,6 * 9,44)*0,05 = 1,699 [E] (2,8 * 6,75)*0,05 = 0,945 [F] (3,4 * 9,96) *0,05 = 1,693 [G] (1,1 * 23) *0,05 = 1,265 [H] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H = 35,908 [I] - <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>				
8 Potrubí						
23	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	0,000	-----	-----
	Genová soustava	2023_OTSKP				
	SOD			20,000		-----
	ZBV: 02.3	"odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "Přípojky UVPVC SN 8" 20 = 20,000 [A] -20 = - 20,000 [A]		-20,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102.1] - Napojení na komunikaci

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>				
24	89712 Cenová soustava SOD	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4"</p> <p>"(s roz. mříže 500 x 500 pro zatížení D400 s kalovým košem a dnem s výtokem) "</p> <p>1 = 1,000 [A]</p>	KUS	0,000	-----	-----
	ZBV: 02.3	<p>-1 = - 1,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 		1,000		-----
	Specifikace			-1,000		-----
25	899523 Cenová soustava SOD	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4"</p> <p>"UV "1*0,15 = 0,150 [A]</p>	M3	0,000	-----	-----
	ZBV: 02.3	<p>-0,15 = - 0,150 [A]</p>		0,150		-----
	Specifikace			-0,150		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102.1] - Napojení na komunikaci

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
26	915401 Cenová soustava	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "Betonový vodící pásek TL.100 mm, do betonového lože s boční opěrou 17,5 * 0,25 = 4,375 [A]	M2	4,375	-----	-----
	Specifikace	zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože				
27	917224 Cenová soustava	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "SILNIČNÍ OBRUBA (1000/250/150 mm) (17,5) = 17,500 [A] (8 + 8 + 14 + 17 + 8 + 7 + 5 + 8 + 6 + 5 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 10 + 10 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6) = 208,000 [B] "Celkem: "A+B = 225,500 [C]	M	225,500	-----	-----
	Specifikace	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 102.1] - Napojení na komunikaci

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	966158 Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "Vybourání betonových čel $((2,7 * 0,30 * 0,75) - (0,2 * 0,2 * 3,14 * 0,3)) * 2 = 1,140$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</i> - <i>veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.)</i> <i>Specifikace</i> - <i>veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i> - <i>veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>	M3	1,140	-----	-----
29	966345 Cenová soustava	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "Vybourání bet. Trouby DN 300 $3,0 + 5,3 = 8,300$ [A] "Vybourání bet. Trouby DN 200 $9,5 = 9,500$ [B] "Celkem: "A+B = 17,800 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>odstranění trub včetně případného obetonování a lože</i> - <i>veškeré pomocné konstrukce (řešení 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	17,800	-----	-----
30	966346 Cenová soustava	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.2.2 - B.2.4" "Vybourání bet. Trouby DN 400 $5,3 = 5,300$ [A]	M	5,300	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102.1] - Napojení na komunikaci

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí 				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **329 24 - Silnice II/299 Librantice - Libřice, 2. etapa (SO 102, SO 103) (COLAS)**

Objekt: **SO 103.2.3 - Chodník a nástupiště - Libřice**

Rozpočet: **[SO 103.2.3] - Chodník a nástupiště - Libřice**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: -----

Celková cena: -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.2.3] - Chodník a nástupiště - Libřice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 103.2.3 Chodník a nástupiště - Libřice -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Cenová soustava ZBV: 02.4 Bez vazby na CS "z položky 113188" 1,967 = 1,967 [A] "z položky 11332" 2,57 = 2,570 [B] "z položky 121108" 0,631 = 0,631 [C] "z položky 122738" 1,261 = 1,261 [D] "z položky 966153" 23,56 = 23,560 [E] "j.c. dle SoD Celkové množství = 29,989 <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	M3	29,989 29,989	-----	-----
1 Zemní práce -----						
4	113188	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM Cenová soustava ZBV: 02.4 Bez vazby na CS "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Odstranění betonové dlažby 50/50 cm" (3,6 * 6)*0,06 = 1,296 [A] "Odstranění zámkové dlažby íčko tl. 60 mm" (7,45 * 1,5) *0,06 = 0,671 [B] "j.c. dle OTSKP 2024" Celkové množství = 1,967 <i>Specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	1,967 1,967	-----	-----
5	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Cenová soustava ZBV: 02.4 Bez vazby na CS	M3	2,570 2,570	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 103.2.3] - Chodník a nástupiště - Libřice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Odstranění zámkové dlažby íčko tl. 60 mm" "+ podkladní vrstvy tl. 230 mm" $(7,45 * 1,5) * 0,23 = 2,570$ [A] "j.c. dle SoD" <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	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,631	-----	-----
	Cenová soustava ZBV: 02.4	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM Bez vazby na CS		0,631		-----
	Specifikace	"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Sejmutí ornice a podorničí v tl. 0,3 m" $(0,97 * 6,5) * 0,1 = 0,631$ [A] "j.c. dle OTSKP 2024" <i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>				
9	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1,261	-----	-----
	Cenová soustava ZBV: 02.4	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Bez vazby na CS		1,261		-----
	Specifikace	"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Sejmutí ornice a podorničí v tl. 0,3 m" $(0,97 * 6,5) * 0,2 = 1,261$ [A] "j.c. dle OTSKP 2024"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.2.3] - Chodník a nástupiště - Libřice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - 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 rozepření vč. přepažování (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** 				
10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	3,859	-----	-----
	Genová soustava ZBV: 02.4	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Bez vazby na CS		3,859		-----
		"z položky 113188" 1,967 = 1,967 [A]				
		"z položky 121108" 0,631 = 0,631 [B]				
		"z položky 122738" 1,261 = 1,261 [C]				
		"j.c. dle SoD"				
		Celkové množství = 3,859				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.2.3] - Chodník a nástupiště - Libřice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
11	17491	ZÁSYP JAM A RÝH Z JINÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,984	-----	-----
	Cenová soustava ZBV: 02.4	ZÁSYP JAM A RÝH Z JINÝCH MATERIÁLŮ Bez vazby na CS		6,984		-----
	Specifikace	<p>"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Výplň mezi původní vybouranou zeď a novou (vytěžený stavební materiál z této stavby)" (1,2 * 6 * 0,97) = 6,984 [A] "j.c. dle OTSKP 2024"</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
2 Základy						-----
12	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	12,160	-----	-----
		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30				-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.2.3] - Chodník a nástupiště - Libřice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava ZBV: 02.4	Bez vazby na CS "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Betonový základ opěrné zdi" 19 * 0,8 * 0,8 = 12,160 [A] "j.c. dle OTSKP 2024" - 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, náliťků, 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,		12,160		-----
3 Svislé konstrukce						-----
13	327115 Cenová soustava ZBV: 02.4	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 Bez vazby na CS "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "ŽB opěrná zed" (19 * 0,4 * 1,5) = 11,400 [A] "j.c. dle OTSKP 2024"	M3	11,400 11,400	-----	----- -----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.2.3] - Chodník a nástupiště - Libřice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 				
5 Komunikace -----						
15	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	35,850	-----	-----
	Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM				
	ZBV: 02.4	Bez vazby na CS				
	Specifikace	<p>"NÁSTUPNÍ PLOCHA + CHODNÍK, ŠTĚRKODRŤ ŠDA TL.200 mm"</p> <p>(2,5 * 1,2) = 3,000 [B]</p> <p>(10 * 2,5) = 25,000 [C]</p> <p>(1,5 * 1,5) = 2,250 [D]</p> <p>"ONTRASTNÍ PRUH NA NÁSTUPNÍ HRANĚ, ŠTĚRKODRŤ ŠDA TL.200 mm"</p> <p>(12 * 0,3) = 3,600 [F]</p> <p>"HMATNÁ DLAŽBA PRO NEVIDOMÉ A SLABOZRÁKÉ - CHODNÍK, ŠTĚRKODRŤ ŠDA TL.200 mm"</p> <p>2,5* 0,8 = 2,000 [H]</p> <p>"j.c. dle SoD"</p> <p>Celkové množství = 35,850</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 		35,850	-----	
16	56342	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 100MM	M2	1,500	-----	-----
	Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 100MM				
	ZBV: 02.4	Bez vazby na CS				
	Specifikace			1,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 103.2.3] - Chodník a nástupiště - Libřice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" 3*0,5 = 1,500 [A] "j.c. dle OTSKP 2024" - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
17	56343	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 150MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 150MM Bez vazby na CS	M2	7,000	-----	-----
	Cenová soustava ZBV: 02.4			7,000		-----
	Specifikace	"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" 14*0,5 = 7,000 [A] "j.c. dle OTSKP 2024" - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
18	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Bez vazby na CS	M2	30,250	-----	-----
	Cenová soustava ZBV: 02.4			30,250		-----
	Specifikace	"NÁSTUPNÍ PLOCHA + CHODNÍK" "ZÁMKOVÁ DLAŽBA 200 x100 mm, barva šedá TL. 60 mm" "LOŽNÁ VRSTVA Z DRTI FR. 2/5 TL.30 mm" (2,5 * 1,2) = 3,000 [A] (10 * 2,5) = 25,000 [B] (1,5 * 1,5) = 2,250 [C] "j.c. dle OTSKP 2024" Celkové množství = 30,250				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.2.3] - Chodník a nástupiště - Libřice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
19	582614	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>ZBV: 02.4</p> <p>"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3"</p> <p>"KONTRASTNÍ PRUH NA NÁSTUPNÍ HRANĚ"</p> <p>"ZÁMKOVÁ DLAŽBA,20/10 cm, barva ČERVENÁ TL. 60 mm"</p> <p>(12 * 0,3) = 3,600 [A]</p> <p>"j.c. dle OTSKP 2024"</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	3,600	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 		3,600		-----
20	58261A	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>ZBV: 02.4</p> <p>"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3"</p> <p>"HMATNÁ DLAŽBA PRO NEVIDOMÉ A SLABOZRAKÉ - CHODNÍK"</p> <p>"ZÁMKOVÁ DLAŽBA,20/10 cm, barva ČERVENÁ TL. 60 mm"</p> <p>2,5 * 0,8 = 2,000 [A]</p> <p>"j.c. dle OTSKP 2024"</p>	M2	2,000	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 		2,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.2.3] - Chodník a nástupiště - Libřice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
22	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	13,000	-----	-----
	Cenová soustava	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ				
	ZBV: 02.4	Bez vazby na CS		13,000		-----
	Specifikace	<p>"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3"</p> <p>"Dopravně bezpečnostní zábradlí výšky 1,10 m"</p> <p>(6,6 + 6,4) = 13,000 [A]</p> <p>"j.c. dle SoD"</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
23	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	7,500	-----	-----
	Cenová soustava	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM				
	ZBV: 02.4	Bez vazby na CS		7,500		-----
	Specifikace	<p>"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3"</p> <p>"Odstranění bezpečnostního zábradlí"</p> <p>7,5 = 7,500 [A]</p> <p>"j.c. dle SoD"</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo 				
24	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	3,000	-----	-----
	Cenová soustava	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM				
		Bez vazby na CS				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.2.3] - Chodník a nástupiště - Libřice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 02.4	"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" 3 = 3,000 [A] "j.c. dle OTSKP 2024" <i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>		3,000		-----
25	917224 Cenová soustava ZBV: 02.4	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Bez vazby na CS	M	14,000	-----	-----
	ZBV: 02.4	"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" 14 = 14,000 [A] "j.c. dle SoD" <i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>		14,000		-----
26	93767 Cenová soustava ZBV: 02.4	MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY Bez vazby na CS	KUS	1,000	-----	-----
	ZBV: 02.4	"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Demontáž + zpětná montáž zastávkového přístřešku" 1 = 1,000 [A] "Odstranění různých doplňkových ocelových konstrukcí hmotnosti přes 500 do 1000 kg" "URS 2024 966077151 j.c. 3010 Kč/KUS" "Osazování ocelových konstrukcí na zdi a valy hmotnosti přes 500 do 1000 kg" "URS 2024 j.c. 936173115 14800 Kč/KUS" <i>Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku</i>		1,000		-----
27	966158 Cenová soustava ZBV: 02.4	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Bez vazby na CS	M3	23,560	-----	-----
	ZBV: 02.4			23,560		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.2.3] - Chodník a nástupiště - Libřice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3"</p> <p>"Vybourání opěrné zdi (kombinace beton cihelné zdivo)" $(19 * 0,4 * 1,5) = 11,400$ [A]</p> <p>"Vybourání betonového základu opěrné zdi" $19 * 0,8 * 0,8 = 12,160$ [B]</p> <p>"j.c. dle SoD"</p> <p>Celkové množství = 23,560</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

Objekt	Číslo položky	Činnost	Zhotovitel Podzhotovitelé	2022																																																												
				leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
SO 102	Úsek Librantice - Výrava		2. etapa Librantice - Výrava																																																													
	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL	COLAS CZ,a.s.																																																													
	113728	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	COLAS CZ,a.s.																																																													
	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	COLAS CZ,a.s.																																																													
	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NANOSU DO 0,5M3/M	COLAS CZ,a.s.																																																													
	18110	ÚPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	COLAS CZ,a.s.																																																													
	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	COLAS CZ,a.s.																																																													
	21461E	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2	COLAS CZ,a.s.																																																													
	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 150MM	COLAS CZ,a.s.																																																													
	56430	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKY VYPLN CEM MALTOU	COLAS CZ,a.s.																																																													
	57475	VOZOVKOVÉ VYZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	COLAS CZ,a.s.																																																													
	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM	COLAS CZ,a.s.																																																													
	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 60MM	COLAS CZ,a.s.																																																													
	574E07	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S	COLAS CZ,a.s.																																																													
	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKL VĚL OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DODAVKA A MONTÁŽ	Dopravní značení Náchod s.r.o.																																																													
	915111	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODAVKA A POKLADKA	Dopravní značení Náchod s.r.o.																																																													
SO 102.1	Napojení na komunikaci																																																															
	113728	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	COLAS CZ,a.s.																																																													
	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL DO 150MM	COLAS CZ,a.s.																																																													
	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM	COLAS CZ,a.s.																																																													
	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 60MM	COLAS CZ,a.s.																																																													
	574E07	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S	COLAS CZ,a.s.																																																													
	89712	VPUJST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILČŮ	COLAS CZ,a.s.																																																													
	917224	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	COLAS CZ,a.s.																																																													
SO 102.2	Chodníky a nástupiště																																																															
	113728	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	COLAS CZ,a.s.																																																													
	587206	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ŽAMKEM	COLAS CZ,a.s.																																																													
	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	COLAS CZ,a.s.																																																													
	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUJSTÍ KOMPLETNÍCH	COLAS CZ,a.s.																																																													
SO 102.3	Propustky																																																															
	13273	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	R a R Polák stavební v.o.s.																																																													
	17411	ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	R a R Polák stavební v.o.s.																																																													
	272315	ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C30/37	R a R Polák stavební v.o.s.																																																													
	45157	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	R a R Polák stavební v.o.s.																																																													
	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	R a R Polák stavební v.o.s.																																																													
	56110	PODKLADNÍ BETON	R a R Polák stavební v.o.s.																																																													
	711111	IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCI PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	COLAS CZ,a.s.																																																													
	918115	CĚLA PROPUSTÍ Z BETONU DO C30/37	COLAS CZ,a.s.																																																													
	918346	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	R a R Polák stavební v.o.s.																																																													
	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	COLAS CZ,a.s.																																																													
	918371	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM	COLAS CZ,a.s.																																																													
	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROST BETONU	COLAS CZ,a.s.																																																													
SO 103	Úsek Výrava - Libčice		3. etapa Výrava - Libčice																																																													
	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL	COLAS CZ,a.s.																																																													
	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	COLAS CZ,a.s.																																																													
	113728	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	COLAS CZ,a.s.																																																													
	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	COLAS CZ,a.s.																																																													
	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NANOSU DO 0,5M3/M	COLAS CZ,a.s.																																																													
	18110	ÚPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	COLAS CZ,a.s.																																																													
	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	COLAS CZ,a.s.																																																													
	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	COLAS CZ,a.s.																																																													
	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO	COLAS CZ,a.s.																																																													
	21461E	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2	COLAS CZ,a.s.																																																													
	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL DO 150MM	COLAS CZ,a.s.																																																													

P R O J E K T S T A V E B N Í

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		
		Dodatek č. 3	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 350 504,96 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 164 590,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	515 094,96 Kč bez DPH		
a) <i>(Změna ZzS) < (limit nadlimitní VZ)</i>	515 095 Kč < 135 348 000 Kč	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
b) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %</i>	0,67 % < 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		
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		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 745 289,69 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 1 196 132,39 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	- 149 134,44 Kč bez DPH		

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

Smluvní cena		76 600 000,00 Kč bez DPH	
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 1 196 132,39 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		1 196 132,39 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	1,56 % ≤ 30,00 %	

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

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU

Číslo aktuálního dodatku	2
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 1 095 794,65 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 164 590,00 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	931 204,65 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

Původní smluvní cena (vstupní)	76 600 000,00 Kč bez DPH
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
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	77 832 912,91 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: