

DODATEK č. 5
ke Smlouvě o dílo ze dne 18.03.2024, ve znění dodatku č. 1 – č. 4
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmanem Petrem Koletou

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na 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]

č. účtu: [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. 5, 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 – 5 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 **96.007.368,54 Kč vč. DPH** (slovy devadesátšestmilionůsedmtisícčtyřistašedesátosm Korun českých padesátčtyři haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

Číslo stavby: 32924

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

Cena bez DPH	79.344.932,68 korun českých
DPH (21%)	16.662.435,86 korun českých
Cena celkem	96.007.368,54 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 103 Úsek Výrava – Libřice a SO 103.1 Napojení na komunikaci 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 SO 103 Úsek Výrava – Libřice a SO 103.1 Napojení na komunikaci je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku.

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

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

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

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

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
Petr Koleta
hejtman

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

.....
Zhotovitel
Arnaud Martin
člen představenstva

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

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

5

Název stavby :

II/299 Librantice - Libřice, 2.etapa

Název objektu :

SO 103 - Úsek Výrava - Libřice
SO 103.1 - Napojení na komunikaci

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 :

Na základě provedeného geodetického zaměření dokončené stavby jsou předmětem změny stavby č. 5 tyto změny:

SO 103 - Úsek Výrava - Libřice

Dle geodetického zaměření nebyly na SO 103 provedeny práce (méněpráce) v celkové výši 40.350,60 Kč bez DPH.

SO 103.1 - Napojení na komunikaci:

Dle geodetického zaměření nebyly na SO 103.1 provedeny práce (méněpráce) v celkové výši 2.063,28 Kč bez DPH.

Jedná se o méněpráce na základě skutečně provedených prací, které byly geodeticky oměřeny na konci stavebních prací. Jedná se o výměry, které odpovídají skutečným rozměrům na stavbě. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulační tabulka změny stavby č.5
2.	Změnový soupis prací SO 103 - Úsek Výrava - Libřice
3.	Změnový soupis prací SO 103.1 - Napojení na komunikaci
4.	Geodetické zaměření výměr povrchů a délek ze dne 6.11.2024
5.	

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.4 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 5:		Nová cena stavby po změně č. 5:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
92 686 000,00 Kč	96 058 689,34 Kč	-51 320,79 Kč	0,00 Kč	96 007 368,54 Kč	3 321 368,54 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.5:		-592 770,88 Kč	3 914 139,31 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	COLAS CZ, a.s.	Jiří Kava	26 - 11 - 2024
Projektant (autorský dozor) :	PRODIN a.s.	Bc. Lenka Ledvinková	26 - 11 - 2024
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		

Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek	26. 11. 2024
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Martin Dvořáček	26. 11. 2024
Asistent technického dozora:			

Název stavby:

II/299 Librantice - Libřice, 2.etapa

Objekt	Pocojekt	Název objektu	Cena dle SOD	Změna č. 1		Změna č. 2		Změna č. 3		Změna č. 4		Změna č. 5		Cena celkem
				Vícepráce	Méněpráce	Vícepráce	Méněpráce	Vícepráce	Méněpráce	Vícepráce	Méněpráce	Vícepráce	Méněpráce	
SO 002		Všobecné předběžné položky (SO 102)	527 229,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	527 229,38
SO 003		Všobecné předběžné položky (SO 103)	385 540,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	385 540,00
SO 102		Úsek Librantice - Výrava	49 718 548,97	450 842,70	0,00	745 289,69	-94 402,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50 820 278,41
		Nápojení na komunikaci	922 315,44	0,00	0,00	0,00	-70 187,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	852 128,39
SO 102.1		Chodníky a nástupiště	168 753,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168 753,63
SO 102.2		Propustky	3 067 655,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 918 521,54
SO 102.3		Úsek Výrava - Libřice	20 635 612,64	0,00	0,00	0,00	0,00	1 145 359,20	0,00	87 584,00	0,00	-40 350,60	0,00	21 798 395,24
SO 103		Nápojení na komunikaci	157 630,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2 063,28	155 566,88
SO 103.1		Chodník a nástupiště - Výrava	98 040,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98 040,00
SO 103.2		Chodník a nástupiště - Libřice - uzatvářející	65 647,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65 647,55
SO 103.3		Propustky	536 301,25	0,00	0,00	0,00	0,00	455 245,33	-103 944,88	0,00	0,00	0,00	0,00	887 601,70
SO 103.3.1		Chodník a nástupiště - Libřice - neuzatvářející	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350 504,86
SO 802		Dopravně užitková opatření (SO 102)	210 820,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	210 820,00
SO 803		Dopravně užitková opatření (SO 103)	105 905,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	1 600 604,53	-103 944,88	87 584,00	0,00	-42 413,88	0,00	79 344 932,68
		DPH 21%	16 086 000,00	94 676,97	-31 318,23	230 116,88	-34 563,90	336 126,95	-21 828,42	18 392,64	6 260,10	-8 906,91	0,00	16 671 342,78
		NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH	92 686 000,00	545 519,67	-180 452,67	1 325 911,53	-199 153,90	1 936 731,48	-125 773,30	105 976,64	-36 070,10	0,00	-51 370,79	96 007 368,54

TECHNICKÁ ZPRÁVA

AKCE: II/299 Librantice – hranice okresu Náchod

Výměry povrchů asfaltů

Zhotovitel: GEOPLÁN CZ s.r.o., Družstevní 341, OSTROMĚŘ

Okres: Hradec Králové

Kat.území: Librantice, Výrava, Libřice

Číslo zak.: 611C/2024

Přesnost: 3tř.

Datum měření: na konci stavby(obe etapy)

Výpočet: výměry povrchů a délek jednotlivých objektů byly spočítány v programu GEUS ze zaměření skutečného provedení stavby.

Etapa 1, SO 102:

Plocha	Výměra m ²
Délka	Délka m
Silnice	22793,2 m ²
Vjezdy, nájezdy	522,9 m ²
Vodící proužek	116,7 m ²
Sil. a chodníkové obruby	596 m
Zámková dlažba šedá	18,7 m ²
Zámková dlažba červená reliéfní	6,2 m ²

Etapa 2, SO 103:

Plocha	Výměra m ²
Délka	Délka m
Silnice	10189,2 m ²
Vjezdy, nájezdy	137,3 m ²
Svodidla	100 m
Vodící proužek	115,4 m ²
Sil. a chodníkové obruby	473 m
Zámková dlažba šedá	30,5 m ²
Zámková dlažba červená reliéfní	2 m ²
Zámková dlažba barevná	3,6 m ²

V Ostroměři dne 6.11.2024

Ing.Pavel Soukup

NÁLEŽITOSTMI A PŘESNOSTÍ ODPOVÍDÁ PRÁVNÍM PŘEDPISŮM



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

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: -----

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

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 103 Úsek Výrava - Libřice						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	12 781,656	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"z položky 113328 "1866,34*1,8 = 3 359,412 [A] "z položky 123738 "3679,92*1,8 = 6 623,856 [B] "z položky 12920"302,4*1,8 = 544,320 [C] "z položky 12932 "1551,5*0,5*1,8 = 1 396,350 [D] "z položky 132738"115,62*1,8 = 208,116 [E] "z položky 133738 "15*1,8 = 27,000 [F] "z položky"17411 "-63,55*1,8 = - 114,390 [G] "z položky 21263 "137*0,3*0,4*1,8 = 29,592 [H] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H = 12 074,256 [I]		12 074,256		-----
	ZBV: 03.1	"z položky 123738 "393*1,8 = 707,400 [A]				-----
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				-----
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	67,567	-----	-----
	Cenová soustava	Beton, betonová suť kód 17 01 01 Podmínka IROP: nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách" 2023_OTSKP				
		"z položky 11352 "250,7*0,3*0,4*2,2 = 66,185 [A] "z položky 96687" (2*3,14*0,25*0,25*1,6)*2,2 = 1,382 [B] "Celkem: "A+B = 67,566 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>				
1 Zemní práce -----						
3	11120 Cenová soustava	<p>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Odstranění náletových dřevin v příkopu" 100*1,2 = 120,000 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování</p>	M2	120,000	-----	-----
	Specifikace					
4	113328 Cenová soustava	<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Komunikace km 4,550 - 6,032 " "Štěrka, zemina atd. tl. 270 mm- km 4,550 - 5,857" "(1,75 * 1 307) * 2*0,27" "Štěrka, zemina atd. tl. 290 mm - km 5,857 - 6,032" (1,75 * 175) * 2*0,29 = 177,625 [B] "odstranění krajnice tl.150 mm "3 024 * 1 * 0,15" "Celkem: "A+B+C = 0,000 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	1 866,340	-----	-----
	Specifikace					
5	11333 Cenová soustava	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Včetně veškeré manipulace a mezideponování před zpětným uložením do sanace komunikace 2023_OTSKP</p>	M3	79,625	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Penetrační makadam tl. 130 mm km 5,857 - 6032" (1,75 * 175) * 2 * 0,13 = 79,625 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
6	11352 Cenová soustava Specifikace	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" (160+78,7+12) = 250,700 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M	250,700	-----	-----
7	113728 Cenová soustava	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, odfrézování asfaltových vrstev vozovky vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Komunikace km 4,360 - 4,550 " "Frézování komunikace tl. 70 mm " 6,54 * 190*0,07 = 86,982 [A] "Dofrézování podkladních vrstev komunikace(příčný sklon)" 45 = 45,000 [F] "Komunikace km 4,550 - 6,032 " "Frézování komunikace tl. 70 mm " "(6,25 * 1 482)*0,07" "Dofrézování podkladních vrstev komunikace(příčný sklon)" 280 = 280,000 [G] "Asfaltové vrstvy tl. 180 mm - km 4,550 - 5,857" "(1,75 * 1 307) * 2 * 0,18" "Asfaltové vrstvy tl. 30 mm - km 5,857 - 6,032" (1,75 * 175) * 2 * 0,03 = 18,375 [D] "Celkem: "A+F+B+G+C+D = 0,000 [H]"	M3	1 902,142	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
8	123738 Cenová soustava SOD	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Bude použito se souhlasem investora" "Sanace krajů vozovky + podloží" "7 359,84 * 0,5"	M3	4 072,920 3 679,920	-----	-----
	ZBV: 03.1 Specifikace	"km 4,900 - km 5,948; rozšíření sanace "1048*0,75*0,5 = 393,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce č.0141**		393,000	-----	-----
9	12920 Cenová soustava	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU 2023_OTSKP	M3	302,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
12	133738 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" 6*2,5 = 15,000 [A]</p>	M3	15,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
14	17411 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3"</p> <p>"Zásyp vybourané UV"</p> <p>1*2,5 = 2,500 [A]</p> <p>"zásyp potrubí přípojekUV"</p> <p>(1,1 * 1,5 * 37) = 61,050 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 63,550 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.) 	M3	63,550	-----	-----
15	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>2023_OTSKP</p>	M3	16,650	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "obsyp potrubí přípojek UVšterkopísek 0-8" (0,3 * 1,5 * 37) = 16,650 [B] 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
16	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	8 145,840	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD			7 359,840		-----
	ZBV: 03.1	"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "(1,5 * 1 482) * 2" "1,20 * (1 482 + 1 482 - 63 - 12,3 - 114,8 - 59,8 - 100,9 - 79 - 55 - 6 - 45)" "Celkem: "A+B = 0,000 [C]				
	Specifikace	"km 4,900 - 5,948 "1048*0,75 = 786,000 [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.		786,000		-----
17	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	2 975,600	-----	-----
	Cenová soustava	Včetně nákupu ornice 2023_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 				
38	899523 Cenová soustava	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3"</p> <p>"UV"</p> <p>6*1,5 = 9,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	9,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
104	9111A1 Cenová soustava	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	28,000	-----	-----
	ZBV: 04.1	2023_OTSKP 2023_OTSKP		0,000		-----
	ZBV: 04.2	<vv><r></r></vv> 0.000000 = 0,000 [A]		28,000		-----
		"položka převzata z objektu SO 102.3" "				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"na KÚ vpravo "10 = 10,000 [B] "na KÚ vlevo "18 = 18,000 [C] "Celkové množství "28.000000 = 28,000 [D] <i>položka zahrnuje:</i> - <i> dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</i> - <i> osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</i> - <i> případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi</i>				
39	9113A1 Cenová soustava SOD	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Ocelové silniční svodidlo schváleného typu dle TP 114 a TP 203 " "(100 + 22 včetně náběhům, uvažovány dlouhé náběhy a sloupky po 2 m s délkou 2,4 m)" 100+22 = 122,000 [A]	M	100,000 122,000	-----	-----
	ZBV: 04.1 Specifikace	100+22 = 122,000 [A] "na KÚ vlevo "-22 = - 22,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - <i> kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků</i> - <i> montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</i> - <i> ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</i> - <i> přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</i> - <i> ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</i> <i> nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</i>		-22,000	-----	-----
40	9113A3 Cenová soustava	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Odstranění silničního svodidla" 22 = 22,000 [A]	M	22,000	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - <i> demontáž a odstranění zařízení</i> - <i> jeho odvoz na předepsané místo</i>				
41	91228 Cenová soustava	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 2023_OTSKP	KUS	93,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" 6 ** Z11g - Směrový sloupek (červený)" = 6,000 [A] 87** Z 11a,b - Směrový sloupek (bílý) " = 87,000 [B] "Celkem: "A+B = 93,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</i> <i>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</i> <i>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</i>				
42	912283 Cenová soustava <i>Specifikace</i>	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" 70 = 70,000 [A] <i>položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku</i>	KUS	70,000	-----	-----
43	91235 Cenová soustava <i>Specifikace</i>	SMĚR SLOUPKY KOVOVÉ - NÁST NA SVOD VČET ODRAZ PÁSKU 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" 9" * Z11 a,b - Směrové sloupky (bílé) na svodidlech nebo odrazky na svodidla" = 9,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</i> <i>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</i> <i>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</i>	KUS	9,000	-----	-----
44	914131 Cenová soustava	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2023_OTSKP	KUS	22,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ značky (reflexní) základní velikost" "1* A 1b - Zatáčka vlevo" "2* Z3- Vodící tabule (dlouhá)" "1* P 4 + E 3b- Dej přednost v jízdě! + Vzdálenost `STOP - 100 m`" "2* IJ 4b - Označník zastávky" "1* IS 3a + IS 3b + IS 3d - Směrová tabule s cílem `299 JAROMĚŘ 6` + Směrová tabule s cílem `308 HRADEC KRÁLOVÉ`, + Směrová tabule s cílem `308 NÁCHOD 26` `NOVÉ MĚSTO n/M`" "1* P 6 + E2b - Stůj, dej přednost v jízdě! + Tvar křižovatky" "1* IS 3a - Směrová tabule s cílem `299 TŘEBECHOVICE p/O` `VÝRAVA 2`" "1* B 20a- Nejvyšší dovolená rychlost `80`" "1* A 2b + B 20a - Dvojitá zatáčka, první vlevo + Nejvyšší dovolená rychlost `60`" "1* B 21a - Zákaz předjíždění" "1* IS 3b + 2 x IS 3c - Směrová tabule s cílem `299 TŘEBECHOVICE p/O.` , `LIBRANTICE` , `ČERNILOV 5` , `JÍLOVICE 3` " "1* P 2 + E2b - Hlavní pozemní komunikace + Tvar křižovatky" 22 = 22,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - <i> dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>				
45	914133 Cenová soustava	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Odstranění značky SVDZ (bez sloupku)" 24 = 24,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	24,000	-----	-----
46	914911 Cenová soustava	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Sloupek + patka" 12 = 12,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - <i> sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i>	KUS	12,000	-----	-----
47	914913 Cenová soustava	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 2023_OTSKP	KUS	13,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Odstranění sloupku od SVDZ" 13 = 13,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>				
48	915111 Cenová soustava	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.4" "V1a 125 mm (bílá plná) " (10,85 + 376,2 + 259,7 + 50,9 + 52) * 0,125 = 93,706 [A] "V2a (3/6/0,125) (bílá přerušovaná) " (519) * 0,125 = 64,875 [B] "V2b (1,5/1,5/0,25) (bílá přerušovaná) " (21 + 12) * 0,25 = 8,250 [C] "V2b (3/1,5/0,125) (bílá přerušovaná) " (19,5 + 118,5 + 117 + 112,5) * 0,125 = 45,938 [D] "V4 (0,125) bílá plná " "(1441,3 + 1 449) * 0,125" "V6b čára plná 0,5 m bílá" (12,3) * 0,5 = 6,150 [F] "čára plná 0,125 bílá" (29,7) * 0,125 = 3,713 [G] "Nápis STOP:" 4 * 1 = 4,000 [H] "V9 šipky" (3 + 3 + 5 + 5)*1 = 16,000 [I] "V7a 500 mm (bílá)" 4*6*0,5 = 12,000 [J] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 0,000 [K] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	615,920	-----	-----
49	915211 Cenová soustava	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2023_OTSKP	M2	615,920	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.4" "V1a 125 mm (bílá plná) " $(10,85 + 376,2 + 259,7 + 50,9 + 52) * 0,125 = 93,706$ [A] "V2a (3/6/0,125) (bílá přerušovaná) " $(519) * 0,125 = 64,875$ [B] "V2b (1,5/1,5/0,25) (bílá přerušovaná) " $(21 + 12) * 0,25 = 8,250$ [C] "V2b (3/1,5/0,125) (bílá přerušovaná) " $(19,5 + 118,5 + 117 + 112,5) * 0,125 = 45,938$ [D] "V4 (0,125) bílá plná " $(1441,3 + 1 449) * 0,125$ "V6b čára plná 0,5 m bílá" $(12,3) * 0,5 = 6,150$ [F] "čára plná 0,125 bílá" $(29,7) * 0,125 = 3,713$ [G] "Nápis STOP:" $4 * 1 = 4,000$ [H] "V9 šipky" $(3 + 3 + 5 + 5) * 1 = 16,000$ [I] "V7a 500 mm (bílá)" $4 * 6 * 0,5 = 12,000$ [J] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 0,000 [K] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
50	915401 Cenová soustava	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Betonový vodící pásek TL.100 mm, do betonového lože s boční opěrou " $(44 + 12,4 + 109,6 + 105,6 + 55) * 0,25 = 81,650$ [A] $(79 + 54) * 0,25 = 33,250$ [B] "Celkem: "A+B = 114,900 [C] <i>Specifikace zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože</i>	M2	114,900	-----	-----
51	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	413,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava SOD	2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "SILNIČNÍ OBRUBA (1000/250/150 mm) " (63+12,3+114,8+59,8+100,9) = 350,800 [A] (79+55+6) = 140,000 [B] "Celkem: "A+B = 490,800 [C]		490,800		-----
	ZBV: 05.1	-77,3 = - 77,300 [A]		-77,300		-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
52	91725 Cenová soustava	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Kasselské obrubníky zastávkové - včetně náběhů 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "BEZBARIÉROVÁ OBRUBA (400/330/1006 mm) PŘÍMÝ " (12 + 12) = 24,000 [A] "BEZBARIÉROVÁ OBRUBA (400/310-330/1000 mm) PŘECHODOVÝ LEVÝ " 1 = 1,000 [B] "BEZBARIÉROVÁ OBRUBA (400/310/1000 mm) PŘECHODOVÝ LEVÝ " 1 = 1,000 [C] "BEZBARIÉROVÁ OBRUBA (400/330-310/1000 mm) PŘECHODOVÝ PRAVÝ " 2 = 2,000 [D] "BEZBARIÉROVÁ OBRUBA (400/310/1000 mm) PŘECHODOVÝ PRAVÝ " 2 = 2,000 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 30,000 [F]	M	30,000	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
53	919111 Cenová soustava	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Řezaná spára do asfaltu do 40 mm - prac. spára" (3 * 6) = 18,000 [A]	M	18,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Úsek Výrava - Libřice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				
54	919112 Cenová soustava	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Řezaná spára do asfaltu do 100 mm" (22 + 14,9 + 11,9 + 11,2 + 33) = 93,000 [A] "Řezaná spára do asfaltu do 60 mm - prac. spára" (4 * 6) = 24,000 [B] "Celkem: "A+B = 117,000 [C]"	M	117,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				
55	931326 Cenová soustava	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 včetně provedení drážky 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Modifikovaná zálivka spár za tepla " (22+14,9+11,9+11,2+33) = 93,000 [A] (3 * 6) = 18,000 [B] "Celkem: "A+B = 111,000 [C]"	M	111,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>				
56	96687 Cenová soustava	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Vybourání uliční vpustí bez zasypání" 1 = 1,000 [A] "Vybourání uliční vpustí se zásypem" 1 = 1,000 [B] "Celkem: "A+B = 2,000 [C]"	KUS	2,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>				

SOUPIS PRACÍStavba: **329 24 - Silnice II/299 Librantice - Libřice, 2.etapa (SO 102, SO 103) (COLAS)**Objekt: **SO 103.1 - Napojení na komunikaci**Rozpočet: **[SO 103.1] - 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 103.1] - Napojení na komunikaci

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 103.1 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	40,864	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"z položky 113328 " 5,002*1,8 = 9,004 [A] "z položky 123738 " 9,3*1,8 = 16,740 [B] "z položky 132738 " 9*1,8 = 16,200 [C] "Celkem: "A+B+C = 41,944 [D]		41,944		-----
	ZBV: 05.2	-0,6*1,8 = - 1,080 [A]				-----
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	7,538	-----	-----
	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				
	Specifikace	"z položky 966158" 0,525*2,2 = 1,155 [A] "z položky 996346 "23,1*3,14*0,2*0,2*2,2 = 6,383 [B] "Celkem: "A+B = 7,538 [C] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.1] - Napojení na komunikaci

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1 Zemní práce						-----
3	113328 Cenová soustava	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Komunikace km 4,550 - 6,032 " "Štěrka, zemina atd. tl. 290 mm " (11,2 * 1,54)*0,29 = 5,002 [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>	M3	5,002	-----	-----
	Specifikace					
4	11333 Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Včetně veškeré manipulace a mezideponování před zpětným uložení do sanace komunikace 2023_OTSKP "Penetrační makadam tl. 130 mm " (11,2 * 1,54)*0,13 = 2,242 [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>	M3	2,242	-----	-----
	Specifikace					
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.3.2 - B.3.3" "Komunikace km 4,360 - 4,550 " "Frézování komunikace tl. 100 mm " (22 * 0,82)*0,1 = 1,804 [A] (14,9 * 1,83)*0,1 = 2,727 [B] (11,9 * 2,20)*0,1 = 2,618 [C] "Komunikace km 4,550 - 6,032 Frézování komunikace tl. 100 mm (11,2 * 1,54)*0,1" "Asfaltové vrstvy tl. 30 mm " (11,2 * 1,54)*0,03 = 0,517 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 0,000 [F]	M3	9,391	-----	-----
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.1] - Napojení na komunikaci

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>				
6	123738 Cenová soustava	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Odstranění nepoužívaných sjezdů (zemina) " $((12,5 + 12,3) * 1,5 * 0,5) / 2 = 9,300$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a 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**	M3	9,300	-----	-----
	Specifikace					
7	123738 Cenová soustava	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Vyhloubení rýhy pro obrubu " $(9 + 15 + 15 + 6) * 0,5 * 0,4 = 9,000$ [B]	M3	8,400	-----	-----
	SOD			9,000		-----
	ZBV: 05.2			-0,600		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.1] - Napojení na komunikaci

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	-0,6 = - 0,600 [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	17120 Cenová soustava SOD	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 2023_OTSKP "z položky 123738 " 9,3 = 9,300 [A] "z položky 132738 " 9 = 9,000 [B] "Celkem: "A+B = 18,300 [C]	M3	17,700 18,300	-----	-----
	ZBV: 05.2	-0,6 = - 0,600 [A]		-0,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.1] - Napojení na komunikaci

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.) 				
9	18110 Cenová soustava	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3"</p> <p>"Křižovatka Librantice "</p> <p>"Štěrkodrt' ŠD fr. 0/63 tl. 150 mm "11,2*1,54 = 17,248 [A]</p> <p>"Výškové vyrovnaní sjezdů štěrkodrtí ŠDA tl.0-50 mm + zhutnění "</p> <p>(45*1) = 45,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 62,248 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i></p>	M2	62,248	-----	-----
5 Komunikace						-----
10	56330 Cenová soustava	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.36"</p> <p>"Výškové vyrovnaní sjezdů štěrkodrtí ŠDA tl.0-50 mm + zhutnění "</p> <p>(45*1)*(0+0,05)/2 = 1,125 [A]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M3	1,125	-----	-----
11	56333 Cenová soustava	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>2023_OTSKP</p>	M2	37,871	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.1] - Napojení na komunikaci

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Křižovatka Librantice " "Štěrkodrt' ŠD fr. 0/63 tl. 150 mm "11,2*1,54 = 17,248 [A] "Štěrkodrt' ŠD fr. 0/63 tl. 150 mm "11,2*1,54 = 17,248 [B] "SILNIČNÍ OBRUBA (1000/250/150 mm) " "Štěrkodrt' ŠD fr. 0/63 tl. 150 mm "(45 * 0,5)*0,15 = 3,375 [C] "Celkem: "A+B+C = 37,871 [D] - 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				
12	572211 Cenová soustava	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Křižovatky Výrava " "Komunikace km 4,360 - 4,550 " "Spojovací postřik modifikovaný - 0,30 kg/m2 " (22 * 0,82) * 2 = 36,080 [A] (14,9 * 1,83)*2 = 54,534 [B] (11,9 * 2,20)*2 = 52,360 [C] "Křižovatka Libřice " (11,2 * 1,54)*2 = 34,496 [D] "Sjezdy" "Spojovací postřik modifikovaný - 0,30 kg/m2 " (9 + 15 + 15 + 6) * 1 = 45,000 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 222,470 [F] - 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	222,470	-----	-----
13	574A34 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM S ASFALTOVÝM POJIVEM 50/70 2023_OTSKP	M2	133,735	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.1] - Napojení na komunikaci

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Komunikace km 4,360 - 4,550 " "Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO11S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.40 mm" (22 * 0,82) = 18,040 [A] (14,9 * 1,83) = 27,267 [B] (11,9 * 2,20) = 26,180 [C] "Křižovatka Libřice " "Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO11S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.40 mm" (11,2 * 1,54) = 17,248 [D] "Sjezdy" "Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO11S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.40 mm " (9 + 15 + 15 + 6) * 1 = 45,000 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 133,735 [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>				
14	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	133,735	-----	-----
	Cenová soustava	S ASFALTOVÝM POJIVEM 50/70 2023_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.1] - Napojení na komunikaci

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Křižovatky Výrava " "Komunikace km 4,360 - 4,550 " "Asfalt. Bet. pro ložní vrstvy ACL 16S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.60 mm " (22 * 0,82) = 18,040 [A] (14,9 * 1,83) = 27,267 [B] (11,9 * 2,20) = 26,180 [C] "Křižovatka Libřice " "Asfalt. Bet. pro ložní vrstvy ACL 16S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.60 mm " (11,2 * 1,54) = 17,248 [D] "Sjezdy " "Asfalt. Bet. pro ložní vrstvy ACL 16S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.60 mm " (9 + 15 + 15 + 6) * 1 = 45,000 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 133,735 [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>				
15	574E07 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S ACP 22S S ASFALTOVÝM POJIVEM 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Asfalt. Bet. pro podkladní vrstvy ACP 22S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.150 mm " 11,2*1,54*0,15 = 2,587 [A] - <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>	M3	2,587	-----	-----
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.1] - Napojení na komunikaci

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
16	917224 Cenová soustava SOD ZBV: 05.2 Specifikace	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "SILNIČNÍ OBRUBA (1000/250/150 mm) (9 + 15 + 15 + 6) = 45,000 [A] -3 = - 3,000 [A] <i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	42,000 45,000 -3,000	-----	-----
17	966158 Cenová soustava Specifikace	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Vybourání betonových čel (2 * 0,30 * 0,5) - (0,2 * 0,2 * 3,14 * 0,3)) * 2 = 0,525 [A] <i>položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>	M3	0,525	-----	-----
18	966346 Cenová soustava Specifikace	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM 2023_OTSKP "odměřeno z výkresu Situace B.3.2 - B.3.3" "Vybourání bet. trouby DN 400 12,5+10,6 = 23,100 [A] <i>položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</i>	M	23,100	-----	-----

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

II/299 Librantice - Libřice, 2. etapa

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	76 600 000,00 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 350 504,96 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 164 590,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 455 245,33 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 103 944,88 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 42 413,88 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 6	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 805 750,29 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 310 948,76 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	1 116 699,05 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) (Změna ZzS) < (limit nadlimitní VZ)	1 116 699 Kč < 135 348 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	1,46 % < 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	76 600 000,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	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		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 145 359,20 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 87 584,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 29 810,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	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)	+ 2 429 075,59 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 29 810,00 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)	+ 2 429 075,59 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 29 810,00 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		2 399 265,59 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	3,13 % ≤ 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		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	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. 4	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. 5	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	5
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 0,00 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 42 413,88 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	-42 413,88 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
Cena po navýšení z dodatku č. 3	79 329 572,56 Kč bez DPH

Cena po navýšení z dodatku č. 4	79 387 346,56 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 5	79 344 932,68 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	79 344 932,68 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

