



Dodatek č. 1

**ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/1609/2024
„Silnice III/2914 Arnoltice – Bulovka – Dolní Oldříš“**

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmánem, na základě plné moci Mgr. Jiřím Ulvrem,
náměstkem hejtmána

dále jen „objednatel“

a

EUROVIA CZ a.s.

se sídlem U Michelského lesa 1581/2, 14000 Praha 4

IČO: 45274924

DIČ: CZ45274924

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Miroslav Slatinka, ředitel závodu Liberec, na základě
plné moci

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 25. 7. 2024 smlouvu o provedení stavby č. OLP/1609/2024 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016“).
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I.
Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se doplňuje o stavební práce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku ve výši **4.014.581,64 Kč** bez DPH, tj. **4.857.643,78 Kč**, včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	21.690.000,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	4.014.581,64 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	0,00 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	25.704.581,64 Kč
DPH	5.397.962,14 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	31.102.543,78 Kč

4. Z důvodu dodatečných stavebních prací se smluvní strany dohodly na změně termínu pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby. Smluvní strany se proto dohodly na tom, že článek VII odst. 3 smlouvy ve znění:

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 100 dnů od předání a převzetí staveniště."

se ruší a nahrazuje tímto novým zněním:

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 160 dnů od předání a převzetí staveniště."

Článek II.
Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Tento dodatek je vyhotoven **v elektronické podobě** a každá strana obdrží jeho elektronický originál.
3. Tento dodatek je platný dnem připojení platného **uznávaného elektronického podpisu** dle zákona č. 297/2016 Sb. Smluvní strany se dohodly, že rozhodující okamžik pro nabytí

účinnosti tohoto dodatku je den jeho zveřejnění ze strany objednatele v registru smluv, i kdyby byl dodatek dříve zveřejněn protistranou nebo třetí osobou.

4. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 849/25/RK ze dne 6. 5. 2025.
5. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.

Za objednatele:

Elektronický podpis: 28.5.2025
Certifikát autora podpisu:
Jméno: Mgr. Jiří Ulvr
Vydal: LCA EU Qualified CA2/RSA 06/2022
Platnost do: 5.11.2028 08:15 +01:00

Mgr. Jiří Ulvr
náměstek hejtmana

Za zhotovitele:

Ing. Miroslav Slatinka
Digitálně podepsal
Ing. Miroslav Slatinka
Datum: 2025.05.26
13:18:51 +02'00'

Ing. Miroslav Slatinka
ředitel závodu Liberec
na základě plné moci

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Silnice III/2914 Arnoltice - Bulovka - Dolní Oldříš“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, kde je investorem Liberecký kraj s názvem: „Silnice III/2914 Arnoltice - Bulovka - Dolní Oldříš“, která byla vypsána Libereckým krajem.

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 6 zákona

V rámci realizace stavby bylo nutné provést změnu v technickém řešení, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Tato změna dle § 222 odst. 6 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Odůvodnění víceprací:

V průběhu stavby bylo zjištěno, že stavebně-technický stav propustků je horší než se předpokládalo před zahájením realizace. Z tohoto důvodu byla vypracována dodatečná PD na zlepšení odvodňovacích poměrů. Dále po dobu vynucené zimní technologické přestávky bylo nutné udržovat dopravní opatření, které bylo původně navrhované na kratší dobu výstavby.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02720	POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	0,667	51 515,75	34 361,01
Nové položky					
02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	69 000,00	69 000,00
CELKEM					103 361,01

SO 101.1 Silnice III/2914 Arnoltice - Bulovka

Odůvodnění víceprací:

Při realizaci stavby bylo nutné prodloužit asfaltové úpravy o 472 bm směrem k silnici I/13, protože v tomto úseku se stav obrusné vrstvy výrazně zhoršil oproti době zadání projektové dokumentace. V průběhu stavby bylo zjištěno, že stavebně-technický stav propustků je výrazně horší než se předpokládalo před zahájením realizace. V rámci úprav bude provedeno zatrubnění příkopu v místě, kde dochází k hromadění vody podél silnice a dojde k opravě 32 kusů stávajících čel propustků. V nebezpečných místech, kde může dojít k vyjetí vozidel, chybí stávající kamenné patníky a je nutné zde z bezpečnostních důvodů doplnit svodidlo, dále dojde k částečné obnově stávajícího havarijního zábradlí na opěrné zdi a budou narovnány silniční patníky, které jsou vychýlené a zborcené a neplní svoji bezpečnostní funkci..

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/2914 Arnoltice - Bulovka - Dolní Oldřich“

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	73,44	252,00	18 506,88
12922	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	472,000	12,00	5 664,00
56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	472,000	45,00	21 240,00
572213	SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2448,000	10,00	24 480,00
574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	122,400	5087,00	622 648,80
9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	75,000	1980,00	148 500,00
Nové položky					
12110.	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	13,400	82,64	1 107,38
12273.	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	201,500	179,71	36 211,57
17411.	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	146,500	180,83	26 491,60
18230.	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	13,400	222,01	2 974,93
18241.	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	134,000	18,33	2 456,22
27231.	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	M3	23,190	4 998,81	115 922,40
27231.1	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	M3	3,600	4 998,81	17 995,72
32719.	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH	M3	6,500	32 286,41	209 861,67
333215.	PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	13,000	6 323,41	82 204,33
45131A.	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	3,800	4 613,85	17 532,63
46321.	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	2,000	2 224,04	4 448,08
465512.	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	7,600	7 016,99	53 329,12
56330.	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	20,538	1 081,04	22 202,40
587206.	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	8,400	579,54	4 868,14
87446.	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	93,000	2 061,08	191 680,44
894858.	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM	KUS	1,000	10 710,54	10 710,54
899110.	BETONOVÝ POKLOP D400	KUS	1,000	5 585,22	5 585,22
89922.	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	4,000	2 268,84	9 075,36

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/2914 Arnoltice - Bulovka - Dolní Oldřiš“

89952A.	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	55,500	4 248,42	235 787,32
9113A1.	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	270,000	1 869,23	504 692,10
9113A2.	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	28,000	212,78	5 957,84
9113A3.	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	28,000	248,44	6 956,32
91223.	SMĚROVÉ SLOUPKY BETONOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU	KUS	116,000	748,86	86 867,76
917211.	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	7,000	336,22	2 353,54
917224.	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	7,000	523,63	3 665,41
9181B4.	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU DO C 25/30	KUS	2,000	19 112,45	38 224,90
918513.	ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD	M3	2,000	8 284,82	16 569,64
9185B2.	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	19,000	17 147,93	325 810,67
935212.	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	8,000	764,71	6 117,68
96713.	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC	M3	38,000	3 548,29	134 835,02
CELKEM					3 023 535,63

SO 101.2 Silnice III/2914 Bulovka - Dolní Oldřiš

Odůvodnění víceprací:

V průběhu stavby bylo zjištěno, že stavebně-technický stav propustků je výrazně horší než se předpokládalo před zahájením realizace. V rámci úprav bude opraven propust u autobusové zastávky a dojde k obnově dalších 13 kusů čel propustků. Dále je nutné upravit polohu stávajících silničních patníků, které jsou vychýlené a zborcené a neplní svoji bezpečnostní funkci.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	50,000	44,00	2 200,00
9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	9,800	1 980,00	19 404,00
Nové položky					
11120.	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	60,000	72,39	4 343,40
12110.	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	4,000	82,64	330,56
12273.	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	113,000	179,71	20 307,23
17411.	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	26,000	180,83	4 701,58
17481.	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	29,000	987,11	28 626,19
18230.	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	4,000	222,01	888,04

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/2914 Arnoltice - Bulovka - Dolní Oldřich“

18241.	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	40,000	18,33	733,20
27231.	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	M3	9,840	4 998,81	49 188,29
27231.1	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	M3	1,200	4 998,81	5 998,57
317325.	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	2,000	16 497,52	32 995,04
32719.	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH	M3	2,000	32 286,41	64 572,82
333215.	PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	4,000	6 323,41	25 293,64
45131A.	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	1,800	4 613,85	8 304,93
46251.	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	3,000	1 508,71	4 526,13
465512.	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,600	7 016,99	25 261,16
56330.	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	7,625	1 081,04	8 242,93
56333.	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	9,900	168,66	1 669,73
574E46.	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	33,000	309,18	10 202,94
58222.	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	4,000	1 797,07	7 188,28
87446.	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	18,000	2 061,08	37 099,44
87458.	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM	M	10,000	4 516,77	45 167,70
89952A.	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	16,250	4 248,42	69 036,83
9113A2.	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	96,000	212,78	20 426,88
9113A3.	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	96,000	248,44	23 850,24
91223.	SMĚROVÉ SLOUPKY BETONOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU	KUS	39,000	748,86	29 205,54
9181D4.	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 25/30	KUS	1,000	44 642,22	44 642,22
9182D.	VTKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	1,000	39 201,45	39 201,45
918513.	ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD	M3	1,000	8 284,82	8 284,82
9185B2.	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	9,000	17 147,93	154 331,37
935212.	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	50,000	764,71	38 235,50
96713.	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC	M3	15,000	3 548,29	53 224,35
CELKEM					887 685,00

Změna termínu

Na základě výše uvedených změn dochází k navýšení objemu prací, což má za následek zdržení v plánovaném postupu prací.

Z výše uvedeného důvodu je nezbytné **prodloužení realizace díla o 60 dní, a to ze 100 dní na celkem 160 dní od předání a převzetí staveniště**

„Silnice III/2914 Arnoltice - Bulovka - Dolní Oldříš“

Cena díla dle smlouvy bez DPH	21 690 000,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	4 014 581,64 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	0,00 Kč
Hodnota změny dle § 222 odst. 9 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH (vícepráce)	18,51 %

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice III/2914 Arnoltice - Bulovka - Dolní Oldříš“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : EUROVIA CZ a.s.

Daniel Patera



Digitálně podepsal

Daniel Patera

Datum: 2025.05.26
08:31:47 +02'00'

Dne:

.....

Projektant :

Ing. Miroslav Belda

.....

Dne:

.....

TDS : MIJAPO s.r.o.

Lukáš Marek

.....

Dne:

.....

**Zástupce
objednatel** : Krajská správa silnic Libereckého
kraje, příspěvková organizace

Bc. Jan Čapek

.....

Dne:

.....

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 44_JÚ 24003-Silnice III/2914 Arnoltice - Bulovka - Dolní Oldříš

Objekt	Název	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	349 876,76	73 474,12	423 350,88
SO 101.1	Silnice III/2914 Arnoltice - Bulovka	15 108 232,33	3 172 728,79	18 280 961,12
SO 101.2	Silnice III/2914 Bulovka - Dolní Oldříš	10 246 472,55	2 151 759,24	12 398 231,79
Celkem za stavbu:		25 704 581,64	5 397 962,14	31 102 543,78



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **44_JÚ 24003 - Silnice III/2914 Arnoltice - Bulovka - Dolní Oldřiš**Objekt: **SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet: **[SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	246 515,75 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	349 876,76 Kč
---------------	---------------

DPH:	73 474,12 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	423 350,88 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady						349 876,76
0 Všeobecné konstrukce a práce						349 876,76
1	02720	POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby, zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey vč. časomíry odpočtu, dopravní zařízení, oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními. Položka obsahuje zřízení DIO a kompletní údržbu po dobu celé stavby. Montáž a demontáž dočasných (pronajatých) dopravních značek kompletních vč. podstavce, sloupku a semaforových souprav. Včetně přemísťování značek a semaforových souprav. Zahrnuje projednání a zajištění vyjádření a stanovisek od dotčených orgánů a správců pro provedení VDZ.	KPL	1,667	51 515,75	85 876,76
	SOD			1,000		51 515,75
	ZBV: ZBV 07	1.000000 = 1,000 [A]		0,667		34 361,01
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMERICKÁ MERENÍ na příkaz TDI, prověření vedení hranice pozemku, lokální měření pro potřeby investora a stavby 1.000000 = 1,000 [A]	KPL	1,000	110 000,00	110 000,00
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
6	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	kpl	1,000	69 000,00	69 000,00
	ZBV: ZBV 07			1,000		69 000,00
		Projektování detailů stavby 1 = 1,000 [A]				
3	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	38 000,00	38 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4		Zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude provedeno podle „Metodického pokynu pro pořizování dat DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/ . Předání geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro zpracování do DTM Libereckého kraje bude provedeno v souladu se zákonnými postupy a požadavky kladenými na DTM, a to následujícím způsobem. Data pro aktualizaci základní prostorové situace DTM včetně technické zprávy a dalších dokumentů budou předány prostřednictvím Portálu DMVS na URL https://dmvs.cuzk.cz/portal . O předání dat bude na portálu vystaven protokol přijetí podkladu pro zápis změny v DTM, který bude nutné vždy doložit. Podrobně je způsob předání dat geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby do DTM Libereckého kraje uveden v „Návodu pro předávání dat do DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/ . "1=1,000 [A]"				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
4	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Aktualizace pasportu všech propustků v BMS na dotčeném úseku stavby. U nově navržených a chybějících propustků provést zápis do BMS. Vzor zápisu podléhá schválení u zástupce investora. "1=1,000 [A]"	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
5		ZARÍZENÍ STAVENIŠTE - ZRÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1.000000 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>zahrnuje objednatelem povolené náklady na porízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</i>				
5	03100	ZARÍZENÍ STAVENIŠTE - ZRÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1.000000 = 1,000 [A]	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **44_JÚ 24003 - Silnice III/2914 Arnoltice - Bulovka - Dolní Oldřiš**Objekt: **SO 101.1 - Silnice III/2914 Arnoltice - Bulovka**Rozpočet: **[SO 101.1] - Silnice III/2914 Arnoltice - Bulovka**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	12 084 696,70 Kč
---------------	------------------

Celková cena:	15 108 232,33 Kč
---------------	------------------

DPH:	3 172 728,79 Kč
------	-----------------

Cena s DPH:	18 280 961,12 Kč
-------------	------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Silnice III/2914 Arnoltice - Bulovka

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.1 Silnice III/2914 Arnoltice - Bulovka						15 108 232,33
0 Všeobecné konstrukce a práce						18 876,70
1	014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) Skupina 17 00 00 - Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 09 04 - směsný stavební a demoliční odpad "21850*0,001=21,850 [A]" <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	21,850	150,00	3 277,50
2	014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) Skupina 17 00 00 - Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 - zemina a kamení "(4032-250)*0,5*2*0,1=378,200 [A] " "1250*0,1=125,000 [B] " "Celkové množství 503.200000=503,200 [C]" <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	503,200	31,00	15 599,20
1 Zemní práce						801 548,08
3	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Celoplošné frézování s reprofiliací v tl. 90 mm. Přesný rozsah frézování bude určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI a dle parametrů - materiálové skladby vozovky (tloušťky ověřeny při frézování). V místech napojení na začátku a konci úseku a v místě stávajících zpevněných ploch vjezdů a opraveného úseku. Vyfrézovaný materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby. Rozsah a hloubka frézování bude upřesněna dle materiálové skladby TDI nebo investorem. <i>SOD</i> <i>ZBV: ZBV 03</i> <i>Specifikace</i>	M3	2 039,940	252,00	514 064,88
		"21850*0,09=1 966,500 [A]"		1 966,500		495 558,00
		2448*0,03 = 73,440 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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>		73,440		18 506,88
101	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY <i>ZBV: ZBV 01</i> (55+8+2+2)*2,0*0,1 = 13,400 [A]	M3	13,400 13,400	82,64	1 107,38 1 107,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Silnice III/2914 Arnoltice - Bulovka

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
102	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku	M3			
	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I		201,500	179,71	36 211,57
	ZBV: ZBV 01			137,500		24 710,13
		výkop v místě vedení zatrubnění pol. vč. odvozu na skládku vč. poplatku za uložení na skládku 55*2,5 = 137,500 [A]				
	ZBV: ZBV 05			64,000		11 501,44
		2*19 = 38,000 [A] 2*13 = 26,000 [B] Mezisoučet = 64,000 [C]				
		<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	Specifikace					
4	12910	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU	M3	21,850	450,00	9 832,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Silnice III/2914 Arnoltice - Bulovka

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	12922	Položka obsahuje přečištění vozovky samosběrným vozem s vysokotlakým mytím před provedením spojovacího postřiku položka včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.1 "21850*0,001=21,850 [A]" <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	M2	5 504,000	12,00	66 048,00
		CIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM Seřízení krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm. vč. přípravy nepevných vjezdů. V rámci položky bude provedena nakládka materiálu, odvoz a jeho uložení na skládku. položka včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.2				
		SOD "krajnice (4032-250)*0,5*2=3 782,000 [A] " "vjezdy 1250=1 250,000 [B] " "Celkové množství 5032.000000=5 032,000 [C]"				
		ZBV: ZBV 03 2*472*0,5 = 472,000 [A] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>		5 032,000		60 384,00
6	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M čištění příkopů pol. vč. likvidace materiálu a případného poplatku za skládku "2850=2 850,000 [A]" <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	M	2 850,000	44,00	125 400,00
		Specifikace				
7	12940	ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ čištění propustků pol. vč. likvidace materiálu a případného poplatku za skládku "17*7=119,000 [A]"	M	119,000	107,00	12 733,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Silnice III/2914 Arnoltice - Bulovka

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	Specifikace	<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	14,000	302,00	4 228,00
	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM "7+7=14,000 [A]"				
103	Specifikace	<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>	M3	146,500 82,500 64,000	180,83	26 491,60 14 918,48 11 573,12
	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM				
	ZBV: ZBV 01					
		zásyp potrubí na úroveň pod ohumsování 55*1,5 = 82,500 [A]				
	ZBV: ZBV 05					
104	Specifikace	2*19 = 38,000 [A] 2*13 = 26,000 [B] Mezisoučet = 64,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	13,400 13,400	222,01	2 974,93 2 974,93
		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ				
		(55+8+2+2)*2,0*0,1 = 13,400 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Silnice III/2914 Arnoltice - Bulovka

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
105	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	134,000 134,000	18,33	2 456,22 2 456,22
	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM				
	ZBV: ZBV 01	(55+8+2+2)*2,0 = 134,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
2 Základy133 918,12						
106	27231	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	M3	23,190 4,950 18,240	4 998,81	115 922,40 24 744,11 91 178,29
	ZBV: ZBV 01	podkladní beton C12/15 pod potrubí v tl. 150 mm 55*0,15*0,6 = 4,950 [A]				
	ZBV: ZBV 05	0,96*19 = 18,240 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Silnice III/2914 Arnoltice - Bulovka

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
107	27231.1	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	M3	3,600	4 998,81	17 995,72
	ZBV: ZBV 01	zaplavení stávajících propustků betonovou směsí C12/15, vč. zalsepení potrubí v místě rušených čel propustků (8*3)*0,15 = 3,600 [A]		3,600		17 995,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Silnice III/2914 Arnoltice - Bulovka

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
3 Svislé konstrukce						292 066,00
207	32719	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH	M3	6,500	32 286,41	209 861,67
	ZBV: ZBV 05	0,5*13 = 6,500 [A]		6,500		209 861,67

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Silnice III/2914 Arnoltice - Bulovka

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
208	333215	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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, - 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 dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	13,000 13,000	6 323,41	82 204,33
	ZBV: ZBV 05	PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA				82 204,33
	Specifikace	1*13 = 13,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - rozebrání stávajícího zdiva - nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti) - vyzdění z tohoto materiálu - včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar. <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodávku nového materiálu				
4 Vodorovné konstrukce75 309,83						
205	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	3,800 3,800	4 613,85	17 532,63 17 532,63
	ZBV: ZBV 05	0,2*19 = 3,800 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Silnice III/2914 Arnoltice - Bulovka

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
108	46321 ZBV: ZBV 01	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	2,000	2 224,04	4 448,08
		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE		2,000		4 448,08
	465512 ZBV: ZBV 05	oprava stávající kam. rovnaniny na sucho v místě vyústění zatrubněného příkopu 2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	7,600	7 016,99	53 329,12
		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC		7,600		53 329,12
		0,4*19 = 7,600 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Silnice III/2914 Arnoltice - Bulovka

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
5 Komunikace						11 231 744,84
109	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	20,538	1 081,04	22 202,40
	ZBV: ZBV 01			4,538		4 905,76
	ZBV: ZBV 05	vyrovnávací vrstava pod potrubí ze štěrkodrti fr. 0-32 mm tl. 150 mm 55*0,15*0,55 = 4,538 [A]		16,000		17 296,64
		0,5*19 = 9,500 [A] 0,5*13 = 6,500 [B] Mezisoučet = 16,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
9	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	5 504,000	45,00	247 680,00
	SOD	Pro obnovu nezpevněných krajnic bude použit nakupovaný AB recyklát. Zároveň jsou v rámci této položky zahrnuty i napojení okolních nezpevněných vjezdů / sjezdů. pol. vč. dovozu a pokládky materiálu		5 032,000		226 440,00
	ZBV: ZBV 03	"krajnice (4032-250)*0,5*2=3 782,000 [A] " "vjezdy 1250=1 250,000 [B] " "Celkové množství 5032.000000=5 032,000 [C]"		472,000		21 240,00
	Specifikace	2*472*0,5 = 472,000 [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Silnice III/2914 Arnoltice - Bulovka

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	572213	SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřík z asfaltové emulze PSE 0,35 kg/m2 a 0,50 kg/m2 pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky materiálu	M2	46 148,000	10,00	461 480,00
	SOD	"0,35 kg/m2 21850=21 850,000 [A] " "0,50 kg/m2 21850=21 850,000 [B] " "Celkové množství 43700.000000=43 700,000 [C]"		43 700,000		437 000,00
	ZBV: ZBV 03	2448 = 2 448,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálu pro postriky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení		2 448,000		24 480,00
	Specifikace					
11	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S Položka obsahuje provedení celoplošné pokládky ohrusné vrstvy ACO 11+ - tl. 40 mm pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky materiálu	M3	996,400	5 087,00	5 068 686,80
	SOD	"21850*0,04=874,000 [A]"		874,000		4 446 038,00
	ZBV: ZBV 03	122,4 = 122,400 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.		122,400		622 648,80
	Specifikace					
12	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S Položka obsahuje provedení celoplošné pokládky ložní vrstvy asfaltový beton ACL 16+ - tl. 50 mm pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky materiálu "21850*0,05=1 092,500 [A]"	M3	1 092,500	4 953,00	5 411 152,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Silnice III/2914 Arnoltice - Bulovka

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
122	587206	- 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	8,400	579,54	4 868,14
	ZBV: ZBV 03	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM		8,400		4 868,14
		7*1,2 = 8,400 [A]				
		<i>Položka zahrnuje:</i>				
		- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)				
		- nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)				
		- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
		<i>Položka nezahrnuje:</i>				
		- doplnění plochy s použitím nového materiálu (vykazuje se v položce č.582)				
13	58920	VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	285,000	55,00	15 675,00
		výplně spar mezi novým a starým krytem				
		pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky materiálu				
		"285=285,000 [A]"				
		<i>položka zahrnuje:</i>				
		- dodávku předepsaného materiálu				
		- vycištění a výplň spar tímto materiálem				
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						38 324,00
14	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU přespárování stávajících kam. čel propustků pol. vč. očištění a likvidace sutí vč. poplatku za skládku "52=52,000 [A]" <i>položka zahrnuje:</i> dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vycištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	52,000	737,00	38 324,00
8 Potrubí						452 838,88
110	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	93,000	2 061,08	191 680,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Silnice III/2914 Arnoltice - Bulovka

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem		
111	ZBV: ZBV 01	potrubí PVC DN 400 SN12 pol. vč. dodání a uložení	KUS	55,000	10 710,54	113 359,40		
	ZBV: ZBV 05			38,000		78 321,04		
	Specifikace	2*19 = 38,000 [A] Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - 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 Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci						
		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM		1,000		10 710,54		
		ZBV: ZBV 01				1,000	10 710,54	
		Specifikace		revizní šachta pro potrubí DN 400 průměr komínu min. DN 600 Položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x				
				BETONOVÝ POKLOP D400		1,000	5 585,22	
				ZBV: ZBV 01			1,000	5 585,22
				Specifikace		poklop revizní šachty Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu Položka nezahrnuje: - x		
		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ				4,000	2 268,84	
121	89922		KUS					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Silnice III/2914 Arnoltice - Bulovka

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	
113	ZBV: ZBV 03	<i>Položka zahrnuje:</i> - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	4,000	4 248,42	9 075,36	
	Specifikace						
	89952A			55,500		235 787,32	
	ZBV: ZBV 01			41,250		175 247,33	
		obetonování potrubí z betonu C20/25 v tl. 150 mm 55*0,75 = 41,250 [A]					
	ZBV: ZBV 05	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x		14,250	60 539,99		
	Specifikace						
9 Ostatní konstrukce a práce						2 063 605,88	
15	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	180,000	1 980,00	356 400,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Silnice III/2914 Arnoltice - Bulovka

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	9111A3	nové pozinkové zábradlí na čela propustků - uvažováno 3,0 m na jedno čelo, celkem 19 propustků 3x osazeno svodidlo	M		250,00	
		pol. vč. dovozu, kotvení a spojovacího materiálu				
		SOD		105,000		207 900,00
		ZBV: ZBV 03		75,000		148 500,00
118	9113A1	obnova zábradlí 75 = 75,000 [A] položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M		1 869,23	
		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM		24,000		6 000,00
		demontáž stávajícího zábradlí čel propustků pol. vč. odvozu, likvidace a případného poplatku za skládku "8*3=24,000 [A]" položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ		270,000		504 692,10
120	9113A2	Nová svodidla - rozsah dle investora - 3 úseky 80m, 100m, 90m 80+100+90 = 270,000 [A] Položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření Položka nezahrnuje: - odrazky nebo retroreflexní fólie Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává	M		212,78	
		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)		28,000		5 957,84
		ZBV: ZBV 03		28,000		5 957,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Silnice III/2914 Arnoltice - Bulovka

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
119	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dopravu zařízení - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí <i>Položka nezahrnuje:</i> - kompletní novou PKO <i>Způsob měření:</i> - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává	M	28,000	248,44	6 956,32
	9113A3 ZBV: ZBV 03	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM		28,000		6 956,32
125	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává	KUS	116,000	748,86	86 867,76
	91223 ZBV: ZBV 03	SMĚROVÉ SLOUPKY BETONOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU		116,000		86 867,76
17	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	36,000	382,00	13 752,00
	91225	SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU osazení směrových sloupků Z11g - kulaté, červené pro označení vjezdu pol. vč. dodávky a osazení 36.000000 = 36,000 [A]				
18	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	100,000	382,00	38 200,00
	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU osazení směrových sloupků v extravilánu a v intravilánu v lesním úseku pol. vč. dodávky a osazení 100.000000 = 100,000 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Silnice III/2914 Arnoltice - Bulovka

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ osazení chybějícího svislého DZ dle situace pol. vč. dodání a osazení "P1 1=1,000 [A] " "P2 2=2,000 [B] " "P4 1=1,000 [C] " "E2b 8=8,000 [D] " "Celkové množství 12.000000=12,000 [E]" <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>	KUS	12,000	1 275,00	15 300,00
20	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 8.000000 = 8,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	8,000	50,00	400,00
21	914921	SLOUPKY A STOKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 4.000000 = 4,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i>	KUS	4,000	2 295,00	9 180,00
22	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA provizorní VDZ, položka na příkaz TDS pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu "V4 4032*2*0,125=1 008,000 [A] " "BUS (38*0,125)*8=38,000 [B] " "Celkové množství 1046.000000=1 046,000 [C]" <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku náterového materiálu (merí se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznacení a reflexní úpravu</i>	M2	1 046,000	108,00	112 968,00
23	915231	VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM PROFIL ZVUCÍCÍ - DOD A POKLÁDKA VDZ do plastu min. po 3 měsících po pokládce krytu komunikace pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu "V4 4032*2*0,125=1 008,000 [A] " "BUS (38*0,125)*8=38,000 [B] " "Celkové množství 1046.000000=1 046,000 [C]" <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku náterového materiálu (merí se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznacení a reflexní úpravu</i>	M2	1 046,000	305,00	319 030,00
24	91552.1	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	48,000	275,00	13 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Silnice III/2914 Arnoltice - Bulovka

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	91552.2	provizorní VDZ + písmena BUS, položka na příkaz TDS pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu "(3*2)*8=48,000 [A]" <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA VDZ do plastu min. po 3 měsících po pokládce krytu komunikace - písmena BUS pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu "(3*2)*8=48,000 [A]" <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	48,000	200,00	9 600,00
123	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	7,000	336,22	2 353,54
	ZBV: ZBV 03			7,000		2 353,54
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
124	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	7,000	523,63	3 665,41
	ZBV: ZBV 03			7,000		3 665,41
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
114	9181B4	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU DO C 25/30	KUS	2,000	19 112,45	38 224,90
	ZBV: ZBV 01			2,000		38 224,90
		šikmá čela zatrubnění příkopu 1+1 = 2,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Silnice III/2914 Arnoltice - Bulovka

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
115	918513	ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD	M3	2,000	8 284,82	16 569,64
	ZBV: ZBV 01	obklad šikmých čel lomovým kamenem do betonu, spárování cementovou maltou M25-XF3 1+1 = 2,000 [A]		2,000		16 569,64
		<i>Položka zahrnuje:</i> - obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací - vyspárování obkladu MC <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
204	9185B2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	19,000	17 147,93	325 810,67
	ZBV: ZBV 05	1*19 = 19,000 [A]		19,000		325 810,67

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1] - Silnice III/2914 Arnoltice - Bulovka

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací - vyspárování zdiva MC - římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací <i>Položka nezahrnuje:</i> - zábradlí	M	285,000	55,00	15 675,00
	919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání na styku nové a staré obrusné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK pol. vč. dovozu zařízení a souvisejícího materiálu pro uvedenou činnost "285=285,000 [A]"				
116	Specifikace	<i>položka zahrnuje rezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i> PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	8,000	764,71	6 117,68
	ZBV: ZBV 01			8,000		6 117,68
27	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M2	21 850,000	1,00	21 850,00
	93811	OCIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU umytí vozovky s AB-krytem v rozsahu úprav - před pokládkou krytu a příslušných postřiků v rámci opravy krytu vozovky položka včetně dovozu materiálu a souvisejících prací 21850.000000 = 21 850,000 [A]				
117	Specifikace	<i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i> VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC	M3	38,000	3 548,29	134 835,02
	ZBV: ZBV 01	odstranění stávajících čel rušených propustků pol. vč. likvidace a poplatku za skládku 3*2 = 6,000 [A]		6,000		21 289,74
	ZBV: ZBV 05	1*19 = 19,000 [A] 1*13 = 13,000 [B] Mezisoučet = 32,000 [C]		32,000		113 545,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Silnice III/2914 Arnoltice - Bulovka

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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)				



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **44_JÚ 24003 - Silnice III/2914 Arnoltice - Bulovka - Dolní Oldříš**Objekt: **SO 101.2 - Silnice III/2914 Bulovka - Dolní Oldříš**Rozpočet: **[SO 101.2] - Silnice III/2914 Bulovka - Dolní Oldříš**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	9 358 787,55 Kč
---------------	-----------------

Celková cena:	10 246 472,55 Kč
---------------	------------------

DPH:	2 151 759,24 Kč
------	-----------------

Cena s DPH:	12 398 231,79 Kč
-------------	------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.2] - Silnice III/2914 Bulovka - Dolní Oldříš

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.2 Silnice III/2914 Bulovka - Dolní Oldříš						10 246 472,55
0 Všeobecné konstrukce a práce						14 789,80
1	014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) Skupina 17 00 00 - Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 09 04 - směsný stavební a demoliční odpad "16800*0,001=16,800 [A]"	M3	16,800	150,00	2 520,00
2	014101.2	<i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) Skupina 17 00 00 - Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 - zemina a kamení "3608*0,5*2*0,1=360,800 [A] " "350*0,1=35,000 [B] " "Celkové množství 395.800000=395,800 [C]" <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	395,800	31,00	12 269,80
1 Zemní práce						619 450,20
101	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	60,000	72,39	4 343,40
	ZBV: ZBV 02			60,000		4 343,40
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost - spálení na hromádách nebo štěpkování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
3	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Celoplošné frézování s reprofiliací v tl. 90 mm. Přesný rozsah frézování bude určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI a dle parametrů - materiálové skladby vozovky (tloušťky ověřeny při frézování). V místech napojení na začátku a konci úseku a v místě stávajících zpevněných ploch vjezdů a opraveného úseku. Vyfrézovaný materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby. Rozsah a hloubka frézování bude upřesněna dle materiálové skladby TDI nebo investorem. "16800*0,09=1 512,000 [A]" <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 512,000	252,00	381 024,00
102	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	4,000	82,64	330,56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.2] - Silnice III/2914 Bulovka - Dolní Oldříš

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	
103	ZBV: ZBV 02			4,000		330,56	
	Specifikace	40*0,1 = 4,000 [A] Položka zahrnuje: - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Položka nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku					
		12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	113,000	179,71	20 307,23
		ZBV: ZBV 02			75,000		13 478,25
			výkop v místě vedení zatrubnění pol. vč. odvozu na skládku vč. poplatku za uložení na skládku (10*2,5*2,0)+25 = 75,000 [A]				
	ZBV: ZBV 04			12,000		2 156,52	
	ZBV: ZBV 06			26,000		4 672,46	
		2*9 = 18,000 [A] 2*4 = 8,000 [B] Mezisoučet = 26,000 [C]					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.2] - Silnice III/2914 Bulovka - Dolní Oldříš

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4		<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	16,800	450,00	7 560,00
	12910	CIŠTENÍ VOZOVEK OD NÁNOSU Položka obsahuje přečištění vozovky samosběrným vozem s vyskotlakým mytím před provedením spojovacího postřiku položka včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.1 "16800*0,001=16,800 [A]" <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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>				
5	12922	CIŠTENÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM Seřízení krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm. vč. přípravy nezpevněných vjezdů. V rámci položky bude provedena nakládka materiálu, odvoz a jeho uložení na skládku. položka včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.2	M2	3 958,000	12,00	47 496,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.2] - Silnice III/2914 Bulovka - Dolní Oldříš

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	12932	"krajnice 3608*0,5*2=3 608,000 [A] "	M	2 500,000	44,00	110 000,00
		"vjezdy 350=350,000 [B] "				
		"Celkové množství 3958.000000=3 958,000 [C]"				
		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)				
7	12940	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	24,000	107,00	2 568,00
		čištění příkopů				
		pol. vč. likvidace materiálu a případného poplatku za skládku				
		Čištění příkopů				
8	129946	"2450=2 450,000 [A]"	M	36,000	302,00	10 872,00
		50 = 50,000 [A]				
		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)				
		Čištění rámových a klenbových propustů od nánosů				
204	17411	Čištění rámových a klenbových propustů	M3	26,000	180,83	4 701,58
		čištění propustků				
		pol. vč. likvidace materiálu a případného poplatku za skládku				
		"4*6=24,000 [A]"				
204	17411	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)	M3	26,000	180,83	4 701,58
		Čištění potrubí DN DO 400MM				
		"6*6=36,000 [A]"				
		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)				
204	17411	ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	26,000	180,83	4 701,58
		2*9 = 18,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.2] - Silnice III/2914 Bulovka - Dolní Oldříš

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
104		2*4 = 8,000 [B] Mezisoučet = 26,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3			
	17481	ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ		29,000	987,11	28 626,19
	ZBV: ZBV 02			17,000		16 780,87
	ZBV: ZBV 04	zásyp potrubí na úroveň zemní pláně (10*0,8)+(4*0,5)+(3*1,5)+(10*0,25) = 17,000 [A]		12,000		11 845,32
105		<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3			
	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ		4,000	222,01	888,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.2] - Silnice III/2914 Bulovka - Dolní Oldříš

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
106	ZBV: ZBV 02	40*0,1 = 4,000 [A]	M2	4,000	18,33	888,04
	Specifikace	Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM		40,000		733,20
	ZBV: ZBV 02	40 = 40,000 [A]		40,000		733,20
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x				
2 Základy						55 186,86
107	27231	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	M3	9,840	4 998,81	49 188,29
	ZBV: ZBV 02	podkladní beton C12/15 pod potrubí v tl. 150 mm 10*0,15*0,8 = 1,200 [A]		1,200		5 998,57
	ZBV: ZBV 06	0,96*9 = 8,640 [A]		8,640		43 189,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.2] - Silnice III/2914 Bulovka - Dolní Oldříš

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
108	27231.1	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	M3	1,200	4 998,81	5 998,57
	ZBV: ZBV 02	zaplavení stávajícího propustku betonovou směsí C12/15, vč. zalsepení potrubí v místě rušených čel propustků 8*0,15 = 1,200 [A]		1,200		5 998,57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Silnice III/2914 Bulovka - Dolní Oldříš

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
3 Svislé konstrukce						122 861,50
109	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	2,000	16 497,52	32 995,04
	ZBV: ZBV 02	římса čela propustku a římса vtokové jímky vč. vyztužení 1+1 = 2,000 [A]		2,000		32 995,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.2] - Silnice III/2914 Bulovka - Dolní Oldříš

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
209	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodání a osazení výztuže ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH	M3	2,000 2,000	32 286,41	64 572,82
	ZBV: ZBV 06					64 572,82
	Specifikace	0,5*4 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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, - 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 výpomoc 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 dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.2] - Silnice III/2914 Bulovka - Dolní Oldříš

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
210	333215	PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	4,000	6 323,41	25 293,64
	ZBV: ZBV 06			4,000		25 293,64
	Specifikace	1*4 = 4,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - rozebrání stávajícího zdiva - nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí) - vyzdění z tohoto materiálu - včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar. <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodávku nového materiálu				
4 Vodorovné konstrukce						38 092,22
207	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	1,800	4 613,85	8 304,93
	ZBV: ZBV 06			1,800		8 304,93
	Specifikace	0,2*9 = 1,800 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
110	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	3,000	1 508,71	4 526,13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.2] - Silnice III/2914 Bulovka - Dolní Oldříš

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
208	ZBV: ZBV 02	těžký kamenný zához na výtoku 3 = 3,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	3,000	7 016,99	4 526,13
	Specifikace					
	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC		3,600		25 261,16
	ZBV: ZBV 06	0,4*9 = 3,600 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45		3,600		25 261,16
5 Komunikace						8 128 372,88
111	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	7,625	1 081,04	8 242,93
	ZBV: ZBV 02			1,125		1 216,17
	ZBV: ZBV 06	vyrovnávací vrstava pod potrubí ze štěrkodrti fr. 0-32 mm tl. 150 mm 10*0,15*0,75 = 1,125 [A]		6,500		7 026,76
	Specifikace	0,5*9 = 4,500 [A] 0,5*4 = 2,000 [B] Mezisoučet = 6,500 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
112	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	9,900	168,66	1 669,73
	ZBV: ZBV 02	konstrukční vrstva ze štěrkodrti v tl. 150 mm fr. 0-32 mm 5,5*6*0,15 = 4,950 [A] konstrukční vrstva ze štěrkodrti v tl. 150 mm fr.0-63 mm 5,5*6*0,15 = 4,950 [B]		9,900		1 669,73

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Silnice III/2914 Bulovka - Dolní Oldříš

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	56962	Mezisoučet = 9,900 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Pro obnovu nezpevněných krajnic bude použit nakupovaný AB recyklát. Zároveň jsou v rámci této položky zahrnuty i napojení okolních nezpevněných vjezdů / sjezdů. pol. vč. dovozu a pokládky materiálu "krajnice 3608*0,5*2=3 608,000 [A] " "vjezdy 350=350,000 [B] " "Celkové množství 3958.000000=3 958,000 [C]" - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 958,000	45,00	178 110,00
10	572213	SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik z asfaltové emulze PSE 0,35 kg/m2 a 0,50 kg/m2 pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu "0,35 kg/m2 16800=16 800,000 [A] " "0,50 kg/m2 16800=16 800,000 [B] " "Celkové množství 33600.000000=33 600,000 [C]" - dodání všech předepsaných materiálu pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	33 600,000	10,00	336 000,00
11	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S Položka obsahuje provedení celoplošné pokládky ohrusné vrstvy ACO 11+ - tl. 40 mm pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky materiálu "16800*0,04=672,000 [A]"	M3	672,000	5 087,00	3 418 464,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.2] - Silnice III/2914 Bulovka - Dolní Oldříš

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovaců, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovaců, vpustí, šachet a pod.	M3	840,000	4 953,00	4 160 520,00
	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S Položka obsahuje provedení celoplošné pokládky ložní vrstvy asfaltový beton ACL 16+ - tl. 50 mm pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky materiálu "16800*0,05=840,000 [A]"				
113	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	33,000 33,000	309,18	10 202,94 10 202,94
	574E46 ZBV: ZBV 02	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM 5,5*6 = 33,000 [A] Položka zahrnuje:				
114	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje:	M2	4,000 4,000	1 797,07	7 188,28 7 188,28
	58222 ZBV: ZBV 02	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC zpevnění výtoku z kamen. kostek do betonu 4 = 4,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.2] - Silnice III/2914 Bulovka - Dolní Oldříš

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	58920	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplně spar mezi novým a starým krytem pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky materiálu "145=145,000 [A]" <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu - vycištění a výplň spar tímto materiálem	M	145,000	55,00	7 975,00
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						13 266,00
14	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU přespárování stávajících kam. čel propustků pol. vč. očištění a likvidace suti vč. poplatku za skládku "18=18,000 [A]" <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - vycištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu - spárování - odklizení suti a přebytečného materiálu - potřebná lešení	M2	18,000	737,00	13 266,00
8 Potrubí						151 303,97
205	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	18,000	2 061,08	37 099,44
	ZBV: ZBV 06	2*9 = 18,000 [A]		18,000		37 099,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.2] - Silnice III/2914 Bulovka - Dolní Oldříš

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
115	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr; očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M			
	87458	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM		10,000	4 516,77	45 167,70
	ZBV: ZBV 02	potrubí korugované PP trouba DN 600 - hladké dno pol. vč. dodání a uložení 10 = 10,000 [A]		10,000		45 167,70
116	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr; očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M3			
	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25		16,250	4 248,42	69 036,83
	ZBV: ZBV 02	obetonování potrubí z betonu C20/25 v tl. 150 mm 10*0,95 = 9,500 [A]		9,500		40 359,99
	ZBV: ZBV 06			6,750		28 676,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.2] - Silnice III/2914 Bulovka - Dolní Oldříš

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	0,75*9 = 6,750 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
9 Ostatní konstrukce a práce						1 103 149,12
15	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ nové pozinkové zábradlí na čela propustků - uvažováno 3,0 m na jedno čelo, celkem 19 propustků 3x osazeno svodidlo pol. vč. dovozu, kotvení a spojovacího materiálu SOD "3*(10+10)=60,000 [A]" ZBV: ZBV 02 dodatečně kotvené zábradlí na římsu čela a jímky propustku pozinkové s nátěrem v barvě RAL dle investora 4+5,8 = 9,800 [A]	M	69,800 60,000 9,800	1 980,00	138 204,00 118 800,00 19 404,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.2] - Silnice III/2914 Bulovka - Dolní Oldříš

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
122	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	96,000	212,78	20 426,88
	ZBV: ZBV 04			96,000		20 426,88
123	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dopravu zařízení - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí <i>Položka nezahrnuje:</i> - kompletní novou PKO <i>Způsob měření:</i> - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	96,000	248,44	23 850,24
	ZBV: ZBV 04			96,000		23 850,24
124	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává SMĚROVÉ SLOUPKY BETONOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU	KUS	39,000	748,86	29 205,54
	ZBV: ZBV 04			39,000		29 205,54
16	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie <i>Položka nezahrnuje:</i> - x SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU osazení směrových sloupků Z11g - kulaté, červené pro označení vjezdu pol. vč. dodávky a osazení 24.000000 = 24,000 [A]	KUS	24,000	382,00	9 168,00
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.2] - Silnice III/2914 Bulovka - Dolní Oldříš

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU osazení směrových sloupků v extravilánu a v intravilánu v lesním úseku pol. vč. dodávky a osazení 300.000000 = 300,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	300,000	382,00	114 600,00
18	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ osazení chybějícího svislého DZ dle situace pol. vč. dodání a osazení "P2 1=1,000 [A] " "P4 1=1,000 [B] " "E2b 1=1,000 [C] " "Mezisoučet 3.000000=3,000 [D]" <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	3,000	1 275,00	3 825,00
19	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 2.000000 = 2,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,000	2 295,00	4 590,00
20	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA provizorní obnova stávajícího VDZ, položka na příkaz TDS pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu "V4 3608*2*0,125=902,000 [A] " "BUS (38*0,125)*5=23,750 [B] " "Celkové množství 925.750000=925,750 [C]" <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku náterového materiálu (merí se pouze natíraná plocha) - předznacení a reflexní úpravu	M2	925,750	108,00	99 981,00
21	915231	VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM PROFIL ZVUCÍCÍ - DOD A POKLÁDKA obnova stávajícího VDZ do plastu min. po 3 měsících po pokládce krytu komunikace pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu "V4 3608*2*0,125=902,000 [A] " "BUS (38*0,125)*5=23,750 [B] " "Celkové množství 925.750000=925,750 [C]" <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku náterového materiálu (merí se pouze natíraná plocha) - předznacení a reflexní úpravu	M2	925,750	305,00	282 353,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Silnice III/2914 Bulovka - Dolní Oldříš

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	91552.1	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA provizorní VDZ + písmena BUS, položka na příkaz TDS pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu "(3*2)*5=30,000 [A]" <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	KUS	30,000	275,00	8 250,00
	<i>Specifikace</i>					
23	91552.2	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA VDZ do plastu min. po 3 měsících po pokládce krytu komunikace - písmena BUS pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu "(3*2)*5=30,000 [A]" <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	KUS	30,000	200,00	6 000,00
	<i>Specifikace</i>					
117	9181D4	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 25/30	KUS	1,000	44 642,22	44 642,22
	ZBV: ZBV 02			1,000		44 642,22
		čelo propustku vč. základu z betonu C25/30-XF3 1 = 1,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Silnice III/2914 Bulovka - Dolní Oldříš

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
118	9182D ZBV: ZBV 02	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM vtoková jímka propustku o vnitřním rozměru 1,0 x1,0 m z betonu C25/30 vč. kamenného obkladu 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000 1,000	39 201,45	39 201,45 39 201,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.2] - Silnice III/2914 Bulovka - Dolní Oldříš

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
119	918513	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <i>Položka nezahrnuje:</i> - mříž a zábradlí	M3	1,000	8 284,82	8 284,82
		ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD				8 284,82
	ZBV: ZBV 02	obklad šikmých čel lomovým kamenem do betonu, spárování cementovou maltou M25-XF3 1 = 1,000 [A]		1,000		8 284,82
206	9185B2	<i>Položka zahrnuje:</i> - obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací - vyspárování obkladu MC <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	9,000	17 147,93	154 331,37
		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM				154 331,37
	ZBV: ZBV 06	1*9 = 9,000 [A]		9,000		154 331,37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.2] - Silnice III/2914 Bulovka - Dolní Oldříš

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	919111	<i>Položka zahrnuje:</i> - zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací - vyspárování zdiva MC - římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací <i>Položka nezahrnuje:</i> - zábradlí REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání na styku nové a staré obrusné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK pol. vč. dovozu zařízení a souvisejícího materiálu pro uvedenou činnost "145=145,000 [A]"	M	145,000	55,00	7 975,00
120	935212	<i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje rezání vozovkové vrstvy v predepsané tloušťce, vctne spotreby vody</i> PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM ZBV: ZBV 02 50 = 50,000 [A]	M	50,000 50,000	764,71	38 235,50 38 235,50
		<i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
25	93811	OCIŠTENÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU umytí vozovky s AB-krytem v rozsahu úprav - před pokládkou krytu a příslušných postřiků v rámci opravy krytu vozovky položka včetně dovozu materiálu a souvisejících prací 16800.000000 = 16 800,000 [A]	M2	16 800,000	1,00	16 800,00
		<i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje očištění predepsaným způsobem vctne odklizení vzniklého odpadu</i> VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC ZBV: ZBV 02 odstranění stávajícího čela a vtokové jímky rušeného propustku pol. vč. likvidace a poplatku za skládku 1+1 = 2,000 [A]				
121	96713	ZBV: ZBV 06 1*9 = 9,000 [A] 1*4 = 4,000 [B] Mezisoučet = 13,000 [C]	M3	15,000 2,000 13,000	3 548,29	53 224,35 7 096,58 46 127,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Silnice III/2914 Bulovka - Dolní Oldřich

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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)				