

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

**Objekt:** SO 004 Všeobecné předběžné položky

**Rozpočet:** SO 004 Všeobecné předběžné položky

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný  
Objekt: SO 004 Všeobecné předběžné položky  
Rozpočet: SO 004 Všeobecné předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce, vedení ve správě GasNet, vytýčení, manipulace, ochrana. Délka úseku 2,413 km. Pevná cena. 100=100,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M	100,000	0,00	0,00
2	02730	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce, vedení ve správě ČEZ, vytýčení, manipulace, ochrana. Délka úseku 2,413 km. Pevná cena. 100=100,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M	100,000	0,00	0,00
3	02730	c	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce, vedení ve správě VaK HK.a.s., vytýčení, manipulace, ochrana. Délka úseku 2,413 km. Pevná cena. 100=100,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M	100,000	0,00	0,00
4	02730	d	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce, vedení ve správě CETIN, a.s., vytýčení, manipulace, ochrana. Délka úseku 2,413 km. Pevná cena. 100=100,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M	100,000	0,00	0,00
5	02730	e	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	M	100,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 004 Všeobecné předběžné položky

Rozpočet:

SO 004 Všeobecné předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce, vedení ve správě Obce Libřice (VO,MR), vytýčení, manipulace, ochrana. Délka úseku 2,413 km. Pevná cena. 100=100,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</div>				
6	02811		<div>PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU</div> <div>Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu objektů sousedících se stavbou, které mohou být dotčeny stavbou před započítáním stavebních prací. Délka úseku 2,413 km. Pevná cena.</div>	KPL	1,000	0,00	0,00
7	02910		<div>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</div> <div>Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby (tiskem 3x + 1x elektronicky). Elektronicky ve formátu dle zadávací dokumentace. Délka úseku 2,413 km. Pevná cena.</div>	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
8	02911		<div>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</div> <div>Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů včetně potvrzení KÚ pro Královéhradecký kraj (12 x tiskem). Délka úseku 2,413 km. Pevná cena.</div>	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
9	029112		<div>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV</div> <div>Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka úseku 2,413 km. Pevná cena.</div>	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
10	02938		<div>OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA</div> <div>osazení pamětní desky na kamenném podstavci s textem dle vzoru objednatele, min. rozměr 400 x 300 mm, pamětní deska musí mít trvanlivou formu, materiál kámen, kov, sklo apod., loga a text dle poskytovatele dotace.</div>	KUS	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 004 Všeobecné předběžné položky

Rozpočet:

SO 004 Všeobecné předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pevná cena.				
11	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby - 3x DSPS, 3x kompletní fotodokumentace + 1x na flash disku 2x měsíčně zpráva o průběhu výstavby s fotodokumentací, Délka úseku 2,413 km. Pevná cena.	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
12	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  Realizační dokumentace stavby (tiskem 2x), Havarijní plán (tiskem 2x). Obsah dle Směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PD ve stupni PDPS. V RDS budou řešeny podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné bude zahrnovat vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení stavby, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení před dokončením stavby. detaily řešení propustků. PD ve stupni RDS zpracuje osoba s autorizací pro dopravní stavby. Odsouhlasí správce stavby. Délka úseku 2,413 km. Pevná cena.	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
13	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - INFORMAČNÍ TABULE  náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem a v rozměrech dle vzoru objednatele PEVNÁ CENA 1+1=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
14	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  - úhrnná částka obsahující veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy ( i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na stavenišť - trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb	SOUBOR	1,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32924	Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_neoceněný
Objekt:	SO 004	Všeobecné předběžné položky
Rozpočet:	SO 004	Všeobecné předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- po dobu realizace stavby bude zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii a záchrannou službu Délka úseku 2,413 km - PEVNÁ CENA				
0		Všeobecné konstrukce a práce					0,00

<b>Celkem:</b>	<b>0,00</b>
----------------	-------------

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

**Objekt:** SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

**Rozpočet:** SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný  
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod  
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI z pol. 113328 3151,536*1,8=5 672,765 [A] z pol.12922 4 368,200*0,1*1,8=786,276 [B] z pol. 12932 990,300*0,5*1,8=891,270 [C] z pol. 123738 6467,711*1,8=11 641,880 [D] z pol. 132738 726,250*1,8=1 307,250 [E] z pol. 21263 209*0,4*0,3=25,080 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=20 324,521 [G] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	20 324,521	0,00	0,00
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Beton, betonová suť kód 17 01 01 Podmínka IROP: nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách	T	89,256	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný  
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod  
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol. 11328 40,11*0,15*2,2=13,236 [A] z pol.11352 224*0,25+0,35*2,2=56,770 [B] z pol. 96687 6*0,5*2,2=6,600 [C] z pol. 97611 23*1*0,5*0,5*2,2=12,650 [D] Celkem: A+B+C+D=89,256 [E] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
3	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4  Odstranění náletových dřevin v příkopu 100*1=100,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	100,000	0,00	0,00
4	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4	M2	40,110	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div></div><div>Odstranění betonových povrchových žlabů šířky 0,7 m (10,5+46,8)*0,7=40,110 [A]</div><div>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div></div>				
5	113328		<div><div>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL</div><div>odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4</div><div>Komunikace km 6,083 20 - 6,373 60 Štěrkodrt'. tl. 280 mm 6,66*290,4*0,28=541,538 [A] Komunikace km 6,373 60 - 8,496 50 Štěrkodrt', zemina prům. tl. 352,5 mm 1,75*(2122,9-7,4)*2*0,3525=2 609,998 [B] Celkem: A+B=3 151,536 [C]</div><div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div></div>	M3	3 151,536	0,00	0,00
6	113338		<div><div>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</div><div>odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 vč. manipulace pro zpětné uložení do sanace</div><div>Komunikace km 6,083 20 - 6,373 60 Penetrační makadam tl. 80 mm 6,66*290,4*0,08=154,725 [A] Komunikace km 6,373 60 - 8,496 50 Asfaltové vrstvy ACO 8 prům tl. 32,5 (30 - 35) mm 1,75*(2122,9-7,4)*2*0,0325=240,638 [B] Penetrační makadam prům. tl. 65 (50-80) mm 1,75*(2122,9-7,4)*2*0,065=481,276 [C] Celkem: A+B+C=876,639 [D]</div><div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div></div>	M3	876,639	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný  
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod  
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4  Odstranění betonové silniční obruby 109+67,5+47,5=224,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	224,000	0,00	0,00
8	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu  Komunikace km 6,083 20 - 6,373 60 Frézování komunikace prům tl. 140 mm 6,85*290,4*0,14=278,494 [A] Komunikace km 6,373 60 - 8,496 50 Frézování komunikace v průměrné tl. 70 mm ((6,85*2122,9)-458,69)*0,07=985,822 [B] Dofrézování podkladních vrstev 270=270,000 [C] Celkem: A+B+C=1 534,316 [D]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 534,316	0,00	0,00
9	113762		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4  Řezaná spára do asfaltu do 40 mm - prac. spára 2*6=12,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	12,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32924	Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_neoceněný
Objekt:	SO 104	Úsek Libřice – hranice okresu Náchod
Rozpočet:	SO 104	Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4  Řezaná spára do asfaltu do 60 mm - prac. spára 3*6=18,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	18,000	0,00	0,00
11	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Bude použito se souhlasem investora  Sanace zemní pláňě km 6,083 20 - 6,373 60 2 001,628*2*0,2=800,651 [A] Sanace krajů vozovky + podloží 6,373 60 - 8,496 50 11334,12*0,5=5 667,060 [B] Celkem: A+B=6 467,711 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	6 467,711	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 21.12.2022 Čas: 15:03:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný  
 Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod  
 Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	12573.R		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I včetně získání ornice z pol. 18232 4 337,420*0,15=650,613 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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	M3	650,613	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 21.12.2022

Čas: 15:03:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
13	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4  odstranění nánosů z krajnice tl.100 mm (2267+2167-18-7,4-7,4-33)*1=4 368,200 [A] Technická specifikace: 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)	M2	4 368,200	0,00	0,00
14	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4  120+512,3+60,5+169,5+42+86=990,300 [A] Technická specifikace: 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)	M	990,300	0,00	0,00
15	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4  odstranění krajnice tl.150 mm 4368,2*1*0,15=655,230 [A] Zemní práce pro chráničky ČEZ+VO 0,6*0,6*14,5=5,220 [B] Zemní práce pro chráničky VODOVODU 1,5*0,6*6=5,400 [C] Výkop pro vpustí (UV + HV) 5*1,5=7,500 [D] 1*2,5=2,500 [E] Výkop rýhy přípojky UV 1,2*1,5*28=50,400 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=726,250 [G]	M3	726,250	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný  
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod  
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni</li></ul> znehodnocené klimatickými vlivy <ul style="list-style-type: none"><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	11 277,467	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný  
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod  
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol. 113328 3151,536=3 151,536 [A] z pol.12922 4 368,200*0,1=436,820 [D] z pol. 12932 990,300*0,5=495,150 [E] z pol. 123738 6467,711=6 467,711 [F] z pol. 132738 726,250=726,250 [G] Celkem: A+D+E+F+G=11 277,467 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4	M3	50,280	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32924	Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_neoceněný
Objekt:	SO 104	Úsek Libřice – hranice okresu Náchod
Rozpočet:	SO 104	Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vybourání uliční vpustí se zásypem 2,5*5=12,500 [A] Zemní práce pro chráničky ČEZ+VO 0,6*0,3*14,5=2,610 [B] Zásyp pro vpustí (UV + HV) 5*0,5=2,500 [C] 1*0,75=0,750 [D] Zásyp přípojky UV 0,95*1,2*28=31,920 [F] Celkem: A+B+C+D+F=50,280 [G]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17581		OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Obsyp chráničky ČEZ+VO 0,6*0,2*14,5=1,740 [A] Obsyp chráničky VODOVODU 1,5*0,5*6=4,500 [B] Obsyp přípojky UV 0,45*1,2*28=15,120 [F] Celkem: A+B+F=21,360 [G]  Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	21,360	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný  
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod  
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</div>				
19	18110		<div>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</div> <div>km 6,083 20-6,373 60</div> <div>2001,628=2 001,628 [A]</div> <div>km 6,373 60 - 8,496 50</div> <div>11334,12=11 334,120 [B]</div> <div>pod krajnicemi</div> <div>3207,860=3 207,860 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=16 543,608 [D]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</div>	M2	16 543,608	0,00	0,00
20	18232		<div>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</div> <div>odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4</div> <div>(257,7+210,30+378,2+165,7+353+256,2+61,5+1258,8+122,5+534,2+558,5+143,5+3,86+33,46)*1,0=4 337,420 [A]</div>	M2	4 337,420	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
21	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4  (257,7+210,30+378,2+165,7+353+256,2+61,5+1258,8+122,5+534,2+558,5+143,5+3,86+33,46)*1,0=4 337,420 [A]	M2	4 337,420	0,00	0,00
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
22	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4  Ochrana stromů dřevěným bedněním do 2,0 m výšky 30*4*2=240,000 [A]	M2	240,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
23	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Podsyp ze ŠP tl.100 mm Obsyp ze ŠD fr.16/32  Trativod FF DRAIN DN 160 11,5+197,5=209,000 [A]	M	209,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</div> <div>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</div> <div>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div> <div>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</div>				
24	21450		<div>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA</div> <div>odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4</div> <div>lomový kámen tl. 350 mm</div> <div>Bude použito se souhlasem investora</div> <div>Komunikace km 6,373 60 - 8,496 50</div> <div>(1,5*(2122,9-7,5)*2)*0,35=2 221,170 [A]</div> <div>(1,20*(257,7+210,30+378,2+165,7+353+256,2+61,5+1258,8+122,5+534,2+558,5))*0,35=1 745,772 [B]</div> <div>A+B=3 966,942 [C]</div> <div>použití penetrace z pol. 113338 do sanace</div> <div>-876,639=- 876,639 [D]</div> <div>Celkem: C+D=3 090,303 [E]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</div> <div>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	3 090,303	0,00	0,00
25	21450	a	<div>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA</div> <div>promísení stávající penetrace do sanace</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</div> <div>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	876,639	0,00	0,00
26	21461E		<div>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2</div> <div>odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4</div> <div>Separáční geotextilie min. 500g/m2</div> <div>Komunikace km 6,373 60 - 8,496 50</div> <div>1,5*(2122,9-7,5)*2=6 346,200 [A]</div> <div>1,20*(257,7+210,30+378,2+165,7+353+256,2+61,5+1258,8+122,5+534,2+558,5)=4 987,920 [B]</div> <div>Celkem: A+B=11 334,120 [C]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku předepsané geotextilie</div> <div>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</div>	M2	11 334,120	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32924	Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_neoceněný
Objekt:	SO 104	Úsek Libřice – hranice okresu Náchod
Rozpočet:	SO 104	Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
27	28997B		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 200G/M2  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4  Trativod FF DRAIN DN 160 1,5*209=313,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	313,500	0,00	0,00
2			Základy				0,00
4			Vodorovné konstrukce				
28	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Doplňená ŠD TL.100 mm pod bet. Dlažbu 50/50 cm 47,5*0,5*0,1=2,375 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,375	0,00	0,00
29	45157	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4	M3	23,250	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 21.12.2022

Čas: 15:03:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠTĚRK. PODSYP TL.150 mm 310*0,5*0,15=23,250 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
30	45157	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4  Lože pod chráničky ČEZ+VO 0,6*0,1*14,5=0,870 [B] Lože pod potrubí přípojky UV 0,1*1,2*28=3,360 [C] Celkem: B+C=4,230 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,230	0,00	0,00
31	45159		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z UPRAVENÉHO KAMENE  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Kačírek do záhonu TL.100 mm ((13,1+22,6+5,7+6,6)*1,0)*0,1=4,800 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,800	0,00	0,00
4	Vodorovné konstrukce						0,00

5	Komunikace						
32	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4	M2	1 947,382	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný  
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod  
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Komunikace km 6,083 20 - 6,373 60 6,27*290,4=1 820,808 [A] 0,7*(143,5+3,86+33,46)=126,574 [B] Celkem: A+B=1 947,382 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
33	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Štěrkodrt' ŠD fr. 0/63 tl. 150 mm Komunikace km 6,373 60 - 8,496 50 1,5*(2122,9-7,5) * 2=6 346,200 [A] 0,90*(257,7+210,30+378,2+165,7+353+256,2+61,5+1258,8+122,5+534,2+558,5)=3 740,940 [B] 1,5*(2122,9-7,5)*2=6 346,200 [C] 1,20*(257,7+210,30+378,2+165,7+353+256,2+61,5+1258,8+122,5+534,2+558,5)=4 987,920 [D] Celkem: A+B+C+D=21 421,260 [E] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	21 421,260	0,00	0,00
34	56334	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Štěrkodrt' ŠD fr. 0/63 tl. 200 mm Komunikace km 6,083 20 - 6,373 60 6,27*290,4=1 820,808 [A] 1,0*(143,5+3,86+33,46)=180,820 [B] Celkem: A+B=2 001,628 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 001,628	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný  
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod  
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	56334	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Sanace vozovky štěrkodrtí ŠD fr 0/63 tl. 200 mm Bude použito se souhlasem investora  Sanace komunikace km 6,083 20 - 6,373 60 v celé ploše komunikace 2001,628*2=4 003,256 [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	4 003,256	0,00	0,00
36	56434		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU TL DO 200MM  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 ŠCM fr 32/63 tl. 150 mm  Komunikace km 6,373 60 - 8,496 50 1,5*(2122,9-7,5)*2=6 346,200 [A] 1,20*(257,7+210,30+378,2+165,7+353+256,2+61,5+1258,8+122,5+534,2+558,5)=4 987,920 [B] Celkem: A+B=11 334,120 [C]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	11 334,120	0,00	0,00
37	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 krajnice z ŠD fr. 0/32- tl.150 mm	M2	3 207,860	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný  
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod  
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(143,5+3,86+33,46)*0,5=90,410 [A] (257,7+210,30+378,2+165,7+353+256,2+61,5+1258,8+122,5+534,2+558,5)*0,75=3 117,450 [B] Celkem: A+B=3 207,860 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
38	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Infiltrační postřik 1,00 kg/m2  Komunikace km 6,083 20 - 6,373 60 6,27*290,4=1 820,808 [A] 0,7*(143,5+3,86+33,46)=126,574 [B] Celkem: A+B=1 947,382 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 947,382	0,00	0,00
39	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Spojovací postřik Asfalt. emulzí - 0,30 kg/m2  Komunikace km 6,083 20 - 6,373 60 1835,274+1853,356=3 688,630 [A] Komunikace km 6,373 60 - 8,496 50 12829,887=12 829,887 [B] na výztužné geomřížoviny 8461,6=8 461,600 [C] Celkem: A+B+C=24 980,117 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	24 980,117	0,00	0,00





POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
43	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Asfalt. Bet. pro ložní vrstvy ACL 16S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.60 mm  Komunikace km 6,083 20 - 6,373 60 6,27*290,4=1 820,808 [A] 0,08*(143,5+3,86+33,46)=14,466 [B] Komunikace km 6,373 60 - 8,496 50 (6,08*2122,9)-415,573(most Lejšovka)=12 491,659 [F] 0,08*(257,7+210,30+378,2+165,7+353+256,2+61,5+1258,8+122,5+534,2+558,5)=332,528 [D] Celkem: A+B+F+D=14 659,461 [G]  Technická 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 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	14 659,461	0,00	0,00
44	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Asfalt. Bet. pro podkladní vrstvy ACP 16S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.50 mm  Komunikace km 6,083 20 - 6,373 60 6,27*290,4=1 820,808 [A] 0,18*(143,5+3,86+33,46)=32,548 [B] Celkem: A+B=1 853,356 [C]  Technická 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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 853,356	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
45	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Asfalt. Bet. pro podkladní vrstvy ACP 22S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.150 mm (Položeno ve dvou vrstvách)  Komunikace km 6,373 60 - 8,496 50 1,5*(2122,9-7,5)*2=6 346,200 [A] 0,25*(257,7+210,30+378,2+165,7+353+256,2+61,5+1258,8+122,5+534,2+558,5)=1 039,150 [B] Celkem: A+B=7 385,350 [C]  Technická 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 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	7 385,350	0,00	0,00
46	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Asfalt. Bet. pro podkladní vrstvy ACP 22S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.150 mm (Položeno ve dvou vrstvách)  Komunikace km 6,373 60 - 8,496 50 1,5*(2122,9-7,5)*2=6 346,200 [A] 0,25*(257,7+210,30+378,2+165,7+353+256,2+61,5+1258,8+122,5+534,2+558,5)=1 039,150 [B] Celkem: A+B=7 385,350 [C]  Technická 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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7 385,350	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
47	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Chráníčka plyn (betonový panel) 7+8,5+7+7,5=30,000 [A]  Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	30,000	0,00	0,00
48	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4  Rozebrání bet. dlažby 50/50cm se zpětným položením 47,5*0,5=23,750 [A]  Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje 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 - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	23,750	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00

7 Přidružená stavební výroba

49	702232		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Chráníčka ČEZ + VO	M	14,500	0,00	0,00
----	--------	--	---	---	--------	------	------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný  
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod  
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7,6+6,9=14,500 [A]				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začistění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7			Přidružená stavební výroba				0,00

8			Potrubí				
50	87333		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Chránička vodovodu u UV 32,34 a 35 (HDPE SDR17) (odpovídající dimenze, včetně kluzných objímek a uzavíracích manžet dělených. Vnitřek chráničky bude vyplněn polyuretanovou pěnou o hustotě min. 80 kg/m3, koeficient tepelné vodivosti izolace 0,04 W/mk, tloušťka izolace 70 mm)  Potrubí DN 80 3=3,000 [A]	M	3,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
51	87344		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 250MM  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Chránička vodovodu u UV 32,34 a 35 (HDPE SDR17) (odpovídající dimenze, včetně kluzných objímek a uzavíracích manžet dělených. Vnitřek chráničky bude vyplněn polyuretanovou pěnou o hustotě min. 80 kg/m3, koeficient tepelné vodivosti izolace 0,04 W/mk, tloušťka izolace 70 mm)  Potrubí DN 150 3=3,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	3,000	0,00	0,00
52	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 PVC SN 12 plnostěnné  Přípojky uličních vpustí 4+2+2+3+6+3+2+6=28,000 [A]	M	28,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32924	Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_neoceněný
Objekt:	SO 104	Úsek Libřice – hranice okresu Náchod
Rozpočet:	SO 104	Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
53	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 s roz. mříže 500 x 500 pro zatížení D400 s kalovým košem a dnem s výtokem 5=5,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	5,000	0,00	0,00
54	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 (monolitická) s vtokovou mříží 1=1,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno,	KUS	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- předepsané podkladní konstrukce</div> </div>				
55	899522		<div>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15</div> <div>odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4</div> <div> <div>obetonování UV</div> <div>5*1,5=7,500 [A]</div> </div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> </div>	M3	7,500	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
57	91228	2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Směrový sloupek (červený)  Z 11g 10=10,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	10,000	0,00	0,00
56	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Směrový sloupek (bílý) 141-6  Z 11a,b 135=135,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	135,000	0,00	0,00
58	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 odvoz SVDZ,(ÚS Královéhradeckého kraje - Plačice)	KUS	92,000	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 21.12.2022

Čas: 15:03:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění bílých směrových sloupků 90=90,000 [A] Odstranění červených směrových sloupků 2=2,000 [B] Celkem: A+B=92,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
59	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Směrové sloupky (bílé) na svodidlech nebo odrazky na svodidla  Z11 a,b 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	6,000	0,00	0,00
60	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 značky (reflexní) základní velikost	KUS	21,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IP 6 - Přechod pro chodce 2=2,000 [A] P 2 - Hlavní pozemní komunikace 3=3,000 [B] A 2b + B 3a - Dvojitá zatáčka, první vlevo + Vzdálenost "2 km" 2*2=4,000 [C] P 1 - Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací 2=2,000 [D] IS 3d - Směrová tabule s cílem "SMIŘICE 6, LEJŠOVKA 1" 2=2,000 [E] A 14- Zvěř 1=1,000 [F] IS 14- Hranice územního celku "OKRES NÁCHOD", "OKRES HRADEC KRÁLOVÉ" 1=1,000 [G] IS 3a - Směrová tabule s cílem "299 TŘEBECHOVICE p/O" 1=1,000 [H] P 4 + E 3b- Dej přednost v jízdě! + Vzdálenost "STOP - 75 m" 1*2=2,000 [I] 1* IS 3a + IS 3c + IS 3d - Směrová tabule s cílem "299 TŘEBECHOVICE p/O" + Směrová tabule s cílem "308 NÁCHOD 26" "NOVÉ MĚSTO n/M"+ Směrová tabule s cílem "308 HRADEC KRÁLOVÉ" 3=3,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=21,000 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
61	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 odvoz SVDZ,(ÚS Královéhradeckého kraje - Plačice)  Odstranění značky SVDZ (bez sloupku) 25=25,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	25,000	0,00	0,00
62	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	15,000	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 21.12.2022

Čas: 15:03:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Sloupek + patka 15=15,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
63	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 odvoz SVDZ,(ÚS Královéhradeckého kraje - Plačice)  Odstranění sloupku od SVDZ 13=13,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	13,000	0,00	0,00
64	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4  V1a 125 mm (bílá plná) (26+29,7+39,7+9,23+84,5+473+103,3+120,7+70,4+45,7+79,6+147,5)*0,125=153,666 [A] V2a (3/6/0,125) (bílá přerušovaná) (323,3+291)*(3/9)*0,125=25,596 [B] V2b (1,5/1,5/0,25) (bílá přerušovaná) (21+14+17,7+34,5)*(1,5/3,0)*0,25=10,900 [C] V2b (3/1,5/0,125) (bílá přerušovaná) (15+19,5+19,5+118,5+114+117+10,5+33+117)*(3/4,5)*0,125=47,000 [D] V4 (0,125) bílá plná (143,6+44,6+1532,3+2121,9+557)*0,125=549,925 [E] V7a (0,50) bílá plná (6*4)*0,5=12,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=799,087 [G]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	799,087	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4  V1a 125 mm (bílá plná) (26+29,7+39,7+9,23+84,5+473+103,3+120,7+70,4+45,7+79,6+147,5)*0,125=153,666 [A] V2a (3/6/0,125) (bílá přerušovaná) (323,3+291)*(3/9)*0,125=25,596 [B] V2b (1,5/1,5/0,25) (bílá přerušovaná) (21+14+17,7+34,5)*(1,5/3,0)*0,25=10,900 [C] V2b (3/1,5/0,125) (bílá přerušovaná) (15+19,5+19,5+118,5+114+117+10,5+33+117)*(3/4,5)*0,125=47,000 [D] V4 (0,125) bílá plná (143,6+44,6+1532,3+2121,9+557)*0,125=549,925 [E] V7a (0,50) bílá plná (6*4)*0,5=12,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=799,087 [G]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	799,087	0,00	0,00
66	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Betonový vodící pásek TL.100 mm, do betonového lože s boční opěrrou (67,5+69,3+147,6)*0,25=71,100 [A]  Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	71,100	0,00	0,00
67	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4  V9 šipky - plast 3+3+5+5+5=21,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	21,000	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 21.12.2022

Čas: 15:03:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
68	91551	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4  V9 šipky - barva 3+3+5+5+5=21,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	21,000	0,00	0,00
69	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 SILNIČNÍ OBRUBA (1000/250/150 mm) 147,7+47+67,5+47,8=310,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	310,000	0,00	0,00
70	931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4  Řezaná spára do asfaltu do 40 mm - prac. spára 2*6=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	12,000	0,00	0,00
71	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2	M	18,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný  
Objekt: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod  
Rozpočet: SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4  Řezaná spára do asfaltu do 60 mm - prac. spára 3*6=18,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
72	93551		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Liniový odvodňovací žlab Stavební šířka 160 mm, stavební výška 214 mm 47=47,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	47,000	0,00	0,00
73	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4  Vybourání uliční vpustí bez zasypání 1=1,000 [A] Vybourání uliční vpustí se zásypem 5=5,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	6,000	0,00	0,00
74	97611		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ Z BETON DÍLCŮ	KUS	23,000	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 21.12.2022

Čas: 15:03:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Rozpočet:

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Odstranění betonových sloupků po zábradlí 23=23,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem:

0,00



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

**Objekt:** SO 104.1 Napojení na komunikaci

**Rozpočet:** SO 104.1 Napojení na komunikaci

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

Datum: 21.12.2022

Čas: 15:03:14

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný  
Objekt: SO 104.1 Napojení na komunikaci  
Rozpočet: SO 104.1 Napojení na komunikaci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI z pol. 113328 4,156*1,8=7,481 [A] z pol. 123738 13,5*1,8=24,300 [B] z pol. 132738 13,92*1,8=25,056 [C] Celkem: A+B+C=56,837 [D] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	56,837	0,00	0,00
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Beton, betonová suť kód 17 01 01 Podmínka IROP: nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách z pol. 966346 23*0,259*2,2=2,596 [A] z pol. 966357 4,8*0,306*2,2=3,231 [B] Celkem: A+B=5,827 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje:	T	5,827	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 21.12.2022

Čas: 15:03:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 104.1 Napojení na komunikaci

Rozpočet:

SO 104.1 Napojení na komunikaci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
3	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Štěrka tl. 100 mm  Komunikace km 6,083 20 - 6,373 60 7*1*0,1=0,700 [A] 21,6*1,6*0,1=3,456 [B] Celkem: A+B=4,156 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkových cen bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,156	0,00	0,00
4	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Frézování komunikace tl. 100 mm zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu  Komunikace km 6,373 60 - 8,496 50 18*1*0,1=1,800 [A] 33*1*0,1=3,300 [B] Celkem: A+B=5,100 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkových cen bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,100	0,00	0,00
5	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	79,400	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 104.1 Napojení na komunikaci

Rozpočet:

SO 104.1 Napojení na komunikaci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Řezaná spára do asfaltu do 100 mm 22+6+18+33,4=79,400 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
6	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4  ((8+4+3+10+3+3+5)*1,5*0,5)/2=13,500 [A]	M3	13,500	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32924	Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_neoceněný
Objekt:	SO 104.1	Napojení na komunikaci
Rozpočet:	SO 104.1	Napojení na komunikaci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Vyhlobení rýhy pro obrubu  (7+21,6+5+6+6+6+6+6)*0,5*0,4=13,920 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	13,920	0,00	0,00
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	31,576	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 21.12.2022

Čas: 15:03:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 104.1 Napojení na komunikaci

Rozpočet:

SO 104.1 Napojení na komunikaci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol. 113328 4,156=4,156 [A] z pol. 123738 13,5=13,500 [C] z pol. 132738 13,92=13,920 [D] Celkem: A+C+D=31,576 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 69,6*0,5=34,800 [A] 41*1=41,000 [B] Celkem: A+B=75,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	75,800	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	5,220	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 104.1 Napojení na komunikaci

Rozpočet:

SO 104.1 Napojení na komunikaci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 ŠTĚRK. PODSYP TL.150 mm 69,6*0,5*0,15=5,220 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
11	56331		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Výškové vyrovnaní sjezdů štěrkodrtí ŠDA tl.0-50 mm + zhutnění 41*1=41,000 [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	41,000	0,00	0,00
12	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Spojovací postřik Asphalt. emulzí - 0,30 kg/m2  Komunikace km 6,083 20 - 8,496 50 (22+6)*1,5=42,000 [A] (22+6)*1,0=28,000 [B] (22+6)*0,5=14,000 [C] Sjezdy (21,6*1,6)=34,560 [D] (7+5+6+6+6+6+6+18+33,4)*1,0=99,400 [E] Celkem: A+B+C+D+E=217,960 [F]  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	217,960	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 104.1 Napojení na komunikaci

Rozpočet:

SO 104.1 Napojení na komunikaci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
13	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO11S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.40 mm  Komunikace km 6,083 20 - 8,496 50 (22+6)*1,5=42,000 [A] Sjezdy (21,6*1,6)=34,560 [B] (7+5+6+6+6+6+6+6+18+33,4)*1,0=99,400 [C] Celkem: A+B+C=175,960 [D]  Technická 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 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	175,960	0,00	0,00
14	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Asfalt. Bet. pro ložní vrstvy ACL 16S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.60 mm  Komunikace km 6,083 20 - 8,496 50 (22+6)*1,0=28,000 [A]  Technická 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 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	28,000	0,00	0,00
15	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	14,000	0,00	0,00



3.6.1.10

Datum: 21.12.2022

Čas: 15:03:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 104.1 Napojení na komunikaci

Rozpočet:

SO 104.1 Napojení na komunikaci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Asfalt. Bet. pro podkladní vrstvy ACP 16S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.50 mm  Komunikace km 6,083 20 - 8,496 50 (22+6)*0,5=14,000 [A] Technická 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 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.				
16	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Asfalt. Bet. pro podkladní vrstvy ACP 16S s asfalt. Pojivem 50/70, TL.60 mm  Sjezdy (21,6*1,6)=34,560 [A] (7+5+6+6+6+6+6+6+18+33,4)*1,0=99,400 [B] Celkem: A+B=133,960 [C] Technická 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 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	133,960	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
17	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	69,600	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný  
Objekt: SO 104.1 Napojení na komunikaci  
Rozpočet: SO 104.1 Napojení na komunikaci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 SILNIČNÍ OBRUBA (1000/250/150 mm) (7+21,6+5+6+6+6+6+6)=69,600 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
18	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Řezaná spára do asfaltu do 100 mm 22+6+18+33,4=79,400 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	79,400	0,00	0,00
19	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Vybourání bet. Trouby DN 400 11,5+11,5=23,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	23,000	0,00	0,00
20	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Vybourání bet. Trouby DN 500	M	4,800	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32924	Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_neoceněný
Objekt:	SO 104.1	Napojení na komunikaci
Rozpočet:	SO 104.1	Napojení na komunikaci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4,8=4,800 [A]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> <li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li> </ul>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>

<b>Celkem:</b>	<b>0,00</b>
----------------	-------------

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

**Objekt:** SO 104.2.1 Chodník Libřice - uznatelné

**Rozpočet:** SO 104.2.1 Chodník Libřice - uznatelné

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

Datum: 21.12.2022

Čas: 15:03:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:SO 104.2.1 Chodník Libřice - uznatelné

Rozpočet:SO 104.2.1 Chodník Libřice - uznatelné

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
1	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 LOŽNÁ VRSTVA Z DRTI FR. 2/5  Chodník 0,37*14*0,03=0,155 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,155	0,00	0,00
4			Vodorovné konstrukce				0,00

5			Komunikace				
2	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Přeskládání stávající zámkové dlažby “Íčko” 20/10 cm v šířce 0,75 m + doplnění ŠD v tl 200 mm  Přeskládání stávající zámkové dlažby (67,6+105)*0,75=129,450 [A] Chodník 0,37*14=5,180 [B] Celkem: A+B=134,630 [C]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	134,630	0,00	0,00
3	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 ZÁMKOVÁ DLAŽBA, barva šedá  Chodník 0,37*14=5,180 [B]	M2	5,180	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 21.12.2022

Čas: 15:03:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 104.2.1 Chodník Libřice - uznatelné

Rozpočet:

SO 104.2.1 Chodník Libřice - uznatelné

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
4	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Přeskládání stávající zámkové dlažby "lčko" 20/10 cm v šířce 0,75 m (67,6+105)*0,75=129,450 [A]  Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje 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 - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	129,450	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00
8		Potrubí					
5	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4  4=4,000 [A]  Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,000	0,00	0,00
6	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4	KUS	2,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32924	Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_neoceněný
Objekt:	SO 104.2.1	Chodník Libřice - uznatelné
Rozpočet:	SO 104.2.1	Chodník Libřice - uznatelné

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
7	914912		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Demontáž + zpětná montáž sloupků v chodníku 4=4,000 [A]	KUS	4,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení (betonová patka, zemní práce) a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
8	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Demontáž + zpětná montáž sloupků v chodníku 4=4,000 [A]	KUS	4,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00
Celkem:							0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

**Objekt:** SO 104.3 Propusty

**Rozpočet:** SO 104.3 Propusty

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 104.3 Propusty

Rozpočet:

SO 104.3 Propusty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI z pol. 132738 116,88*1,8=210,384 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	210,384	0,00	0,00
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Beton, betonová suť kód 17 01 01 Podmínka IROP: nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách z pol. 966346 30*0,259*2,2=17,094 [A] z pol. 966158 10,704*2,2=23,549 [B] Celkem: A+B=40,643 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	40,643	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 104.3 Propusty

Rozpočet:

SO 104.3 Propusty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	Zemní práce						
3	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4  PP24 km 6,366 10 Zemní práce pro vyhloubení propustku a zajišťovacích prahů (2,8*0,3*0,6)*2+38=39,008 [A] PP25 km 7,164 80 Zemní práce pro vyhloubení propustku a zajišťovacích prahů (2,8*0,3*0,6)*2+38=39,008 [B] PP26 km 7,233 00 Zemní práce pro vyhloubení propustku a zajišťovacích prahů (2,4*0,3*0,6)*2+38=38,864 [C] Celkem: A+B+C=116,880 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)	M3	116,880	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32924	Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_neoceněný
Objekt:	SO 104.3	Propusty
Rozpočet:	SO 104.3	Propusty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17411		<b>ZÁSYPA A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b>  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Hutněný zásep I=0,8 až 0,9, hutněno po 300 mm  PP24 km 6,366 10 7*0,54=3,780 [A] PP25 km 7,164 80 7*0,54=3,780 [B] PP26 km 7,233 00 7*0,54=3,780 [C] Celkem: A+B+C=11,340 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	11,340	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 21.12.2022

Čas: 15:03:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný  
 Objekt: SO 104.3 Propusty  
 Rozpočet: SO 104.3 Propusty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 ŠP frakce 0 – 32 hutněných po 150 mm PP24 km 6,366 10 7*0,27=1,890 [A] PP25 km 7,164 80 7*0,27=1,890 [B] PP26 km 7,233 00 7*0,27=1,890 [C] Celkem: A+B+C=5,670 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	5,670	0,00	0,00
1	Zemní práce						0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32924	Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_neoceněný
Objekt:	SO 104.3	Propustý
Rozpočet:	SO 104.3	Propustý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
6	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4</p> <p>Podkladní beton C12/15 - Xo tl. 100 mm</p> <p>PP24 km 6,366 10 (7,4*1,2)*0,1=0,888 [A]</p> <p>PP25 km 7,164 80 (7,4*1,2)*0,1=0,888 [B]</p> <p>PP26 km 7,233 00 (7,4*1,2)*0,1=0,888 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=2,664 [D]</p> <p>Technická specifikace: - 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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	2,664	0,00	0,00
7	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	6,927	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32924	Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_neoceněný
Objekt:	SO 104.3	Propusty
Rozpočet:	SO 104.3	Propusty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Betonové lůžko C20/25 – XF3 tl. 200 mm  PP24 km 6,366 10 (7,4*1,56)*0,2=2,309 [A] PP25 km 7,164 80 (7,4*1,56)*0,2=2,309 [B] PP26 km 7,233 00 (7,4*1,56)*0,2=2,309 [C] Celkem: A+B+C=6,927 [D]  Technická specifikace: - 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti 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				
8	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm - pod zajišťovací prahy	M3	0,480	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 21.12.2022 Čas: 15:03:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný  
 Objekt: SO 104.3 Propusty  
 Rozpočet: SO 104.3 Propusty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PP24 km 6,366 10 (2,8*0,3)*2*0,1=0,168 [A] PP25 km 7,164 80 (2,8*0,3)*2*0,1=0,168 [B] PP26 km 7,233 00 (2,4*0,3)*2*0,1=0,144 [C] Celkem: A+B+C=0,480 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
9	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Dlažba z lomového kamene do bet.lože tl.100 mm C30/37-XF3,XC4 s vyspárováním tl 200 mm PP24 km 6,366 10 ((2,8*1,0)-(0,2*0,2*3,14))*2*0,1=0,535 [A] PP25 km 7,164 80 ((2,8*1,0)-(0,2*0,2*3,14))*2*0,1=0,535 [B] PP26 km 7,233 00 ((2,4*1,0)-(0,2*0,2*3,14))*2*0,1=0,455 [C] Celkem: A+B+C=1,525 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,525	0,00	0,00
10	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Zajišťovací práh z betonu prostého C30/37 - XF3,XC4	M3	2,400	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný  
Objekt: SO 104.3 Propusty  
Rozpočet: SO 104.3 Propusty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PP24 km 6,366 10 (2,8*0,3*0,5)*2=0,840 [A] PP25 km 7,164 80 (2,8*0,3*0,5)*2=0,840 [B] PP26 km 7,233 00 (2,4*0,3*0,5)*2=0,720 [C] Celkem: A+B+C=2,400 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
11	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 ŽB trouba DN 400	M	24,000	0,00	0,00



3.6.1.10

Datum: 21.12.2022

Čas: 15:03:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 104.3 Propusty

Rozpočet:

SO 104.3 Propusty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PP24 km 6,366 10 8=8,000 [A] PP25 km 7,164 80 8=8,000 [B] PP26 km 7,233 00 8=8,000 [C] Celkem: A+B+C=24,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
12	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4  PP24 km 6,366 10 Vybourání betonových čel (2,8*0,3*0,6)*2=1,008 [A] Vybourání základů stěn stav. propustku (2,8*0,6*0,8)*2=2,688 [B] PP25 km 7,164 80 Vybourání betonových čel (2,8*0,3*0,6)*2=1,008 [C] Vybourání základů stěn stav. propustku (2,8*0,6*0,8)*2=2,688 [D] PP26 km 7,233 00 Vybourání betonových čel (2,4*0,3*0,7)*2=1,008 [E] Vybourání základů stěn stav. propustku (2,4*0,6*0,8)*2=2,304 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=10,704 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se 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	M3	10,704	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný  
Objekt: SO 104.3 Propusty  
Rozpočet: SO 104.3 Propusty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
13	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM  odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Vybourání stávající bet. Trouby DN 400  PP24 km 6,366 10 8=8,000 [A] PP25 km 7,164 80 7=7,000 [B] PP26 km 7,233 00 15=15,000 [C] Celkem: A+B+C=30,000 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	30,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

**Celkem:** 0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

**Objekt:** SO 203 Most Lejšovka

**Rozpočet:** SO 203 Most Lejšovka

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

Datum: 21.12.2022

Čas: 15:03:14

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný  
Objekt: SO 203 Most Lejšovka  
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI  Položka 13173 628,42*1,8=1 131,156 [A] Položka 13273 10,865*1,8=19,557 [B] Položka 264441 25,434*1,8=45,781 [D] Položka 11332 137,608*2,0=275,216 [E] Položka 12960 43,5*1,8=78,300 [G] Celkem: A+B+D+E+G=1 550,010 [H]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	1 550,010	0,00	0,00
2	015120		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY)  cihly kód 17 01 02 Podmínka IROP: nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách  Položka 96614 7,6*2,0=15,200 [C]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu	T	15,200	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný  
Objekt: SO 203 Most Lejšovka  
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV  Beton, betonová suť kód 17 01 01 Podmínka IROP: nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách  Položka 96616 16,754*2,2=36,859 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	36,859	0,00	0,00
4	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ  Položka č. 96613 91,258*2,0=182,516 [B] Položka č. 17411 Svahová křídla 48*1,8=86,400 [E]  Celkem: B+E=268,916 [F] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu	T	268,916	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32924	Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_neoceněný
Objekt:	SO 203	Most Lejšovka
Rozpočet:	SO 203	Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
5	015760		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY  Položka 97817 24,57*0,005*1,8=0,221 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	0,221	0,00	0,00
6	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ  vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP. cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné celkem včetně ochrany vytyčovacích a vytyčovaných bodů cena za zpracování geometrického plánu potvrzeného katastrálním úřadem Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	0,00	0,00
7	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  Chemický rozbor sedimentů v korytě vodního toku pro upřesnění druhu odpadu a určení způsobu skládkování materiálu. Zahrnuje vyhotovení protokolu ve 4 provedeních a v elektronické podobě na CD. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný  
**Objekt:** SO 203 Most Lejšovka  
**Rozpočet:** SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	029412		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU</p> <p>Celkem soubor prací dle SOD a ZOP akce v daném rozsahu, počtu. Mostní list na objekt mostu daného ev.č. včetně zadání do BMS nebo zadané evidence mostů objednatele dle SOD (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222).</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KUS	1,000	0,00	0,00
9	02943		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Celkem soubor prací dle SOD a ZOP akce v daném rozsahu, počtu. Dokumentace bude projednána, odsouhlasena odevzdána v počtu a rozsahu definovaným ZOP a SOD. Cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) tohoto stavebního objektu včetně projednání a odsouhlasení.</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	0,00	0,00
10	02944		<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ</p> <p>Celkem soubor prací dle SOD a ZOP akce v daném rozsahu, počtu. Dokumentace bude projednána, odsouhlasena odevzdána v počtu a rozsahu definovaným ZOP a SOD. Cena za vypracování - DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) tohoto stavebního objektu včetně projednání a odsouhlasení.</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	0,00	0,00
11	02946		<p>OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE</p> <p>Celkem soubor prací dle SOD a ZOP akce v daném rozsahu, počtu.</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu</p>	KPL	1,000	0,00	0,00
12	02953		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA</p> <p>Celkem soubor prací dle SOD a ZOP akce v daném rozsahu, počtu. 1. HMP včetně zadání do BMS (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222),</p>	KUS	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>projednání a odsouhlasení. Mostní objekt ze dvou samostatných mostních konstrukcí uvažován jako jeden most.</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje :</div> <div>- úkony dle ČSN 73 6221</div> <div>- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou</div> <div>- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu</div>				
13	029611		<div>OSTATNÍ POŽADAVKY - BOZP</div> <div>Kompletní práce související s BOZP dle plánu BOZP v projektové dokumentaci DSP a pravidel BOZP a platných znění předpisů.</div> <div>Práce související s osvětlením staveniště, převedením pěších a pracovníků vně a přes staveniště, provizorní lávky, vodící prvky, zábradlí, pásky atp. Kompletní soubor činností souvisejících s BOZP na staveništi.</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem</div>	KPL	1,000	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
14	11120		<div>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</div> <div>5*2=10,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm</div> <div>doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost</div> <div>spálení na hromádách nebo štěpkování</div>	M2	10,000	0,00	0,00
15	11201		<div>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ</div> <div>3=3,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:</div> <div>- poražení stromu a osekání větví</div> <div>- spálení větví na hromádách nebo štěpkování</div> <div>- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</div> <div>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</div> <div>- vytrhání nebo vykopání pařezů</div>	KUS	3,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
16	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ  Odstranění základů pod skruž  Odstranění betonových panelů pro založení skruže 3*6*0,6=10,800 [A] <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>	M3	10,800	0,00	0,00
17	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO  Odstranění podkladu vozovek z kameniva nestmeleného. Odvoz na trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti.  Stávající vozovka 23*((6,9+6)/2)*0,3=44,505 [A] 13*((6,9+7,73)/2)*0,3=28,529 [B] 13*((7,73+6)/2)*0,3=26,774 [C] 21*6*0,3=37,800 [D] Celkem: A+B+C+D=137,608 [E] <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>	M3	137,608	0,00	0,00
18	11372E		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2  zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu	M3	68,804	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 21.12.2022

Čas: 15:03:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Stávající vozovka 23*((6,9+6)/2)*0,15=22,253 [A] 13*((6,9+7,73)/2)*0,15=14,264 [B] 13*((7,73+6)/2)*0,15=13,387 [C] 21*6*0,15=18,900 [D] Celkem: A+B+C+D=68,804 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
19	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  Komůrka pro příčnou spáru 7,73*2=15,460 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	15,460	0,00	0,00
20	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN  24*40=960,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	960,000	0,00	0,00
21	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M  22,5=22,500 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	22,500	0,00	0,00
22	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele.  10*3*0,15*4=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	18,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt: SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I <div>             Naložení na mezideponii pro odvoz na skládku             Položka 11332             137,608=137,608 [A]             Položka 12110             18=18,000 [F]             Položka 13173             628,42-48=580,420 [C]             Položka13273             10,865=10,865 [D]             Položka264441             25,434=25,434 [E]             Položka 12960             43,5=43,500 [H]             Celkem: A+F+C+D+E+H=815,827 [I]           </div>	M3	815,827	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <div>             - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem             - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené             - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření             - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění             - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.             - příplatek za lepivost             - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)             - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)             - potřebné snížení hladiny podzemní vody             - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů             - vytahování a nošení výkopku             - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek             - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)             - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů             - 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.)           </div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>položka nezahrnuje:</div> <div>- práce spojené s otvirkou zemníku</div>				
23	12573	a	<div>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</div> <div> <div> <div>Vytěžení zeminy z mezideponie včetně dopravy na stavbu.</div> <div>Naložení ornice</div> <div>18=18,000 [A]</div> <div>Svahová křídla</div> <div>48=48,000 [B]</div> <div>Celkem: A+B=66,000 [C]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div> <div>položka nezahrnuje:</div> <div>- práce spojené s otvirkou zemníku</div> </div>	M3	66,000	0,00	0,00
25	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	43,500	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný  
Objekt: SO 203 Most Lejšovka  
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Vyčištění koryta.</p> <p>Odvoz na trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti.</p> <p>Vtok 9*5*0,5=22,500 [A]</p> <p>Výtok 6*7*0,5=21,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=43,500 [C]</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>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)</p>				
26	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě.</p> <p>Stavební jáma 7,6*11,25*2,4*2=410,400 [A]</p> <p>Sjezd pro vrtnou soupravu 15,14*4,5*1,22*2=166,237 [B]</p> <p>Odstranění stávající krajnice (70*2-12,32-14-8)*0,49=51,783 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=628,420 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li></ul>	M3	628,420	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div></div>				
27	13273		<div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</div> <div>Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě.</div> <div><div>Rýha pro betonový práh</div><div>(7,25+6,95)*0,3*0,59=2,513 [A]</div><div>Vtok</div><div>(2,3+5,84+4,9)*0,3*0,8=3,130 [B]</div><div>Výtok</div><div>(2,25+6,81+2,1+2,5+2,5+2,8+2,8)*0,3*0,8=5,222 [C]</div><div>Celkem: A+B+C=10,865 [D]</div></div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div></div>	M3	10,865	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
28	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  Uložení na trvalé skládky nebo mezideponie.  Položka 11332 137,608=137,608 [A] Položka 12110 18=18,000 [C] Položka 12960 43,5=43,500 [D] Položka 13173 628,42=628,420 [E] Položka 13273 10,865=10,865 [F] Celkem: A+C+D+E+F=838,393 [G]	M3	838,393	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
29	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	48,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Dosypání svahových křídel 6*2*4=48,000 [A] položka zahrnuje: - 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.)				
30	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	166,237	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Zásyp sjezdu por vrtnou soupravu 15,14*4,5*1,22*2=166,237 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
31	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  Vozovka 5,6*7,73=43,288 [A] 6,5*7,11=46,215 [B] 21*6,24=131,040 [C] 6,5*7,56=49,140 [D] 23*6,69=153,870 [E] Základová spára 12,33*6,3*2=155,358 [F] Sjezd pro vrtnou soupravu 15,41*3*2=92,460 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=671,371 [H]	M2	671,371	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
32	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ  Úprava svahu 10*3*4=120,000 [A]	M2	120,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů				
33	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	120,000	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 21.12.2022

Čas: 15:03:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně nákupu chybějící ornice 10*3*4=120,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
34	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 10*3*4=120,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	120,000	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
35	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM 3,21+7,25+2,54+3,27+6,95+2,34=25,560 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	25,560	0,00	0,00
36	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Obetonování drenáže (3,21+7,25+2,54+3,27+6,95+2,34)*0,3*0,3=2,300 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	2,300	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32924	Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_neoceněný
Objekt:	SO 203	Most Lejšovka
Rozpočet:	SO 203	Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
37	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C 25/30 XC2, XA1  0,45*0,45*3,14*10*4=25,434 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 odkružovacích 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 - 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 - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrtý	M3	25,434	0,00	0,00
38	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	3,815	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>25,434*0,15=3,815 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</div> <div>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže</div> <div>- separaci výztuže</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</div> </div> </div> </div>				
39	23668		<div>TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ</div> <div> <div>Položka obsahuje zřízení, udržování a odstranění příčných těsnících hrázek (včetně poplatků za skládku příslušného materiálu) v korytě vodního toku.</div> <div>Přesný tvar, poloha a skladba hrázek v režii zhotovitele.</div> <div>2,4*((4,3+2,4)/2)*1,2=9,648 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace</div> </div> </div>	M3	9,648	0,00	0,00
40	261514		<div>VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM</div> <div> <div>Vrty pro kotvení římsy (29+25)*0,2=10,800 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</div> </div> </div> </div>	M	10,800	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 21.12.2022

Čas: 15:03:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný  
 Objekt: SO 203 Most Lejšovka  
 Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
41	264441		VRTY PRO PILOTY TŘ. IV D DO 1000MM 10*4=40,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	40,000	0,00	0,00
42	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN  Ochrana těsnící fólie 5,9*7,25*2=85,550 [A] 5,9*6,95*2=82,010 [B] Celkem: A+B=167,560 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	167,560	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 21.12.2022

Čas: 15:03:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	83,780	0,00	0,00
			Těsnící fólie s dle požadavků ČSN 73 6244 v přechodových oblastech				
			5,9*7,25=42,775 [A]				
			5,9*6,95=41,005 [B]				
			Celkem: A+B=83,780 [C]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané fólie				
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
			- přichycení k podkladu, případně zatížení				
			- úpravy spojů a zajištění okrajů				
			- úpravy pro odvodnění				
			- nutné přesahy				
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					0,00
3		Svislé konstrukce					
44	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	324,000	0,00	0,00
			Kompletní konstrukce kotvení říms vč. dodávky, PKO, vrtů, vlepení				
			(29+25)*6=324,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
45	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	7,247	0,00	0,00
			C 30/37 XF4, XD3				
			Vtok				
			12,32*0,8*0,21=2,070 [A]				
			12,32*0,3*0,34=1,257 [B]				
			Výtok				
			14*0,8*0,23=2,576 [C]				
			14*0,3*0,32=1,344 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=7,247 [E]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32924	Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_neoceněný
Objekt:	SO 203	Most Lejšovka
Rozpočet:	SO 203	Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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				
46	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B  7,247*0,18=1,304 [A]	T	1,304	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný  
Objekt: SO 203 Most Lejšovka  
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikoroziní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
47	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C 30/37-XF2, XD1  O1 8,82*2,25*1,2=23,814 [A] O2 8,61*2,22*1,2=22,937 [B] Křídla I. (1,85*2,38)/2*0,8+2,38*0,82*0,8=3,322 [C] II. (2,16*3,33)/2*0,8+3,33*0,82*0,8=5,062 [D] III. (1,82*2,5)/2*0,8+2,5*0,82*0,8=3,460 [E] IV. (2,3*3,27)/2*0,8+3,27*0,82*0,8=5,154 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=63,749 [G]  Technická specifikace: - 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 odskrúžovacích 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,	M3	63,749	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div>				
48	33336		<div> <div>VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI</div> <div>63,749*0,15=9,562 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</div> <div>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div> </div> </div> </div>	T	9,562	0,00	0,00
3			Svislé konstrukce				0,00
4			Vodorovné konstrukce				
49	421325		<div> <div>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</div> <div>C 30/37 XF2, XD1</div> </div>	M3	26,374	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7,4*8,73*0,33=21,319 [A] 8,82*0,2*1,45=2,558 [B] 8,61*0,2*1,45=2,497 [C] Celkem: A+B+C=26,374 [D] Technická specifikace: - 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 odskrúžovacích 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				
50	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 26,374*0,19=5,011 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,	T	5,011	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný  
Objekt: SO 203 Most Lejšovka  
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>				
51	451311		<div>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 beton C8/10-X0</div> <div>PB pod rubovou drenáž (3,21+7,25+2,54+3,27+6,95+2,34)*0,3*1,2=9,202 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div>	M3	9,202	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
52	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C20/25 XF3  PB O1 (8,82+0,4)*1,8*0,15=2,489 [A] PB O2 (8,61+0,4)*1,8*0,15=2,433 [B] Dlažba (0,5+1,9+1+1,9+0,5)*0,15*8,73=7,595 [C] (0,5+1,9+1+1,9+0,5+0,42+0,42)*0,15*3,5=3,486 [D] (0,5+1,9+1+1,9+0,5+0,42+0,42)*0,15*3,7=3,685 [E] 2,9*3,2*0,15=1,392 [F] 1,8*1,8*0,15=0,486 [G] 2,9*2,8*0,15=1,218 [H] 2*1,8*0,15=0,540 [I] Rampové napojení říms - dlažba 1,9*0,55*4*0,15=0,627 [J] Výplňový beton 8,73*0,8*0,6*2=8,381 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=32,332 [L]	M3	32,332	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				

3.6.1.10

Datum: 21.12.2022

Čas: 15:03:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt: SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
53	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU  Přechodový klín 7,25*6,3*0,505=23,066 [A] 6,95*6,2*0,505=21,760 [B] Celkem: A+B=44,826 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	44,826	0,00	0,00
54	45734		VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)  Pod patní desky zábradlí.  Pod patní desky zábradelní svodidlo (0,28*0,28*13)*0,02=0,020 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru	M3	0,020	0,00	0,00
55	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9  Ochranný zásyp drenáže s drenážní funkcí 25,56*0,12=3,067 [A] Zásyp za opěrou a základem O1 8,82*5,12*1,6-3,46-5,154=63,639 [B] O2 8,61*5,12*1,6-3,322-5,062=62,149 [C] Celkem: A+B+C=128,855 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	128,855	0,00	0,00
56	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	10,865	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný  
Objekt: SO 203 Most Lejšovka  
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton C20/25 XF3				
			Betonový práh				
			(7,25+6,95)*0,3*0,59=2,513 [A]				
			Vtok				
			(2,3+5,84+4,9)*0,3*0,8=3,130 [B]				
			Výtok				
			(2,25+6,81+2,1+2,5+2,5+2,8+2,8)*0,3*0,8=5,222 [C]				
			Celkem: A+B+C=10,865 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
57	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	31,716	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dlažba (0,5+1,9+1+1,9+0,5)*0,25*8,73=12,659 [A] (0,5+1,9+1+1,9+0,5+0,42+0,42)*0,25*3,5=5,810 [B] (0,5+1,9+1+1,9+0,5+0,42+0,42)*0,25*3,7=6,142 [C] 2,9*3,2*0,25=2,320 [D] 1,8*1,8*0,25=0,810 [E] 2,9*2,8*0,25=2,030 [F] 2*1,8*0,25=0,900 [G] Rampové napojení říms - dlažba 1,9*0,55*4*0,25=1,045 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=31,716 [I]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - 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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
58	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Podkladní vrstva ze ŠDa tl. 150 mm  5,6*7,73*0,15*2=12,986 [A] 6,5*(7,11+1,2+1,2)*0,15*2=18,545 [B] 21*(6,24+1,2+1,2)*0,15*2=54,432 [C] 6,5*(7,56+1,2+1,2)*0,15*2=19,422 [D] 23*(6,69*1,2*1,2)*0,15*2=66,472 [E] Celkem: A+B+C+D+E=171,857 [F]	M3	171,857	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				

3.6.1.10

Datum: 21.12.2022

Čas: 15:03:14

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný  
Objekt: SO 203 Most Lejšovka  
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
59	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI  Dosypání krajnic (70*2-12,32-14-8)*0,8*0,09=7,609 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	7,609	0,00	0,00
60	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM  (70*2-12,32-14-8)*0,5=52,840 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	52,840	0,00	0,00
61	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  5,6*7,73=43,288 [A] 6,5*7,11=46,215 [B] 21*6,24=131,040 [C] 6,5*7,56=49,140 [D] 23*6,69=153,870 [E] Celkem: A+B+C+D+E=423,553 [F] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	423,553	0,00	0,00
62	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	882,648	0,00	0,00



3.6.1.10

Datum: 21.12.2022

Čas: 15:03:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>7,4*7,73=57,202 [A]</div> <div>5,6*7,73=43,288 [B]</div> <div>6,5*6,87=44,655 [C]</div> <div>21*6=126,000 [D]</div> <div>6,5*7,32=47,580 [E]</div> <div>23*6,45=148,350 [F]</div> <div>5,6*7,73=43,288 [G]</div> <div>6,5*6,97=45,305 [H]</div> <div>21*6,1=128,100 [I]</div> <div>6,5*7,42=48,230 [J]</div> <div>23*6,55=150,650 [K]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=882,648 [L]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> </div> </div>				
63	574A44		<div> <div>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM</div> <div>5,6*7,73=43,288 [A]</div> <div>6,5*6,87=44,655 [B]</div> <div>21*6=126,000 [C]</div> <div>6,5*7,32=47,580 [D]</div> <div>23*6,45=148,350 [E]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E=409,873 [F]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> </div> </div>	M2	409,873	0,00	0,00
64	574C56		<div> <div>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM</div> </div>	M2	415,573	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný  
Objekt: SO 203 Most Lejšovka  
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5,6*7,73=43,288 [A] 6,5*6,97=45,305 [B] 21*6,1=128,100 [C] 6,5*7,42=48,230 [D] 23*6,55=150,650 [E] Celkem: A+B+C+D+E=415,573 [F] Technická 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 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.				
65	574E98R		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 150MM 5,6*7,73=43,288 [A] 6,5*7,11=46,215 [B] 21*6,24=131,040 [C] 6,5*7,56=49,140 [D] 23*6,69=153,870 [E] Celkem: A+B+C+D+E=423,553 [F] Technická 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 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	423,553	0,00	0,00
66	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM 7,4*7,73=57,202 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	57,202	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>				
67	58300		<div>KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)</div> <div>Osazení betonových panelů pro založení skruže</div> <div>3*6*0,6=10,800 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>	M3	10,800	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00

7 Přidružená stavební výroba

68	711111		<div>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI</div> <div>ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</div>	M2	111,759	0,00	0,00
----	--------	--	--	----	---------	------	------

3.6.1.10

Datum: 21.12.2022

Čas: 15:03:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný  
 Objekt: SO 203 Most Lejšovka  
 Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			O1 7,25*2,79=20,228 [A] 8,82*0,95=8,379 [B] O2 6,95*2,74=19,043 [C] 8,61*0,95=8,180 [D] Křídla (3,27+3,33+2,5+2,38)*0,82=9,414 [E] 3,27*2,3*2=15,042 [F] 3,33*2,16/2=3,596 [G] 2,5*1,82/2=2,275 [H] 2,38*1,85/2=2,202 [I] 4*1,3*2=10,400 [J] 5*1,3*2=13,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=111,759 [L]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
69	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	55,249	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>O1</div> <div>7,25*1,6=11,600 [A]</div> <div>O2</div> <div>6,95*1,6=11,120 [B]</div> <div>Křídla</div> <div>(3,27+3,33+2,5+2,38)*0,82=9,414 [C]</div> <div>3,27*2,3*2=15,042 [D]</div> <div>3,33*2,16/2=3,596 [E]</div> <div>2,5*1,82/2=2,275 [F]</div> <div>2,38*1,85/2=2,202 [G]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=55,249 [H]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodání předepsaného izolačního materiálu</div> <div>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</div> <div>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</div> <div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div> <div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div> <div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div> <div>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div> <div>- provedení požadovaných zkoušek</div> <div>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton</div> <div>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</div> </div> </div> </div>				
70	711432		<div> <div>IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY</div> <div>Ochrana pod římsami asfaltovými pásy s Al-vložkou</div> <div>12,32*0,5=6,160 [A]</div> <div>14*0,5=7,000 [B]</div> <div>Celkem: A+B=13,160 [C]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodání předepsaného izolačního materiálu</div> <div>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</div> <div>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</div> <div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div> </div> </div> </div>	M2	13,160	0,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div> <div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div> <div>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div> <div>- provedení požadovaných zkoušek</div> <div>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton</div> </div> </div>				
71	711442		<div> <div> <div>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S</div> <div>PEČETÍCÍ VRSTVOU</div> <div>7,4*8,73=64,602 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodání předepsaného izolačního materiálu</div> <div>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</div> <div>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</div> <div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div> <div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div> <div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div> <div>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div> <div>- provedení požadovaných zkoušek</div> <div>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton</div> <div>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</div> </div> </div> </div> </div>	M2	64,602	0,00	0,00
72	711519		<div> <div> <div>OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILÍ</div> </div> </div>	M2	111,759	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 21.12.2022

Čas: 15:03:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			O1 7,25*2,79=20,228 [A] 8,82*0,95=8,379 [B] O2 6,95*2,74=19,043 [C] 8,61*0,95=8,180 [D] Křídla (3,27+3,33+2,5+2,38)*0,82=9,414 [E] 3,27*2,3*2=15,042 [F] 3,33*2,16/2=3,596 [G] 2,5*1,82/2=2,275 [H] 2,38*1,85/2=2,202 [I] 4*1,3*2=10,400 [J] 5*1,3*2=13,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=111,759 [L] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
73	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)  12,32*(0,55+0,3)=10,472 [A] 14*(0,55+0,3)=11,900 [B] 0,5*0,215+0,3*0,55=0,273 [C] 0,5*0,24+0,3*0,55=0,285 [D] Celkem: A+B+C+D=22,930 [E] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	22,930	0,00	0,00
74	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI)  Ochranný nátěr římsy 12,32*(0,15+0,8)=11,704 [A] 14*(0,15+0,8)=13,300 [B] Celkem: A+B=25,004 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	25,004	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
75	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 5+4,9=9,900 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	9,900	0,00	0,00
76	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ (10+8,8)*4=75,200 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	75,200	0,00	0,00
77	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 18+16=34,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	34,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
78	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	0,00	0,00
79	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 70*0,25*2=35,000 [A] 70*0,125=8,750 [B] Celkem: A+B=43,750 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	43,750	0,00	0,00
80	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 70*0,25*2=35,000 [A] 70*0,125=8,750 [B] Celkem: A+B=43,750 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	43,750	0,00	0,00
81	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Rampové napojení 4*2=8,000 [A] 4*0,55=2,200 [B] Celkem: A+B=10,200 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	10,200	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32924	Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_neoceněný
Objekt:	SO 203	Most Lejšovka
Rozpočet:	SO 203	Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Rampové napojení 4*2=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	8,000	0,00	0,00
83	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 6*2=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	12,000	0,00	0,00
84	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM Dilatační spáry v římse Dilatační spáry v římse 0,3*0,55*2=0,330 [A] 0,5*0,24=0,120 [B] 0,5*0,215=0,108 [C] Celkem: A+B+C=0,558 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	0,558	0,00	0,00
85	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 Napojení na stáv.stav 6*2=12,000 [A] Zálivka podél římsy 14+12,32=26,320 [B] Celkem: A+B=38,320 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	38,320	0,00	0,00
86	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	3,755	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 21.12.2022

Čas: 15:03:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dilatační spáry v římse				
			Dilatační spáry v římse				
			0,3+0,55+0,8+0,24=1,890 [A]				
			0,3+0,55+0,8+0,215=1,865 [B]				
			Celkem: A+B=3,755 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
87	931384		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	M	3,755	0,00	0,00
			Dilatační spáry v římse				
			Dilatační spáry v římse				
			0,3+0,55+0,8+0,24=1,890 [A]				
			0,3+0,55+0,8+0,215=1,865 [B]				
			Celkem: A+B=3,755 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
88	93160		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ	M3	0,042	0,00	0,00
			Příčná spára				
			7,73*0,03*0,09*2=0,042 [A]				
		Technická specifikace:	- zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, t.j. položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci před pokládkou vozovky, vyříznutí a vybourání položené vozovky v prostoru dilatace, dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů, položení definitivní separační vrstvy a provedení vlastního mostního závěru záhlívkovou hmotou				
89	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	79,440	0,00	0,00
			Vyústění drenáže				
			Vyústění drenáže				
			1,2*2*33,1=79,440 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování				
			- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný  
Objekt: SO 203 Most Lejšovka  
Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- dodání spojovacího materiálu</div> <div>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření</div> <div>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení</div> <div>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu</div> <div>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</div> <div>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)</div> <div>- všechny druhy ocelového kotvení</div> <div>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</div> <div>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření</div> <div>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy</div> <div>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou</div> <div>- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</div> <div>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</div>				
90	936533		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500	KUS	1,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	<div>PD výkres č. D1.2</div> <div>l=1,000 [A]</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</div> <div>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</div> <div>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření</div> <div>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</div> <div>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</div> <div>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)</div> <div>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</div> <div>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</div>				

3.6.1.10

Datum: 21.12.2022

Čas: 15:03:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
91	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ 2,4*5*11,33=135,960 [A]	M3OP	135,960	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
92	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC  Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti.  Základ 12,16*0,8*1*2=19,456 [A] Opěra 1,03*0,43*1,83=0,811 [B] 3,6*0,5*((1,83*2,22)/2)=3,656 [C] 1,21*0,57*1,83=1,262 [D] 3,4*0,5*((1,83*2,22)/2)=3,453 [E] 2,9*0,8*2,22*2=10,301 [F] 5*1,15*0,8*2=9,200 [G] Dílažděné dno 12,16*1,4*0,15=2,554 [H] Čelo vtok 6,87*1,04*3,04=21,720 [I] 0,8*1,2*3,04=2,918 [J] 0,8*1,7*3,04=4,134 [K] Čelo výtok 6,64*0,8*2,22=11,793 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=91,258 [M]	M3	91,258	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt: SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet: SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
93	96614		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC</div> <div>Opěry</div> <div>5*0,95*0,8*2=7,600 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>	M3	7,600	0,00	0,00
94	96616		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</div> <div>Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti.</div> <div>Stávající ŽB deska</div> <div>8,91*3*0,5=13,365 [A]</div> <div>Římsa vtok</div> <div>6,87*0,37*0,28=0,712 [B]</div> <div>Římsa výtok</div> <div>6,64*0,72*0,56=2,677 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=16,754 [D]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>	M3	16,754	0,00	0,00
95	96618		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH</div> <div>Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti.</div>	T	0,161	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 21.12.2022

Čas: 15:03:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ocelové nosníky I150 (3*3*17,9)/1000=0,161 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
96	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE  Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti. 8,19*3=24,570 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	24,570	0,00	0,00
97	R936001		LETOPOČET VÝSTAVBY - VLYS DO BETONU  Dodávka formy, osazení do bednění, ošetření separačním prostředkem, odbednění, začistění, příp. vyspravení sanační maltou 2=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem:

0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

**Objekt:** SO 302 Kanalizace Libřice

**Rozpočet:** SO 302 Kanalizace Libřice

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** VDI Projekt s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 246,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

Datum: 21.12.2022

Čas: 15:03:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 302 Kanalizace Libřice

Rozpočet:

SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI  přebytek zeminy : rýhy :477,951*2,0=955,902 [B] šachty : 130,742*2,0=261,484 [C] čištění potrubí : (246*0,05)*1,9=23,370 [D] Celkem: B+C+D=1 240,756 [E]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	1 240,756	0,00	0,00
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV  Beton, betonová suť kód 17 01 01 Podmínka IROP: nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách  záhon.obr. pol.č.11351 : 9*0,3*0,15*2,3=0,932 [A] šachta pol.č.96688 : 3,5*2,5=8,750 [B] Celkem: A+B=9,682 [C]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	9,682	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 302 Kanalizace Libřice

Rozpočet:

SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ kce kámen na MC pol.č.966138 : 25,9*2,6=67,340 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	67,340	0,00	0,00
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ztížení prací v blízkosti inž sítí (kabelové i trubní vedení)  předpokládaný rozsah ztížených prací a zajištění vedení inž.sítí : 100=100,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M	100,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

1	Zemní práce						
5	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ vč. odvozu na skládku  chodník v místě rýhy potrubí DN800: 3+3+3=9,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	9,000	0,00	0,00
6	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM vč. odvozu na skládku	M	246,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný  
Objekt: SO 302 Kanalizace Libřice  
Rozpočet: SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyčištění stoky před zkouškou vodotěsnosti Stoka „D2“ – celková délka 212,0 m : 212,0=212,000 [A] Stoka „D3“ – celková délka 30,4 m : 34,0=34,000 [B] Celkem: A+B=246,000 [C] Technická specifikace: 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	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč.odvozu na skládku, vč.zřízení a odstranění pažení  dle PD D.1.3.1-2, D.1.3.7 : odstranění konstrukčních vrstev v rámci SO104 rekonstrukce sil. II/299 (součást jiné PD) : Stoka „D2“ – celková délka 212,0 m prům.hl.rýhy 2,06m po odečtení prům. tl.odstraňované kce 0,50m se uvažuje hl.1,56m : 212,0*1,2*1,56=396,864 [C] Stoka „D3“ – celková délka 30,4 m prům.hl.rýhy1,49m po odečtení prům. tl.odstraňované kce 0,50m se uvažuje hl.0,99m : 34,0*1,2*0,99=40,392 [D] osazení chráničky na plynovod : (7,5-1,2)*1,1*1,5=10,395 [E] zatrubnění DN800 : (1,45-0,5)*2*6,6+(1,45-0,25)*2*7,4=30,300 [F] Celkem: C+D+E+F=477,951 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	477,951	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 302 Kanalizace Libřice

Rozpočet:

SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>				
8	133738		<div>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</div> <div>vč.odvozu na meziskládku a přebytečné zeminy na skládku, vč.zřízení a odstranění pažení</div> <div>dle PD D.1.3.2, D.1.3.5 :</div> <div>šachty :</div> <div>ŠD2.1 až ŠD2.8 : 2,8*2,8*(1,69+1,69+1,49+2,12+2,39+2,35+2,34+2,35)=128,733 [A]</div> <div>ŠD3.1 až ŠD3.2 : 2,8*2,8*(1,54+1,50)=23,834 [B]</div> <div>odpočet kce vozovky v tl.0,50m :</div> <div>ŠD2.1 až ŠD2.8 : -(8*2,8*2,8*0,50)=-31,360 [C]</div> <div>ŠD3.1 až ŠD3.2 : -(2*2,8*2,8*0,50)=-7,840 [D]</div> <div>kopané sondy dle D.1.3.2 - předpoklad : 14*1,0*1,0*1,0=14,000 [E]</div> <div>nápojení na stávající potrubí DN800 : 1,5*1,5*1,5=3,375 [F]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E+F=130,742 [G]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div>	M3	130,742	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 302 Kanalizace Libřice

Rozpočet:

SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div>				
9	17120		<div> <div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div> <div>přebytek zeminy - uložení na skládku :</div> <div>rýhy :477,951=477,951 [B]</div> <div>šachty : 130,742=130,742 [C]</div> <div>čištění potrubí : (246*0,05)=12,300 [D]</div> <div>Celkem: B+C+D=620,993 [E]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div> <div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div> </div>	M3	620,993	0,00	0,00
10	17481		<div> <div>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div> <div>štěrkodrt' max.zrnitost 32mm, ld = 0,75-0,8 (dle typu hutněného materiálu) hutněno</div> <div>po vrstvách max. tl. 0,30m</div> </div> </div>	M3	423,007	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 302 Kanalizace Libřice

Rozpočet:

SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>dle PD D.1.3.1-2, D.1.3.5-6 : Stoka „D2“ – celková délka 212,0 m prům.hl.rýhy 2,06m s odpočtem kce vozovky, obsypu a podsypu: <math>212,0 \cdot 1,2 \cdot (2,06 - 0,50 - 0,23 - 0,63) = 178,080</math> [H] Stoka „D3“ – celková délka 30,4 m prům.hl.rýhy 1,49m s odpočtem kce vozovky, obsypu a podsypu : <math>34,0 \cdot 1,2 \cdot (1,49 - 0,50 - 0,23 - 0,63) = 5,304</math> [D] šachty : ŠD2.1 až ŠD2.8 : <math>2,8 \cdot 2,8 \cdot (1,87 + 1,67 + 2,28 + 2,43 + 2,51 + 2,41 + 2,35 + 2,42 + 2,65 + 2,68 + 2,56 + 2,47 - 12 \cdot 0,55 - 12 \cdot 0,10) - 3,14 \cdot 0,65 \cdot 0,65 \cdot (1,87 + 1,67 + 2,28 + 2,43 + 2,51 + 2,41 + 2,35 + 2,42 + 2,65 + 2,68 + 2,56 + 2,47 - 12 \cdot 0,55 - 12 \cdot 0,10) = 133,524</math> [G] ŠD3.1 až ŠD3.2 : <math>2,8 \cdot 2,8 \cdot (2,55 + 2,44 + 2,27 + 2,31 + 2,35 + 2,33 + 2,33 - 7 \cdot 0,55 - 7 \cdot 0,10) - 3,14 \cdot 0,65 \cdot 0,65 \cdot (2,55 + 2,44 + 2,27 + 2,31 + 2,35 + 2,33 + 2,33 - 7 \cdot 0,55 - 7 \cdot 0,10) = 78,356</math> [B] kopané sondy dle D.1.3.2 - předpoklad : <math>14 \cdot 1,0 \cdot 1,0 \cdot 1,0 = 14,000</math> [E] osazení chráničky na plynovod : <math>(7,5 - 1,2) \cdot 1,1 \cdot 0,89 = 6,168</math> [L] zatrubnění DN800 : <math>(0,15) \cdot 2 \cdot 6,6 + (0,15) \cdot 2 \cdot 7,4 = 4,200</math> [F] napojení na stávající potrubí DN800 : <math>1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,5 = 3,375</math> [M] Celkem: H+D+G+B+E+L+F+M=423,007 [N] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div>				
11	17581		<div><div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek do zrna max 20mm, Id = 0,7-0,8 (dle typu hutněného materiálu)  dle PD D.1.3.1-2, D.1.3.5 a 6 : rýha Stoka D2 v tl.0,63m D3 v tl.0,63m obsypu: <math>212 \cdot 1,2 \cdot 0,63 + 30,4 \cdot 1,2 \cdot 0,63 = 183,254</math> [A] osazení chráničky na plynovod : <math>(7,5 - 1,2) \cdot 1,1 \cdot 0,30 = 2,079</math> [L] Celkem: A+L=185,333 [M]</div></div>	M3	185,333	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32924	Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_neoceněný
Objekt:	SO 302	Kanalizace Libřice
Rozpočet:	SO 302	Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TŘ. I  dle PD D.1.3.1-2, D.1.3.5-6 : Stoka „D2“ – celková délka 212,0 m : 212,0*1,2=254,400 [A] Stoka „D3“ – celková délka 30,4 m : 34,0*1,2=40,800 [M] šachty : ŠD2.1 až ŠD2.8 a ŠD3.1 a 3.2 : 2,8*2,8*10-3,14*0,3*0,3*10=75,574 [B] kopané sondy dle D.1.3.2 - předpoklad : 14*1,0*1,0=14,000 [C] osazení chráničky na plynovod : (7,5-1,2)*1,1=6,930 [L] zatrubnění DN800 : 2*6,6+2*7,4=28,000 [F] Celkem: A+M+B+C+L+F=419,704 [N]	M2	419,704	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný  
Objekt: SO 302 Kanalizace Libřice  
Rozpočet: SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
13	45131		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET</p> <p>zabetonování stávající kanalizace cementopopílkovou suspenzí pevnost v tlaku1,0 MPa</p> <p>dle PD D.1.3.2 :</p> <p>stáv.kanal.DN300 v délce cca 27m: 2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - 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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	2,000	0,00	0,00
14	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>štěrkopísek zrno max. do 20mm specifikace dle PD se zhutněním</p>	M3	82,084	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 302 Kanalizace Libřice

Rozpočet:

SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD D.1.3.1-2, D.1.3.5.-6 : Stoka „D2“ – celková délka 212,0 m : 212,0*1,2*0,230=58,512 [A] Stoka „D3“ – celková délka 30,4 m : 34,0*1,2*0,230=9,384 [N] šachty : ŠD2.1 až ŠD2.8 : 8*2,8*2,8*0,10=6,272 [C] ŠD3.1 a ŠD3.2 : 2*2,8*2,8*0,10=1,568 [B] osazení chráničky na plynovod : (7,5-1,2)*1,1*0,31=2,148 [L] zatrubnění DN800 dle PD D.1.3.2 a 6 : 14*2*0,15=4,200 [O] Celkem: A+N+C+B+L+O=82,084 [P] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
15	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/63 chodník v místě rýhy potrubí DN800:(1,6+1,5)*2*0,25=1,550 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- zahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	1,550	0,00	0,00
16	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM chodník v místě rýhy potrubí DN800:(1,6+1,5)*2=6,200 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</li> <li>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</li> <li>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</li> </ul>	M2	6,200	0,00	0,00
5			Komunikace				0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný  
Objekt: SO 302 Kanalizace Libřice  
Rozpočet: SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
17	82460		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 800MM ŽB trouba TZH-Q 800/2500 INT. vč. bet. podkladních prahů - 2ks na troubu zatrubnění DN800 dle PD D.1.3.2 a 6 : 14=14,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	14,000	0,00	0,00
18	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM průměr 315/291, PP (TKP SN12) vč. tvarovek (kolen, odboček, přechodek apod.) vč.napojení dle specifikace v PD dle PD D.1.3.1-2, D.1.3.4, 6 : dešťová kanalizace Stoka „D2“ – celková délka 212,0 m : 212,0=212,000 [A] Stoka „D3“ – celková délka 30,4 m : 34,0=34,000 [B] Celkem: A+B=246,000 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	246,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_neoceněný
Objekt:	SO 302 Kanalizace Libřice
Rozpočet:	SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>				
19	875272		<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH flexibilní drén PVC DN100</p> <p>dle PD D.1.3.1-2, D.1.3.6 : - drén v rýze : Stoka „D2“ – celková délka 212,0 m : 212,0=212,000 [A] Stoka „D3“ – celková délka 30,4 m : 34,0=34,000 [B] zatrubnění DN600 dle PD D.1.3.2 a 6 : 14=14,000 [C] Celkem: A+B+C=260,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul>	M	260,000	0,00	0,00
20	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM	M	7,500	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 302 Kanalizace Libřice

Rozpočet:

SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - předepsané podkladní konstrukce				
21	894145	A	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM  skladba dle PD D.1.3.5 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, kónusu, dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu ŠD2.3 : 1=1,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	0,00	0,00
23	894145	C	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM  skladba dle PD D.1.3.5 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, kónusu, dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu	KUS	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný  
Objekt: SO 302 Kanalizace Libřice  
Rozpočet: SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠD2.5 : 1=1,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické 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 - předepsané podkladní konstrukce				
24	894145	D	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM  skladba dle PD D.1.3.5 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, kónusu, dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu  ŠD2.6 : 1=1,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,	KUS	1,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32924	Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_neoceněný
Objekt:	SO 302	Kanalizace Libřice
Rozpočet:	SO 302	Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li><li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li><li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li><li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li><li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li><li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li><li>- předepsané podkladní konstrukce</li></ul>				
25	894145	E	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>skladba dle PD D.1.3.5 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, kónusu, dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu</p> <p>ŠD2.7 : 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li><li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li><li>- 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,</li><li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li><li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li><li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li><li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li><li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li><li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li><li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li><li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li><li>- předepsané podkladní konstrukce</li></ul>	KUS	1,000	0,00	0,00
26	894145	F	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p>	KUS	1,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32924	Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_neoceněný
Objekt:	SO 302	Kanalizace Libřice
Rozpočet:	SO 302	Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>skladba dle PD D.1.3.5 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, kónusu, dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu</p> <p>ŠD2.8 : 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li><li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li><li>- 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,</li><li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li><li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li><li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li><li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li><li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li><li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li><li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li><li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li><li>- předepsané podkladní konstrukce</li></ul>				
27	894145	G	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>skladba dle PD D.1.3.5 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, kónusu, dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu</p> <p>ŠD3.1 : 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li><li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li><li>- 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,</li><li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li><li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li></ul>	KUS	1,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 302 Kanalizace Libřice

Rozpočet:

SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</div> <div>- očištění a ošetření úložných ploch,</div> <div>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</div> <div>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</div> <div>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</div> <div>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</div> <div>- předepsané podkladní konstrukce</div> </div> </div>				
28	894145	H	<div> <div>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</div> <div> <div> <div>skladba dle PD D.1.3.5 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, kónusu, dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu</div> <div>ŠD3.2 : 1=1,000 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</div> <div>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</div> <div>- 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,</div> <div>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</div> <div>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</div> <div>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</div> <div>- očištění a ošetření úložných ploch,</div> <div>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</div> <div>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</div> <div>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</div> <div>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</div> <div>- předepsané podkladní konstrukce</div> </div> </div> </div> </div>	KUS	1,000	0,00	0,00
30	89416	B	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM	KUS	1,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32924	Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_neoceněný
Objekt:	SO 302	Kanalizace Libřice
Rozpočet:	SO 302	Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>skladba dle PD D.1.3.5 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, zákrytové desky, velkopřůměrového dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu</p> <p>ŠD2.2 : 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li><li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li><li>- 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,</li><li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li><li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li><li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li><li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li><li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li><li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li><li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li><li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li><li>- předepsané podkladní konstrukce</li></ul>				
29	89416	A	<p>ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM</p> <p>skladba dle PD D.1.3.5 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, zákrytové desky, velkopřůměrového dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu</p> <p>ŠD2.1 : 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li><li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li><li>- 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,</li><li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li><li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li></ul>	KUS	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný  
Objekt: SO 302 Kanalizace Libřice  
Rozpočet: SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- 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 - předepsané podkladní konstrukce</div>				
31	89921		<div>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</div> <div>dle požadavků zadávací dokumentace</div> <div>úprava do konečné nivelety ŠD2.1-8 a ŠD3.1, 2 : 8+2=10,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</div>	KUS	10,000	0,00	0,00
32	89923		<div>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ</div> <div>dle potřeby v křížení vodovod, plynovod apod. - předpoklad : 4=4,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</div>	KUS	4,000	0,00	0,00
33	899574		<div>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE</div> <div>C20/25 s kari sítí B500A 100/100/6</div> <div>zatrubnění DN800 dle PD D.1.3.2 a 6 : 14*1,64=22,960 [A]</div> <div>Technická specifikace: - 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,</div>	M3	22,960	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32924	Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_neoceněný
Objekt:	SO 302	Kanalizace Libřice
Rozpočet:	SO 302	Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- 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</div>				
34	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	246,000	0,00	0,00
			<div>dle PD D.1.3.2 : dešťová kanalizace Stoka „D2“ – celková délka 212,0 m : 212,0=212,000 [A] Stoka „D3“ – celková délka 30,4 m : 34,0=34,000 [B] Celkem: A+B=246,000 [C]</div>				
		Technická specifikace:	<div>- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</div>				
35	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	287,000	0,00	0,00
			<div>dle PD D.1.3.2 : Stoka „D2“ – celková délka 212,0 m : 212,0=212,000 [A] Stoka „D3“ – celková délka 30,4 m : 34,0=34,000 [B] stávající rušená stoka DN300 : 27=27,000 [C] DN800 : 14=14,000 [D] Celkem: A+B+C+D=287,000 [E]</div>				
		Technická specifikace:	<div>položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</div>				
8		Potrubí					0,00

3.6.1.10

Datum: 21.12.2022

Čas: 15:03:14

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný  
Objekt: SO 302 Kanalizace Libřice  
Rozpočet: SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
36	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM chodník v místě rýhy potrubí DN800: 3+3+3=9,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	9,000	0,00	0,00
37	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu na skládku  stávající zděný propustek dle PD : (1,9*1,5*14)-(1*1*14)=25,900 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	25,900	0,00	0,00
38	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH vč. odvozu na skládku  dle potřeby : 1=1,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	1,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						

0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>32924</b>	<b>Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_neoceněný</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 302</b>	<b>Kanalizace Libřice</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 302</b>	<b>Kanalizace Libřice</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

**Objekt:** SO 303 Přeložka vodovodu PV1

**Rozpočet:** SO 303 Přeložka vodovodu PV1

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** VDI Projekt s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 7,50

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 303 Přeložka vodovodu PV1

Rozpočet:

SO 303 Přeložka vodovodu PV1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina z pol.č.13273: 12,21*2,0=24,420 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	24,420	0,00	0,00
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ztížení prací v blízkosti inž sítí (kabelové i trubní vedení)  předpokládaný rozsah ztížených prací a zajištění vedení inž.sítí : 100=100,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M	100,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku vč.pažení  dle PD D.1.3.6 a 7 - přeložka vodovodu PV1 - prům.hl.rýhy 1,98m odpočet kce vozovky 0,50m (součást SO104 rekonstrukce sil.II/299): 7,5*1,1*(1,98-0,50)=12,210 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	12,210	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný  
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu PV1  
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu PV1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>				
4	17120		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  přebytek zeminy - uložení na skládku : rýhy :12,21=12,210 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné</div>	M3	12,210	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný  
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu PV1  
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu PV1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
5	17481		<p>ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>štěrkodrt' max.zrnitost 32mm, ld = 0,75-0,8 (dle typu hutněného materiálu) hutněno po vrstvách max. tl. 0,30m</p> <p>dle PD D.1.3.6 a 7 - přeložka vodovodu PV1 - prům.hl.rýhy 1,98m odpočet kce vozovky 0,50m, obsyp a lože: 7,5*1,1*(1,98-0,50-0,45-0,15)=7,260 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>	M3	7,260	0,00	0,00
6	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>štěrkopísek do zrna max 20mm, zhutněno na min.97% PS</p> <p>dle PD D.1.3.6 a 7 - přeložka vodovodu PV1 : 7,5*1,1*0,45=3,713 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li></ul>	M3	3,713	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 303 Přeložka vodovodu PV1

Rozpočet:

SO 303 Přeložka vodovodu PV1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div><div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div><div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div><div>- zřízení lavic na svazích</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</div></div>				
7	18110		<div>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</div> <div>dle PD D.1.3.6 a 7 - přeložka vodovodu PV1 : 7,5*1,1=8,250 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</div>	M2	8,250	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00

4		Vodorovné konstrukce					
8	451314		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div>opěrné bloky z C20/25 XA1</div> <div>dle PD D.1.3.7 + dle potřeby: 2*0,2+0,2=0,600 [A]</div> <div>Technická specifikace: <div><div>- 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,</div><div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div><div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div><div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div><div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</div><div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</div></div></div>	M3	0,600	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 303 Přeložka vodovodu PV1

Rozpočet:

SO 303 Přeložka vodovodu PV1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  šterkopísek do zrna max 20mm, zhutněno na min.97% PS  dle PD D.1.3.6 a 7 - přeložka vodovodu PV1 : 7,5*1,1*0,15=1,238 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,238	0,00	0,00
4			Vodorovné konstrukce				0,00

8			Potrubí				
10	85133		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM  LT DN150 PN10 spoje hrdlové zamčené vč. tvarovek (kolena, odbočky a pod.) a přírub na potrubí dle kladečského plánu D.1.3.7  dle PD D.1.3.7 - přeložka vodovodu PV1 : 7,5=7,500 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	7,500	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 303 Přeložka vodovodu PV1

Rozpočet:

SO 303 Přeložka vodovodu PV1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div> <div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div> <div>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</div> <div>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</div> </div>				
11	875272		<div> <div>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM</div> <div>DĚROVANÝCH</div> <div>flexibilní drén DN100</div> <div>dle PD D.1.3.6 - drén v rýze : 7,5=7,500 [A]</div> <div>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</div> <div>zahrnuje:</div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div> <div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div> <div>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</div> </div>	M	7,500	0,00	0,00
12	87645		<div> <div>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM</div> <div>HDPE půlená chránička vč.kluzných objímek a uzavíracích manžet dělených</div> </div>	M	2,500	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 303 Přeložka vodovodu PV1

Rozpočet:

SO 303 Přeložka vodovodu PV1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>s vyplněním chráničky polyuretanovou pěnou o hustotě min.80kg/m3, koeficient tepelné vodivosti izolace 0,04 W/mk, tl.izolace 70mm</div> <div>dle PD D.1.3.1 : 2,5=2,500 [A]</div> <div>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div> <div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div>				
13	891126		<div>ŠOUPÁTKA DN DO 80MM</div> <div>LT šoupátko s přírubami</div> <div>dle PD D.1.3.6 : 1=1,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</div>	KUS	1,000	0,00	0,00
14	891426		<div>HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM</div> <div>krytí potrubý do 2,1m</div> <div>dle PD D.1.3.7 - podzemní hydrant H1 : 1=1,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</div>	KUS	1,000	0,00	0,00
15	891933		<div>ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM</div> <div>zemní souprava šoupátková pro DN80-150, teleskopická 1,50-2,10m, krytí potrubí do 2,10m s poklopem šoupátkovým tuhým</div> <div>dle PD D.1.3.7 : 1=1,000 [A]</div>	KUS	1,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32924	Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_neoceněný
Objekt:	SO 303	Přeložka vodovodu PV1
Rozpočet:	SO 303	Přeložka vodovodu PV1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
16	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ dle potřeby : l=1,000 [A]	KUS	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
17	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ dle PD D.1.3.7 - přeložka vodovodu PV1 : 7,5=7,500 [A]	M	7,500	0,00	0,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
18	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE výstražná fólie z PVC šířky 30cm - modrá dle PD D.1.3.7 - přeložka vodovodu PV1 : 7,5=7,500 [A]	M	7,500	0,00	0,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
19	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM dle PD D.1.3.7 - přeložka vodovodu PV1 : 7,5=7,500 [A]	M	7,500	0,00	0,00
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
20	89973		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM dle PD D.1.3.7 - přeložka vodovodu PV1 - předpoklad: 50=50,000 [A]	M	50,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
21	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	2,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32924	Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_neoceněný
Objekt:	SO 303	Přeložka vodovodu PV1
Rozpočet:	SO 303	Přeložka vodovodu PV1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Napojení na stávající potrubí LT DN150 vč. přírubových spojů jištěný proti posunu, litina dle PD D.1.3.7 : 2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
22	969133		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH vč. odvozu na skládku a likvidace  dle PD D.1.3.7 - stávající vodovodní potrubí : 6,5=6,500 [A]	M	6,500	0,00	0,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00
Celkem:							0,00



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

**Objekt:** SO 804 Dopravně inženýrská opatření

**Rozpočet:** SO 804 Dopravně inženýrská opatření

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

Datum: 21.12.2022

Čas: 15:03:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt: SO 804 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet: SO 804 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY  inženýrská činnost, zajištění povolení uzavírky, zajištění objízdných tras. Délka úseku2,413 km. PEVNÁ CENA  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  zřízení a zrušení provizorní autobusové zastávky, úprava nástupní plochy ŠD délka 12 m * 2 ks šířka 1,5 m * 2 ks sejmuní ornice v tl. 0,15 cm separační textilie zpevnění nástupní a výstupní plochy  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KUS	2,000	0,00	0,00
3	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  Celková délka stavby 4 měsíce Plná uzavírka (cca 17,2 týdnů)  IS11b, směrová tabule pro vyznačení objížd'ky 60=60,000 [A] IS11c směrová tabule pro vyznačení objížd'ky 15=15,000 [B] B1 + E13 - MIMO VOZIDEL STAVBY 3*2=6,000 [C] B1 + E3a - VZDÁLENOST 2*2=4,000 [D] IP 10a - Slepá pozemní komunikace 2=2,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=87,000 [F]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky	KUS	87,000	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 21.12.2022 Čas: 15:03:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný  
 Objekt: SO 804 Dopravně inženýrská opatření  
 Rozpočet: SO 804 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  Celková délka stavby 4 měsíce Plná uzavírka (cca 17,2 týdnů)  IS11b, směrová tabule pro vyznačení objížděky 60=60,000 [A] IS11c směrová tabule pro vyznačení objížděky 15=15,000 [B] B1 + E13 - MIMO VOZIDEL STAVBY 3*2=6,000 [C] B1 + E3a - VZDÁLENOST 2*2=4,000 [D] IP 10a - Slepá pozemní komunikace 2=2,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=87,000 [F]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	87,000	0,00	0,00
5	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ  IS11b, směrová tabule pro vyznačení objížděky 60=60,000 [A] IS11c směrová tabule pro vyznačení objížděky 15=15,000 [B] B1 + E13 - MIMO VOZIDEL STAVBY 3*2=6,000 [C] B1 + E3a - VZDÁLENOST 2*2=4,000 [D] IP 10a - Slepá pozemní komunikace 2=2,000 [E]  Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KPL...	1,000	0,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný  
**Objekt:** SO 804 Dopravně inženýrská opatření  
**Rozpočet:** SO 804 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  Celková délka stavby 4 měsíce Plná uzavírka (cca 17,2 týdnů)  IP22 cedule velká s vyznačením údajů o objížďce 22=22,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	22,000	0,00	0,00
7	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  Celková délka stavby 4 měsíce Plná uzavírka (cca 17,2 týdnů)  IP22 cedule velká s vyznačením údajů o objížďce 22=22,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	22,000	0,00	0,00
8	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ  IP22 cedule velká s vyznačením údajů o objížďce 22=22,000  Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KPL...	1,000	0,00	0,00
9	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM  Celková délka stavby 4 měsíce Plná uzavírka (cca 17,2 týdnů)  Z2 (3xS7 typ1) Zábrana pro označení uzavírky 3=3,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	3,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neocenený  
Objekt: SO 804 Dopravně inženýrská opatření  
Rozpočet: SO 804 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ  Celková délka stavby 4 měsíce Plná uzavírka (cca 17,2 týdnů)  Z2 (3xS7 typ1) Zábrana pro označení uzavírky 3=3,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	0,00	0,00
11	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ  Z2 (3xS7 typ1) Zábrana pro označení uzavírky  Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL...	1,000	0,00	0,00
12	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM  Celková délka stavby 4 měsíce Plná uzavírka (cca 17,2 týdnů)  IS11b, směrová tabule pro vyznačení objížděky 60=60,000 [A] IS11c směrová tabule pro vyznačení objížděky 15=15,000 [B] B1 + E13 - MIMO VOZIDEL STAVBY 3*2=6,000 [C] B1 + E3a - VZDÁLENOST 2*2=4,000 [D] IP 10a - Slepá pozemní komunikace 2=2,000 [E] IP22 cedule velká s vyznačením údajů o objížděce 22*4=88,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=175,000 [G]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	175,000	0,00	0,00
13	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	175,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný  
Objekt: SO 804 Dopravně inženýrská opatření  
Rozpočet: SO 804 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celková délka stavby 4 měsíce Plná uzavírka (cca 17,2 týdnů) IS11b, směrová tabule pro vyznačení objížděky 60=60,000 [A] IS11c směrová tabule pro vyznačení objížděky 15=15,000 [B] B1 + E13 - MIMO VOZIDEL STAVBY 3*2=6,000 [C] B1 + E3a - VZDÁLENOST 2*2=4,000 [D] IP 10a - Slepá pozemní komunikace 2=2,000 [E] IP22 cedule velká s vyznačením údajů o objížděce 22*4=88,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=175,000 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
14	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ IS11b, směrová tabule pro vyznačení objížděky 60=60,000 [A] IS11c směrová tabule pro vyznačení objížděky 15=15,000 [B] B1 + E13 - MIMO VOZIDEL STAVBY 3*2=6,000 [C=[CHYBA] [C] B1 + E3a - VZDÁLENOST 2*2=4,000 [D] IP 10a - Slepá pozemní komunikace 2=2,000 [E] IP22 cedule velká s vyznačením údajů o objížděce 22*4=88,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL...	1,000	0,00	0,00
15	916732		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM Celková délka stavby 4 měsíce Plná uzavírka (cca 17,2 týdnů)	KUS	131,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303\_neoceněný

Objekt:

SO 804 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet:

SO 804 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IS11b, směrová tabule pro vyznačení objížděky 60=60,000 [A] IS11c směrová tabule pro vyznačení objížděky 15=15,000 [B] B1 + E13 - MIMO VOZIDEL STAVBY 3*2=6,000 [C] B1 + E3a - VZDÁLENOST 2*2=4,000 [D] IP 10a - Slepá pozemní komunikace 2=2,000 [E] IP22 cedule velká s vyznačením údajů o objížděce 22*2=44,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=131,000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
16	916733		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ  Celková délka stavby 4 měsíce Plná uzavírka (cca 17,2 týdnů)  IS11b, směrová tabule pro vyznačení objížděky 60=60,000 [A] IS11c směrová tabule pro vyznačení objížděky 15=15,000 [B] B1 + E13 - MIMO VOZIDEL STAVBY 3*2=6,000 [C] B1 + E3a - VZDÁLENOST 2*2=4,000 [D] IP 10a - Slepá pozemní komunikace 2=2,000 [E] IP22 cedule velká s vyznačením údajů o objížděce 22*2=44,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=131,000 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	131,000	0,00	0,00
17	916739		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - NÁJEMNÉ	KPL...	1,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32924	Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303_neoceněný
Objekt:	SO 804	Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet:	SO 804	Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IS11b, směrová tabule pro vyznačení objížděky 60=60,000 [A] IS11c směrová tabule pro vyznačení objížděky 15=15,000 [B] B1 + E13 - MIMO VOZIDEL STAVBY 3*2=6,000 [C] B1 + E3a - VZDÁLENOST 2*2=4,000 [D] IP 10a - Slepá pozemní komunikace 2=2,000 [E] IP22 cedule velká s vyznačením údajů o objížděce 22*2=44,000				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

<b>Celkem:</b>	<b>0,00</b>
----------------	-------------