

DODATEK č. 2
ke Smlouvě o dílo ze dne 10.05.2023 ve znění Dodatku č. 1
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtnanem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení:

č. účtu:

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) STRABAG AG – odštěpný závod

Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

IČO: 65990960

DIČ: CZ65990960

Zastoupený: Ing. Radkem Novotným, na základě zplnomocnění a Pavlínou Jiříčkovou,
na základě zplnomocnění

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 18846

bankovní spojení:

č. účtu:

Číslo smlouvy: **849/TC/RF/2023/001**

Číslo stavby: **RFOL**

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:

Ing. Karel Klofáč – na základě zplnomocnění

Ing. Radek Novotný – na základě zplnomocnění

Pavčina Jiříčková, na základě zplnomocnění (tel.

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Lukáš Hlaváček – vedoucí PJ, hlavní stavbyvedoucí

()

Radek Košťál – stavbyvedoucí (t

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

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

na zhotovení díla „II/299 Librantice – Libřice, 1. etapa“.

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

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

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/299 Librantice – Libřice, 1. etapa**“, **včetně změny č. 1 a č. 2** v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **53.858.055,27 Kč** vč. DPH (slovy: padesáttrímilionůosmsetpadesátosmtisíc padesát pět Korun českých dvacetsedm haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

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

Cena bez DPH	44.510.789,48 korun českých
DPH (21%)	9.347.265,79 korun českých
Cena celkem	53.858.055,27 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 104 – Úsek Libřice – hranice okresu Náchod, SO 104.1 Napojení na komunikaci, SO 104.3 Propusty, SO 203 – Most Lejšovka a SO 302 – Kanalizace Libřice ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 104 – Úsek Libřice – hranice okresu Náchod, SO 104.1 Napojení na komunikaci, SO 104.3 Propusty, SO 203 – Most Lejšovka a SO 302 – Kanalizace Libřice je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

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

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

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/6/345/2023 ze dne 27.02.2023.

V Hradci Králové dne

Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

Zhotovitel
Ing. Radek Novotný
na základě zmocnění

Pavčina Jirčíková
na základě zmocnění

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby :	32924
Registrační číslo projektu :	CZ.06.03.01/00/22 021/0003479
Smlouva o dílo uzavřena dne :	10.05.2023

Číslo změny :

2

Název stavby :

II/299 Librantice – Libřice, 1.etapa

Název objektu :

SO 104 - Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

SO 104.1 - Napojení na komunikaci

SO 104.3 - Propustky

SO 203 - Most Lejšovka

SO 302 - Kanalizace Libřice

Objednatel :

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

Správce stavby :

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

Projektant stavby (autorský dozor) :

SO 104, SO 104.1, SO 104.3: Prodin a.s., Jiráskova 169, 530 02 Pardubice, IČ 252 92 161, Bc. Lenka Ledvinková, ČKAIT 0602363

SO 203: Ing. Jan Dobrovolný, ČKAIT 0701525, MDS PROJEKT s.r.o.Försterova č.p. 175, 566 01 Vysoké Mýto, IČ 274 87 938

SO 302: Ing. Martin Kolář, ČKAIT 0011354, VDI Projekt s.r.o., K Botiči 1453/6, 101 00 Praha 10, IČ: 288 60 080

Zhotovitel :

STRABAG AG – odštěpný závod, Kačírskova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5, IČO: 65990960

Popis a zdůvodnění změny :

Na základě provedení geodetického zaměření dokončené stavby jsou předmětem změny stavby č.2 tyto změny:

SO 104 - Úsek Libřice - hranice okresu Náchod

Dle geodetického zaměření nebyly na SO 104 provedeny práce (méněpráce) v celkové výši 17.494,92 Kč bez DPH.

Dle geodetického zaměření byly na SO 104 provedeny práce (vícepráce) v celkové výši 11.219,93 Kč bez DPH.

SO 104.1 - Napojení na komunikaci

Dle geodetického zaměření nebyly na SO 104.1 provedeny práce (méněpráce) v celkové výši 11.546,56 Kč bez DPH.

Dle geodetického zaměření byly na SO 104.1 provedeny práce (vícepráce) v celkové výši 170.263,70 Kč bez DPH.

SO 104.3 - Propusty

Dle geodetického zaměření nebyly na SO 104.3 provedeny práce (méněpráce) v celkové výši 3.458,01 Kč bez DPH.

Dle geodetického zaměření byly na SO 104.3 provedeny práce (vícepráce) v celkové výši 22.198,01 Kč bez DPH.

SO 203 - Most Lejšovka

Dle geodetického zaměření nebyly na SO 203 provedeny práce (méněpráce) v celkové výši 47.391,84 Kč bez DPH.

Dle geodetického zaměření byly na SO 203 provedeny práce (vícepráce) v celkové výši 30.504,61 Kč bez DPH.

SO 302 - Kanalizace Libřice

Dle geodetického zaměření nebyly na SO 302 provedeny práce (méněpráce) v celkové výši 2.319,55 Kč bez DPH.

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

Přílohy evidenčního listu :

1. Rekapitulační tabulka změny stavby č.2
2. Změnový soupis prací SO 104
3. Změnový soupis prací SO 104.1
4. Změnový soupis prací SO 104.3
5. Změnový soupis prací SO 203
6. Změnový soupis prací SO 302
7. Tabulka výztuží RDS SO 203
8. Geodetické zaměření dokončené stavby - doměrky

9.	Geodetické zaměření dokončené stavby - doměrky
10.	

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu z dodatku č.1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 2:		Nová cena stavby po změně č. 2:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
52 529 673,24 Kč	53 674 165,07 Kč	-99 475,16 Kč	283 365,36 Kč	53 858 055,27 Kč	1 328 382,03 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.2:		-805 819,88 Kč	2 134 201,93 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	STRABAG AG, odštěpný závod	Ing. Lukáš Hlaváček	08 -11- 2023
Projektant (autorský dozor) :	PRODIN a.s.	Bc. Lenka Ledvinková	08 -11- 2023
Projektant (autorský dozor) :	MDS Projekt s.r.o.	Ing. Jan Dobrovolný	08 -11- 2023
Projektant (autorský dozor) :	VDI Projekt s.r.o.	Ing. Martin Kolář	08 -11- 2023
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek	08 -11- 2023
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Martin Dvořáček	08 -11- 2023
Asistent technického dozora:			

Název stavby:

II/299 Librantice – Libřice, 1.etapa

Objekt / Podobjekt	Název	Cena dle SOD	Změna č. 1		Změna č. 2		Cena celkem
			Vícepráce	Méněpráce	Vícepráce	Méněpráce	
SO 004	Všeobecné předběžné položky	1 030 494,57	0,00	0,00	0,00	0,00	1 030 494,57
SO 104	Úsek Libřice – hranice okresu Náchod	31 792 534,47	1 016 327,70	-251 978,81	11 219,93	-17 494,92	32 550 608,35
SO 104 1	Nápojení na komunikaci	222 940,43	0,00	0,00	170 263,70	-11 546,56	381 657,56
SO 104 2.1	Chodník Libřice - uznatelné	131 684,39	0,00	0,00	0,00	0,00	131 684,39
SO 104 3	Propusty	277 923,76	407 023,86	0,00	22 198,01	-3 458,01	703 687,62
SO 203	Most Lejšovka	7 775 031,65	106 265,44	0,00	30 504,61	-47 391,84	7 864 409,87
SO 302	Kanalizace Libřice	1 802 649,29	0,00	-201 531,22	0,00	-2 319,55	1 598 798,53
SO 303	Přeložka vodovodu PVI	130 245,94	0,00	-130 245,94	0,00	0,00	0,00
SO 804	Dopravně inženýrská opatření	249 448,59	0,00	0,00	0,00	0,00	249 448,59
Cena celkem bez DPH		43 412 953,09	1 529 617,00	-583 755,97	234 186,25	-82 210,88	44 510 789,48
DPH 21%		9 116 720,15	321 219,57	-122 588,75	49 179,11	-17 264,28	9 347 265,79
Cena celkem vč. DPH		52 529 673,24	1 850 836,57	-706 344,72	283 365,36	-99 475,16	53 858 055,27

TABULKA VÝZTUŽE LEVOSTRANNÉ ŘÍMSY:

číslo položky	označení profilu	délka [mm]	počet [ks]	délky podle Ø [m]		
				10	12	16
51a	10	2340	95	222.30		
52	10	6000	62	372.00		
53	12	6000	45		270.00	
53	16	6000	8			48.00
Délky podle profilů celkem [m]				594.30	270.00	48.00
Hmotnosti podle profilů [kg/m']				0.617	0.888	1.578
Hmotnosti podle profilů celkem [kg]				366.68	239.76	75.74
Celková hmotnost výztuže [kg]				682.18		

TABULKA VÝZTUŽE PRAVOSTRANNÉ ŘÍMSY:

číslo položky	označení profilu	délka [mm]	počet [ks]	délky podle Ø [m]		
				10	12	16
51a	10	2320	84	194.88		
52	10	6000	56	336.00		
53	12	6000	45		270.00	
53	16	6000	7			42.00
Délky podle profilů celkem [m]				530.88	270.00	42.00
Hmotnosti podle profilů [kg/m']				0.617	0.888	1.578
Hmotnosti podle profilů celkem [kg]				327.55	239.76	66.28
Celková hmotnost výztuže [kg]				633.59		

VÝPIS VÝZTUŽE PILOT DÉLKY 4,00m

POLOŽKA	PROFIL	DÉLKA	POČET	DÉLKA DLE PROFILU R [mm]			
	[mm]	[mm]	[ks]	RØ12	RØ16	RØ20	RØ25
1	RØ25	5150	8				41200
2	RØ12	50000	1	50000			
3	RØ20	2050	2			4100	
4	RØ20	2550	2			5100	
5	RØ16	6000	15		90000		
CELKEM DÉLKA PODLE PROFILU			[m]	50.000	90.000	9.200	41.200
HMOTNOST PODLE PROFILU na 1 bm			[kg]	0.888	1.782	2.466	3.853
HMOTNOST PODLE PROFILU CELKEM			[kg]	44.391	160.361	22.689	158.758
HMOTNOST CELKEM pro 1 ks piloty			[kg]	386.2			
HMOTNOST CELKEM pro 10 ks pilot			[kg]	3862.0			

SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:

SO 201 - MOST LIBRANTICE EV. Č. 299-002A

SO 203 - MOST LEJŠOVKA

TABULKA VÝZTUŽE NOSNÉ KONSTRUKCE A KCE SPODNÍ STAVBY:

číslo položky	označení profilu	délka [mm]	počet [ks]	délky podle Ø [m]				
				8	12	16	20	25
5	20	4575	116				530.70	
6a	25	4935	58					286.23
6b	25	4935	58					286.23
7	20	2450	116				284.20	
8a	16	2980	58			172.84		
8b	16	2915	58			169.07		
9	25	7645	58					443.41
10	16	4000	58			232.00		
11	16	2930	112			328.16		
12	8	1280	144	184.32				
13	16	1615	56			90.44		
14a	8	650	72	46.80				
14b	8	475	180	85.50				
15a	16	8400	36			302.40		
15b	16	8700	36			313.20		
16	16	8500	68			578.00		
17a	20	8400	18				151.20	
17b	20	8700	18				156.60	
18a	12	2435	28		68.18			
18a	12	2435	28		68.18			
18b	12	2480	2		4.96			
18b	12	2480	2		4.96			
18c	12	2540	2		5.08			
18c	12	2540	2		5.08			
18d	12	2600	2		5.20			
18e	12	2640	14		36.96			
19a	12	1670	28		46.76			
19b	12	1715	2		3.43			
19c	12	1775	2		3.55			
19d	12	1835	9		16.52			
19e	12	1870	7		13.09			
20a	16	1380	132			182.16		
20b	16	1470	22			32.34		
21	16	2020	20			40.40		
22	16	2715	20			54.30		
23	16	1970	15			29.55		
24	16	1970	15			29.55		
25	16	1975	15			29.63		
26	16	1975	15			29.63		
27	25	94550	1					94.55
28	12	123600	1		123.60			
29	25	39750	1					39.75
30	12	56500	1		56.50			
31	25	54800	1					54.80
32	12	75300	1		75.30			
33	12	3090	74		228.66			
34a	12	1480	54		79.92			
34b	12	1330	22		29.26			
35	12	81060	1		81.06			
36	12	1230	38		46.74			
37	12	2260	38		85.88			
38a	12	1375	15		20.63			
38b	12	1275	5		6.38			
39	8	900	82	73.80				
40	12	4000	10		40.00			
41	12	4950	5		24.75			
42	12	118920	1		118.92			
43	12	4870	5		24.35			
44	25	8000	35					280.00
45	20	6000	25				150.00	
46	16	6000	30			180.00		
Délky podle profilů celkem [m]				390.42	1323.90	2793.67	1272.70	1484.97
Hmotnosti podle profilů [kg/m]				0.395	0.888	1.578	2.466	3.853
Hmotnosti podle profilů celkem [kg]				154.22	1175.62	4408.41	3138.48	5721.59
Celková hmotnost výztuže [kg]				14598.32				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)

Objekt:SO 104.1 Napojení na komunikaci

Rozpočet:SO 104.1 Napojení na komunikaci

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena:222 940,43 Kč

Cena celková:381 657,56 Kč

DPH:80 148,09 Kč

Cena s daní:461 805,65 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:1,00

Náklad na měrnou jednotku:381 657,56 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



Aspe

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 2

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)

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		
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		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
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				4 988,83
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 jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,156		
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 jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,100		
		ZBV:	2.2 Doměrky		10,200		8 207,33

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
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
			153*0,1=15,300 [A] a-5,1=10,200 [B]				
			aktuální množství		15,300		
5	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Rezaná 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.	M	79,400		
		ZBV:	2.2 Doměrky		105,600		
			185-79,4=105,600 [A]				
			aktuální množství		185,000		
6	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 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] 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 - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k	M3	13,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
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
			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 rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	132738		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 výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci 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	M3	13,920		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
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
			- 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 rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 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, konstrukci 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	M3	31,576		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)

SO 104.1 Napojení na komunikaci

SO 104.1 Napojení na komunikaci

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.)				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 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		
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 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	M3	5,220		
4			Vodorovné konstrukce				
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	M2	41,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)

SO 104.1 Napojení na komunikaci

SO 104.1 Napojení na komunikaci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
12	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 - 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+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 - úpravu napojení, ukončení	M2	217,960		
	ZBV:	2.2	Doměrky 526,5=526,500 [A]		526,500		
			aktuální množství		744,460		
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	M2	175,960		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
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
			- 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.				
	ZBV:	2.2	Doměrky 405=405,000 [A]		405,000		
			aktuální množství		580,960		
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		
	ZBV:	2.2	Doměrky 162=162,000 [A]		162,000		
			aktuální množství		190,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
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
15	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 - 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.	M2	14,000		
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		
5		Komunikace					225 429,09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
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
17	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) (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.	M	69,600		
	ZBV:	2.2	Doměrky 50-69,6=-19,600 [A]		-19,600		
			aktuální množství		50,000		
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 Rezaná 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 těsnicí profil	M	79,400		
	ZBV:	2.2	Doměrky 105,6=105,600 [A]		105,600		
			aktuální množství		185,000		
19	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	23,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
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 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				
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 4,8=4,800 [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	4,800		
9	Ostatní konstrukce a práce						105 223,07

Celkem: 381 657,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)

Objekt:

SO 104.3 Propusty

Rozpočet:

SO 104.3 Propusty

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena:

277 923,76 Kč

Cena celková:

703 687,62 Kč

DPH:

147 774,40 Kč

Cena s daní:

851 462,02 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

703 687,62 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 (STRABAG AG)

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	68,93	14 501,77
	ZBV:	1.3.	Podélné propustky, změna 87,6*1,8=157,680 [A]		157,680		
			aktuální množství		368,064		
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,	T	40,643		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
	ZBV:	I.3.	Podélné propustky, změna 32*0,259*2,2=18,234 [A]		18,234		
			aktuální množství		58,877		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	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 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	M3	116,880		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeptění 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**				
	ZBV:	I.3.	Podélné propustky, změna 32*1,5*1,2=57,600 [A] 10*2*1,5=30,000 [B] a+b=87,600 [C]		87,600		
			aktuální množství		204,480		
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Hutněný zásyp l=0,8 až 0,9, hutněno po 300 mm	M3	11,340		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
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 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: - 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.)				
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]	M3	5,670		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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				
	ZBV:	1.3.	Podélné propustky, změna 31*0,27=8,370 [A] 9*0,54=4,860 [B] a+b=13,230 [C]		13,230		
			aktuální množství		18,900		
1			Zemní práce				67 445,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)

Objekt:SO 104.3 Propusty

Rozpočet:SO 104.3 Propusty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Podkladní beton C12/15 - Xo tl. 100 mm PP24 km 6,366 10 (7,4*1,2)*0,1=0,888 [A] PP25 km 7,164 80 (7,4*1,2)*0,1=0,888 [B] PP26 km 7,233 00 (7,4*1,2)*0,1=0,888 [C] Celkem: A+B+C=2,664 [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 odskruzovacích 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,664	2 654,97	7 072,84
ZBV:		1.3.	Podélné propustky, změna		5,460		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)

Objekt:SO 104.3 Propusty

Rozpočet:SO 104.3 Propusty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(31,4*1,2)*0,1=3,768 [A] (9,4*1,8)*0,1=1,692 [B] a+b=5,460 [C] aktuální množství		8,124		
7	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 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 odskruzovacích 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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	M3	6,927		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)

SO 104.3 Propusty

SO 104.3 Propusty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	1.3.	Podélné propustky, změna (31,4*1,56)*0,2=9,797 [A] (9,4*2,06)*0,2=3,873 [B] a+b=13,670 [C]		13,670		
			aktuální množství		20,597		
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 štěrkopisků ŠP tl 100 mm - pod zajišťovací prahy 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	M3	0,480		
	ZBV:	1.3.	Podélné propustky, změna 0,125=0,125 [A] 0,125=0,125 [B] a+b=0,250 [C]		0,250		
			aktuální množství		0,730		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)

SO 104.3 Propusty

SO 104.3 Propusty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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		
	ZBV:	1.3.	Podélné propustky, změna 0,5=0,500 [A] 1=1,000 [B] a+b=1,500 [C]		1,500		
		2.3	Doměrky 19,3*0,2=3,860 [A] a=3,025=0,835 [B]		0,835		
			aktuální množství		3,860		
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	M3	2,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zajišťovací práh z betonu prostého C30/37 - XF3,XC4 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 odskruzovacích 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. ztižení 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				
	ZBV:	1.3.	Podélné propustky, změna 0,5=0,500 [A] 1=1,000 [B] a+b=1,500 [C]		1,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		3,900		
4			Vodorovné konstrukce				
8			Potrubí				
14	82460		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 800MM Z SO 302 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, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí - 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, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	0,000		
	ZBV:	1.3.	Podélné propustky, změna 10=10,000 [A]		10,000		
		2.3	Doměrky 11,1-10=1,100 [A]		1,100		
			aktuální množství		11,100		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				
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 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.	M	24,000		
	ZBV:						
	1.3.		Podélné propustky, změna 32=32,000 [A]		32,000		
	2.3		Doměrky 55-56=-1,000 [A]		-1,000		
			aktuální množství		55,000		
12	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4	M3	10,704		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
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 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 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	M	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)

SO 104.3 Propusty

SO 104.3 Propusty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	I.3.	Podélné propustky, změna 32=32,000 [A]		32,000		
				aktuální množství	62,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

703 687,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena:

31 792 534,47 Kč

Cena celková:

32 550 608,35 Kč

DPH:

6 835 627,75 Kč

Cena s daní:

39 386 236,10 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

32 550 608,35 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

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		
ZBV:							
	1.1.		Frézování stmelенých vrstev -672,402*1,8=-1 210,324 [A]		-1 210,324		
	1.4.		Vsakovací objekty extravilán km 6,595; km 6,644; km 6,813 20,25*1,8=36,450 [A]		36,450		
	1.5.		Příkopy, pročištění 2161*0,25*1,8=972,450 [A]		972,450		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství					20 123,097		
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. 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.	T	89,256		
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 403 491,23
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]	M2	100,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libfice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libfice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
78	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	0,000		
			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).				
		ZBV:					
		1.10.	Dlažba 50 x 50, kačírek, odečet 23,75*0,10=2,375 [A]		2,375		
			aktuální množství		2,375		
4	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	40,110		
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4				
			Odstranění betonových povrchových žlabů šířky 0,7 m (10,5+46,8)*0,7=40,110 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárníc 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).				
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL	M3	3 151,536		
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libfice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libfice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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]				
			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).				
6	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	876,639		
			odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 vč. manipulace pro zpětné uložení do sanace				
			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]				
			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).				
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	224,000		
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libfice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libfice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
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		
ZBV:							
		I. I.	Frézování stmelových vrstev Intravilán 6,85*290,4*0,05=99,462 [A] Sanace extravilán 2*1,5*2122*0,09=572,940 [B] a+b=672,402 [C]			672,402	
aktuální množství					2 206,718		
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		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libfice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libfice – 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		
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 pláně 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 výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	6 467,711		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libfice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libfice – 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**				
	ZBV:						
	1.1.		Frézování stmelových vrstev -672,402= - 672,402 [A]		-672,402		
	1.4.		Vsakovací objekty extravilán km 6,595; km 6,644; km 6,813 3*1,5*1,5*3=20,250 [A]		20,250		
			aktuální množství		5 815,559		
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	M3	650,613		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libfice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libfice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávček - pažení, vzepření a rozeptění 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou 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		
76	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M OTSKP 2023 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	0,000		
	ZBV:						
	1.5.		Příkopy, pročistění 2161=2 161,000 [A]		2 161,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libfice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libfice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		2 161,000		
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		
15	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 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 vpusti (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] 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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k	M3	726,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libfice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libfice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování 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 rozeptění 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuji se v položce č.0141**				
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ z pol. 123738 6467,711=6 467,711 [F] z pol. 132738 726,250=726,250 [G] Celkem: F+G=7 193,961 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené 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 - svaňování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3	7 193,961		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libfice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libfice – hranice okresu Náchod

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.)				
17	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Vybourání uliční vpusti 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 vpusti (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 stísňených 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.)	M3	50,280		
18	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	21,360		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libfice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libfice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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: - 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 stísňených 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				
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	16 543,608		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libfice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libfice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 6,083 20-6,373 60 2001,628=2 001,628 [A] km 6,373 60 - 8,496 50 11334,12=11 334,120 [B] pod krajinicemi 3207,860=3 207,860 [C] Celkem: A+B+C=16 543,608 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
20	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 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] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	4 337,420		
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] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4 337,420		
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] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	240,000		
1		Zemní práce					5 187 423,15
2		Základy					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libfice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libfice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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.8/16 Trativod FF DRAIN DN 160 11,5+197,5=209,000 [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	209,000		
24	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 lomový kámen tl. 350 mm Bude použito se souhlasem investora Komunikace km 6,373 60 - 8,496 50 (1,5*(2122,9-7,5)*2)*0,35=2 221,170 [A] (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] A+B=3 966,942 [C] použití penetrace z pol. 113338 do sanace -876,639= - 876,639 [D] Celkem: C+D=3 090,303 [E] 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	3 090,303		
ZBV:							
	1.4.		Vsakovací objekty extraviřlán km 6,595; km 6,644; km 6,813 3*1,5*1,5*3=20,250 [A]		20,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libfice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libfice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství					3 110,553		
25	21450	a	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA promísení stávající penetrace do sanace 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	876,639		
26	21461E		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Separační geotextilie min. 500g/m2 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: 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	11 334,120		
ZBV:		1.2.	Sanace intravilán v km 6,083 – km 6,373 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]		2 001,628		
aktuální množství					13 335,748		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libfice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libfice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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		
ZBV:		1.4.	Vsakovací objekty extravilán km 6,595; km 6,644; km 6,813 3*22,5*1,1=74,250 [A]		74,250		
aktuální množství					387,750		
2	Základy						
4	Vodorovné konstrukce						
75	45145		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY CEMENTOVÉ OTSKP 2023 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,000		
ZBV:		1.2.	Sanace intravilán v km 6,083 – km 6,373 Změna sanace 6,095 - 6,150 km 55*7*0,08=30,800 [A]		30,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)

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
					aktuální množství	30,800	
28	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Doplněná 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		
29	45157	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 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	M3	23,250		
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		
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]	M3	4,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)

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 dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:						
		1.10.	Dlažba 50 x 50, kačírek, odečet -4,8=-4,800 [A]		-4,800		
					aktuální množství	0,000	
4			Vodorovné konstrukce				
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 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	M2	1 947,382		
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	M2	21 421,260		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)

SO 104 Úsek Libfice – hranice okresu Náchod

SO 104 Úsek Libfice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
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		
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		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)

SO 104 Úsek Libfice – hranice okresu Náchod

SO 104 Úsek Libfice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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		
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 (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	M2	3 207,860		
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	M2	1 947,382		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

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 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				
39	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 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 výztužný geokompozit 8461,6=8 461,600 [C] Komunikace km 6,373 60 - 8,496 50 1,5*(2122,9-7,5)*2=6 346,200 [D] 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 [E] Celkem: A+B+C+D+E=32 365,467 [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	32 365,467		
40	572223		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Spojovací postřik Asfalt. emulzí - 1,00 kg/m2 Komunikace km 6,373 60 - 8,496 50 (6,08*2122,9)-409,873(most Lejšovka)=12 497,359 [C] 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 [D] Celkem: C+D=13 536,509 [E] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	13 536,509		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
41	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Geokompozit (překrytí podélných pracovních spár), specifikace: výztužný geokompozit pevnost 100/100 kN/m 2*(2122,9-7,5)*2=8 461,600 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	8 461,600		
42	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 - 6,373 60 6,27*290,4=1 820,808 [A] Komunikace km 6,373 60 - 8,496 50 (6,08*2122,9)-409,873(most Lejšovka)=12 497,359 [B] Celkem: A+B=14 318,167 [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	14 318,167		
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	M2	14 659,461		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
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] 0,08*(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.				
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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 853,356		
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	M2	7 385,350		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
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
			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.				
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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7 385,350		
47	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Chránička plyn (betonový panel)	M2	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
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+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.				
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]	M2	23,750		
			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				
	ZBV:						
	1.10.		Dlažba 50 x 50, kačírek, odečet -23,75=-23,750 [A]		-23,750		
				aktuální množství	0,000		
5		Komunikace					
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		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
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 zdívkem 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					
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 Chráníčka vodovodu u UV 32.34 a 35 (HDPE SDR17) (odpovídající dimenze, včetně kluzných objímek a uzavíracích manžet dělených. Vnitřek chráníčky 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		
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libfice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libfice – 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		
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 plínostěnné Připojky uličních vpustí 4+2+2+3+6+3+2+6=28,000 [A]	M	28,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libfice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libfice – 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		
	ZBV:	1.6.	Vpust' uliční, intravilán v km 6,095 1=1,000 [A]		1,000		
			aktuální množství		6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libfice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libfice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - 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 odskruzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - nátěry zabíraající 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, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
55	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 obetonování UV 5*1,5=7,500 [A] 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 odskruzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	7,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libfice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libfice – hranice okresu Náchod

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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající 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		Potrubí					
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		
	ZBV:	2.1	Doměrky 8-10=-2,000 [A]		-2,000		
			aktuální množství		8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libfice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libfice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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		
	ZBV:	2.1	Doměrky 121-135=-14,000 [A]		-14,000		
aktuální množství					121,000		
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 SVDŽ,(ÚS Královéhradeckého kraje - Plačice) 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	KUS	92,000		
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 Z 11 a,b 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
Objekt: SO 104 Úsek Libfice – hranice okresu Náchod
Rozpočet: SO 104 Úsek Libfice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
60	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 značky (reflexní) základní velikost 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 jíždě! + 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	KUS	21,000		
	ZBV:	2.1	Doměrky 1=1,000 [A]		1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	22,000	
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		
62	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ 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)	KUS	15,000		
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		
64	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4	M2	799,087		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

SO 104 Úsek Libřice – hranice okresu Náchod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
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		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)

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
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 opěrou (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		
	ZBV:	2.1	Doměrky 267*0,25=66,750 [A] a-71,1=-4,350 [B]		-4,350		
			aktuální množství		66,750		
67	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 V9 šípky - plast 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		
68	91551	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 V9 šípky - barva 3+3+5+5+5=21,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu	KUS	21,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)

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
			- zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
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		
	ZBV:	2.1	Doměrky 325,9-310=15,900 [A]		15,900		
			aktuální množství		325,900		
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 těsnící profil	M	12,000		
71	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 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	M	18,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)

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 těsnicí 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		
	ZBV:	2.1	Doměrky 46,1-47=-0,900 [A]		-0,900		
			aktuální množství		46,100		
73	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH odměřeno z výkresu Situace D.1.1.4.2 – D.1.1.4.4 Vybourání uliční vpusti bez zasypání 1=1,000 [A] Vybourání uliční vpusti 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		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)

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
74	97611		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ Z BETON DÍLCŮ 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	KUS	23,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						1 015 960,10

Celkem:

32 550 608,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena:

7 775 031,65 Kč

Cena celková:

7 864 409,87 Kč

DPH:

1 651 526,07 Kč

Cena s daní:

9 515 935,94 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

1,00

7 864 409,87 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:



Aspe

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 2

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)

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		
	ZBV:	1.7.	Podkladní vrstva, propustek 36*1,8=64,800 [A]		64,800		
			aktuální množství		1 614,810		
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	T	15,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 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		
ZBV:		1.7.	Podkladní vrstva, propustek 10*0,3*2,2=6,600 [A]		6,600		
aktuální množství					43,459		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 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	268,916		
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		
ZBV:		2.4	Doměrky		-0,221		-215,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-0,221=-0,221 [A]				
			aktuální množství		0,000		
6	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ 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 vytyčovacíh 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		
7	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Chemický rozbor sedimentů v korytě vodního toku pro upřesnění druhu odpadu a určení způsobu skládkování materiálů. 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		
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 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). Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 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. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)

Objekt:

SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 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. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
11	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Celkem soubor prací dle SOD a ZOP akce v daném rozsahu, počtu. 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	KPL	1,000		
12	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 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), projednání a odsouhlasení. Mostní objekt ze dvou samostatných mostních konstrukcí uvažován jako jeden most. Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000		
13	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - BOZP Kompletní práce související s BOZP dle plánu BOZP v projektové dokumentaci DSP a pravidel BOZP a platných znění předpisů. 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. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
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						441 288,62
1	Zemní práce						
14	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 5*2=10,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	10,000		
15	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ 3=3,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	3,000		
16	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ Odstranění základů pod skruž Odstranění betonových panelů pro založení skruže 3*6*0,6=10,800 [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).	M3	10,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO 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] 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	137,608		
18	11372E		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2 zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu 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).	M3	68,804		
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		
20	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	960,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)

SO 203 Most Lejšovka

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
21	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M	M	22,500		
			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.).				
22	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	18,000		
			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				
23	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	66,000		
			Vytěžení zeminy z mezideponie včetně dopravy na stavbu.				
			Naložení ornice				
			18=18,000 [A]				
			Svahová křídla				
			48=48,000 [B]				
			Celkem: A+B=66,000 [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 stisněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, páslech 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)

SO 203 Most Lejšovka

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových 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.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
24	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	815,827		
			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]				
			Položka 13273				
			10,865=10,865 [D]				
			Položka 264441				
			25,434=25,434 [E]				
			Položka 12960				
			43,5=43,500 [H]				
			Celkem: A+F+C+D+E+H=815,827 [I]				
			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 stisněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeptění vč. přepažování (výjma štětových 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
25	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Výčištění koryta. Odvoz na trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti. Vtok 9*5*0,5=22,500 [A] Výtok 6*7*0,5=21,000 [B] Celkem: A+B=43,500 [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 jednotlivé ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	43,500		
26	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě.	M3	628,420		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Stavební jáma 7,6*11,25*2,4*2=410,400 [A] Sjezd pro vrtnou soupravu 15,14*4,5*1,22*2=166,237 [B] Odstranění stávající krajnice (70*2-12,32-14-8)*0,49=51,783 [C] Celkem: A+B+C=628,420 [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 rozeptění vč. přepažování (výjma 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 (přijezdy, 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**				
	ZBV:	1.7.	Podkladní vrstva, propustek 16**9*0,25=36,000 [A]		36,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				aktuální množství	664,420		
27	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě. Rýha pro 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: - 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 lepvost - 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 rozeptření 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	10,865		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- 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 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: C+D+E+F=700,785 [G] 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	700,785		
ZBV:		1.7.	Podkladní vrstva, propustek 36=36,000 [A]		36,000		
					aktuální množství	736,785	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Dospání svahových křídel 6*2*4=48,000 [A] Technická specifikace: 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.)	M3	48,000		
30	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp sjezdu por vrtnou soupravu 15,14*4,5*1,22*2=166,237 [A] 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	M3	166,237		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	671,371		
32	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Úprava svahu 10*3*4=120,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	120,000		
33	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Včetně nákupu chybějící ornice	M2	120,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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		
1	Zemní práce						
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		
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 - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	2,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
99	21461E		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2 Z SO 104 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	0,000		
ZBV:		1.7.	Podkladní vrstva, propustek 16*9=144,000 [A]		144,000		
					aktuální množství	144,000	
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 odskrúzovacích 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	M3	25,434		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení 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 - případně 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 zbývající části 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, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty				
38	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B 25,434*0,15=3,815 [A]	T	3,815		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - 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 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
	ZBV:	2.4	Doměrky 3,862-3,815=0,047 [A]		0,047		
			aktuální množství		3,862		
39	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ Položka obsahuje zřízení, udržování a odstranění příčných těsnících hrázek (včetně poplatků za skládku příslušného materiálu) v korytě vodního toku. Přesný tvar, poloha a skladba hrázek v režii zhotovitele. 2,4*((4,3+2,4)/2)*1,2=9,648 [A]	M3	9,648		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace				
40	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 35MM Vrty pro kotvení římsy (29+25)*0,2=10,800 [A]	M	10,800		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav 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 TR. IV D DO 1000MM 10*4=40,000 [A]	M	40,000		
		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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zařízením 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 nevyskytuje se hluché vrtání				
42	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN Ochrana těsnicí 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		
43	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Těsnicí 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	M2	83,780		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
44	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 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.)	KG	324,000		
45	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 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] 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 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,	M3	7,247		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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] 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, - 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.	T	1,304		
	ZBV:	2,4	Doměrky		0,011		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,315-1,304=0,011 [A] aktuální množství		1,315		
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 jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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,	M3	63,749		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
48	33336		VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 63,749*0,15=9,562 [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, - 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.	T	9,562		
	ZBV:	2.4	Doměrky 9,567-9,562=0,005 [A]		0,005		
			aktuální množství		9,567		
3		Svislé konstrukce					1 482 204,22
4		Vodorovné konstrukce					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C 30/37 XF2, XD1 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 odskruzovacích 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	26,374		
50	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI I0505, 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,	T	5,011		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	2.4	Doměrky 5,031-5,011=0,020 [A]		0,020		
			aktuální množství		5,031		
51	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 beton C8/10-X0 PB pod rubovou drenáž (3,21+7,25+2,54+3,27+6,95+2,34)*0,3*1,2=9,202 [A] 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 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,	M3	9,202		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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				
52	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 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] 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,	M3	32,332		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 odskrúzovacích 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 zabíraající 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		
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		
55	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	128,855		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ochranný zásep drenáže s drenážní funkcí 25,56*0,12=3,067 [A] Zásep 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				
56	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 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 ochrana 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 odskrúzovacích 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 zabíraající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	10,865		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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 vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	31,716		
	ZBV:	2.4	Doměrky 33,383-31,716=1,667 [A]		1,667		
			aktuální množství		33,383		
4		Vodorovné konstrukce					

5		Komunikace					
58	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	171,857		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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] 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				
	ZBV:	1.7.	Podkladní vrstva, propustek 36=36,000 [A]		36,000		
			aktuální množství		207,857		
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		
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	M2	52,840		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

32924

SO 203

SO 203

Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)

Most Lejšovka

Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
61	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK 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		
62	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 7,4*7,73=57,202 [A] 5,6*7,73=43,288 [B] 6,5*6,87=44,655 [C] 21*6=126,000 [D] 6,5*7,32=47,580 [E] 23*6,45=148,350 [F] 5,6*7,73=43,288 [G] 6,5*6,97=45,305 [H] 21*6,1=128,100 [I] 6,5*7,42=48,230 [J] 23*6,55=150,650 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=882,648 [L] 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	882,648		
63	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	409,873		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

32924

SO 203

SO 203

Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)

Most Lejšovka

Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5,6*7,73=43,288 [A] 6,5*6,87=44,655 [B] 21*6=126,000 [C] 6,5*7,32=47,580 [D] 23*6,45=148,350 [E] Celkem: A+B+C+D+E=409,873 [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.				
64	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM 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.	M2	415,573		
65	574E98R		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 150MM	M2	423,553		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
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*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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
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 - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	57,202		
67	58300		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) Osazení betonových panelů pro založení skruže 3*6*0,6=10,800 [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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak	M3	10,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					1 025 048,92
7		Přidružená stavební výroba					
68	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 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 spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	111,759		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

32924

SO 203

SO 203

Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)

Most Lejšovka

Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	55,249		
			O1 7,25*1,6=11,600 [A] O2 6,95*1,6=11,120 [B] Křídla (3,27+3,33+2,5+2,38)*0,82=9,414 [C] 3,27*2,3=15,042 [D] 3,33*2,16/2=3,596 [E] 2,5*1,82/2=2,275 [F] 2,38*1,85/2=2,202 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=55,249 [H]				
		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, obručníků, 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. lité asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
70	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	13,160		
			Ochrana pod římsami asfaltovými pásy s Al-vložkou 12,32*0,5=6,160 [A] 14*0,5=7,000 [B] Celkem: A+B=13,160 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

32924

SO 203

SO 203

Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)

Most Lejšovka

Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, obručníků, 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. lepenku s hliníkovou vložkou, lité asfalt, asfaltový beton				
71	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	64,602		
			7,4*8,73=64,602 [A]				
		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, obručníků, 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. lité asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
72	711519		OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILÍ	M2	111,759		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
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		
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		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
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				253 067,15
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		
76	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIC 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 koncovek - 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		
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 díltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. 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		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	2.4		Doměrky 29,2-34=-4,800 [A]		-4,800		
aktuální množství					29,200		
78	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování							
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]	M2	43,750		
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							
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]	M2	43,750		
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							
81	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	10,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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.							
82	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Rampové napojení 4*2=8,000 [A]	M	8,000		
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
83	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 6*2=12,000 [A]	M	12,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
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]	M2	0,558		
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě							
85	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2	M	38,320		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
86	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Dilatační spáry v římsě Dilatační spáry v římsě 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	M	3,755		
87	931384		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 Dilatační spáry v římsě Dilatační spáry v římsě 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	M	3,755		
88	93160		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ 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 zálivkovou hmotou	M3	0,042	4	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
89	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ 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 - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukce i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypky, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukci - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů	KG	79,440		
90	936533		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500 PD výkres č. D1.2 I=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)

Objekt:SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - 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		
			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.	M3	91,258		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)

Objekt:SO 203 Most Lejšovka

Rozpočet:SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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] Dlážděné 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]				
			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				
93	96614		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC Opěry 5*0,95*0,8*2=7,600 [A]	M3	7,600		
			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)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
94	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti. Stávající ŽB deska 8,91*3*0,5=13,365 [A] Římsa vtok 6,87*0,37*0,28=0,712 [B] Římsa výtok 6,64*0,72*0,56=2,677 [C] Celkem: A+B+C=16,754 [D] 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	16,754		
95	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti. Ocelové nosníky 1150 (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	T	0,161		
98	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM	M	0,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OTSKP 2023 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				
	ZBV:	1.7.	Podkladní vrstva, propustek 10=10,000 [A]		10,000		
			aktuální množství		10,000		
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		
97	R936001		LETOPOČET VÝSTAVBY - VLYS DO BETONU Dodávka formy, osazení do bednění, ošetření separačním prostředkem, odbednění, zčištění, příp. vyspravení sanační maltou 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						1 018 433,77

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)

SO 203 Most Lejšovka

SO 203 Most Lejšovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							7 864 409,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)

SO 302 Kanalizace Libřice

SO 302 Kanalizace Libřice

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 1 802 649,29 Kč

Cena celková: 1 598 798,53 Kč

DPH: 335 747,69 Kč

Cena s daní: 1 934 546,22 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 246,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 499,18 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
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		
ZBV:		1.8.	Propustek DN 800, odečet -(30,3+13,25)*2=-87,100 [A] 2,349*2=4,698 [B] a+b=-82,402 [C]			-82,402	
aktuální množství					1 158,354		
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	9,682		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
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		
ZBV:		1.8.	Propustek DN 800, odečet Neprovedeno -67,340=-67,340 [A]			-67,340	
aktuální množství					0,000		
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ztížení prací v blízkosti inž.sítí (kabelové i trubní vedení)	M	100,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
předpokládaný rozsah ztížených prací a zajištění vedení inž.sítí : 100=100,000 [A]							
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
0	Všeobecné konstrukce a práce						101 246,99

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 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).

6 129945 ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM
vč. odvozu na skládku
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 TR. I
vč.odvozu na skládku, vč.zřízení a odstranění pažení

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)
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.1.3.7 : 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.rýhy 1,49m 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 výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, 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** ZBV: 1.8. Propustek DN 800, odečet Neprovedeno -30,300+2,349=-27,951 [A]							
						-27,951	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		450,000		
8	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč.odvozu na meziskládku a přebytečné zeminy na skládku, vč.zřízení a odstranění pažení dle PD D.1.3.2, D.1.3.5 : šachty : ŠD2.1 až ŠD2.8 : $2,8*2,8*(1,69+1,49+2,12+2,39+2,35+2,34+2,35)=128,733$ [A] ŠD3.1 až ŠD3.2 : $2,8*2,8*(1,54+1,50)=23,834$ [B] odpočet kee vozovky v tl.0,50m : ŠD2.1 až ŠD2.8 : $-(8*2,8*2,8*0,50)=-31,360$ [C] ŠD3.1 až ŠD3.2 : $-(2*2,8*2,8*0,50)=-7,840$ [D] kopané sondy dle D.1.3.2 - předpoklad : $14*1,0*1,0*1,0=14,000$ [E] nápojení na stávající potrubí DN800 : $1,5*1,5*1,5=3,375$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=130,742 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci 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 rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	130,742		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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**				
	ZBV:	1.8.	Propustek DN 800, odečet Neprovedeno $-2,8*2,8*1,69=-13,250$ [A]		-13,250		
			aktuální množství		117,492		
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytek zeminy - uložení na skládku : rýhy : $477,951=477,951$ [B] šachty : $130,742=130,742$ [C] čištění potrubí : $(246*0,05)=12,300$ [D] Celkem: B+C+D=620,993 [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, konstrukci 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.)	M3	620,993		
	ZBV:	1.8.	Propustek DN 800, odečet		-43,550		-1 115,75



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-(30,3+13,25)=-43,550 [A]				
			aktuální množství		577,443		
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkodrt max.zrntost 32mm, ld = 0,75-0,8 (dle typu hutněného materiálu) hutněno po vrstvách max. tl. 0,30m 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: 212,0*1,2*(2,06-0,50-0,23-0,63)=178,080 [H] Stoka „D3“ – celková délka 30,4 m prům.hl.rýhy 1,49m s odpočtem kce vozovky, obsypu a podsypu : 34,0*1,2*(1,49-0,50-0,23-0,63)=5,304 [D] šachty : ŠD2.1 až ŠD2.8 : 2,8*2,8*(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*0,55-12*0,10)-3,14*0,65*0,65* (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*0,55-12*0,10)=133,524 [G] ŠD3.1 až ŠD3.2 : 2,8*2,8*(2,55+2,44+2,27+2,31+2,35+2,33+2,33+7*0,55-7*0,10)-3,14*0,65*0,65*(2,55+2,44+2,27+2,31+2,35+2,33+2,33+7*0,55-7*0,10)=78,356 [B] kopané sondy dle D.1.3.2 - předpoklad : 14*1,0*1,0*1,0=14,000 [E] osazení chráničky na plynovod : (7,5-1,2)*1,1*0,89=6,168 [L] zatrubnění DN800 : (0,15)*2*6,6+(0,15)*2*7,4=4,200 [F] nápojení na stávající potrubí DN800 : 1,5*1,5*1,5=3,375 [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 stísňených 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	M3	423,007		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	1.8.	Propustek DN 800, odečet -(2,8*2,8*1,69)*0,5=-6,625 [A]		-6,625		
			aktuální množství		416,382		
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkopisek do zrna max 20mm, ld = 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: 212*1,2*0,63+30,4*1,2*0,63=183,254 [A] osazení chráničky na plynovod : (7,5-1,2)*1,1*0,30=2,079 [L] Celkem: A+L=185,333 [M] 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 stísňených 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	M3	185,333		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	ZBV:	1.8.	Propustek DN 800, odečet -14*1,2*0,63=-10,584 [A] 0,251=-0,251 [B] a+b=-10,333 [C]		-10,333		
			aktuální množství		175,000		
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 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] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	419,704		
1			Zemní práce				

4 Vodorovné konstrukce

13	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET zabetonování stávající kanalizace cementopopílkovou suspenzí pevnost v tlaku1,0 MPa dle PD D.1.3.2 : stáv.kanal.DN300 v délce cca 27m: 2=2,000 [A] 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,	M3	2,000		
----	-------	--	--	----	-------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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				
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek zrno max. do 20mm specifikace dle PD se zhutněním 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	M3	82,084		
4			Vodorovné konstrukce				65 720,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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: - 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	M3	1,550		
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: - 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	6,200		
5		Komunikace					5 196,07

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 těsnicí 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	M	14,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:	1.8.	Propustek DN 800, odečet Neprovedeno -14=--14,000 [A]		-14,000		
			aktuální množství		0,000		
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 těsnicí 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	M	246,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
19	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH flexibilní drén PVC DN100 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] 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 - 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	M	260,000		
20	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM na plynovod prům.63mm chránička PE prům.90mm vč. výstražné fólie a vodiče dle PD D.1.3.2 : 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		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
22	894145	B	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD D.1.3.5 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, dna, zákrytové desky, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu ŠD2.4 : 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	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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: - poklapy 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	KUS	1,000		
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 ŠD2.5 : 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy 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,	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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: - poklapy 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	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)

SO 302 Kanalizace Libřice

SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	894145	E	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 ŠD2.7 : 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 výpomoce 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		
26	894145	F	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 ŠD2.8 : 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	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)

SO 302 Kanalizace Libřice

SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 výpomoce 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		
27	894145	G	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 ŠD3.1 : 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 výpomoce 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	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce				
28	894145	H	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 ŠD3.2 : 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklupy 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				
30	89416	B	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM skladba dle PD D.1.3.5 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, zákrýtové desky, velkopříměrového dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu ŠD2.2 : 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	1.8.	Propustek DN 800, odečet Neprovedeno ŠD 2.2 -1=-1,000 [A]		-1,000		
			aktuální množství		0,000		
29	89416	A	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM skladba dle PD D.1.3.5 - tabulky sestav šachet vč.betonových skruží, prstenců, zákrýtové desky, velkopříměrového dna, tvarovek, těsnění, podmazání a vložek, poklopu a rámu ŠD2.1 : 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklupy 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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)

Objekt:SO 302 Kanalizace Libřice

Rozpočet:SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
31	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ dle požadavků zadávací dokumentace úprava do konečné nivelety ŠD2.1-8 a ŠD3.1, 2 : 8+2=10,000 [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	10,000		
	ZBV:	2.5	Doměrky 9-10=-1,000 [A]		-1,000		
			aktuální množství		9,000		
32	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ dle potřeby v křížení vodovod, plynovod apod. - předpoklad : 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		
33	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE C20/25 s kari sítí B500A 100/100/6	M3	22,960		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:32924 Silnice II/299 Librantice – hranice okresu Náchod, SO 104, SO 203, SO 302, SO 303 (STRABAG AG)

Objekt:SO 302 Kanalizace Libřice

Rozpočet:SO 302 Kanalizace Libřice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zatravnění DN800 dle PD D.1.3.2 a 6 : 14*1,64=22,960 [A] 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 odskrubovacích 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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				
34	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM 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] 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.	M	246,000		
35	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	287,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD D.1.3.2 : 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] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
	ZBV:	2.5	Doměrky 246-287=-41,000 [A]		-41,000		
			aktuální množství		246,000		
8		Potrubi					
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		
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	M3	25,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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				
	ZBV:	1.8.	Propustek DN 800, odečet Neprovedeno -25,9=-25,900 [A]		-25,900		
			aktuální množství		0,000		
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		
9		Ostatní konstrukce a práce					7 111,34

Celkem: 1 598 798,53

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

II/299 Librantice - Libřice, 1. etapa

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)		43 412 953,09 Kč bez DPH			
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?		NE			
Druh veřejné zakázky		stavební práce			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 43 036,91 Kč bez DPH		Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 234 186,25 Kč bez DPH		Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 82 210,88 Kč bez DPH			
				Dodatek č. 3	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)		+ 277 223,16 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)		– 82 210,88 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		359 434,04 Kč bez DPH		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a)	(Změna ZzS) < (limit nadlimitní VZ)	359 434 Kč < 140 448 000 Kč			
b)	(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	0,83 % < 15,00 %			

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	43 412 953,09 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	43 412 953,09 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 486 580,09 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 235 155,14 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 348 600,83 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 1 486 580,09 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 235 155,14 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 348 600,83 Kč bez DPH		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6		
Smluvní cena		43 412 953,09 Kč bez DPH
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 1 486 580,09 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 235 155,14 Kč bez DPH
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		1 251 424,95 Kč bez DPH
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	2,88 % ≤ 30,00 %
		POSOUZENÍ:
		Navýšení nepřekročí 30 %.

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7			
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH		
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	2
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 234 186,25 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 82 210,88 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	151 975,37 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	43 412 953,09 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	44 358 814,12 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	44 510 789,49 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	44 510 789,49 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: