

Dodatek č. 2

**ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/5143/2018
"Silnice III/28713 Radoňovice - Rychnov nad Nisou"**

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmánem, v plné moci Ing. Janem Svitákem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

STRABAG a.s.

se sídlem Praha 5, Na Bělidle 198/21, PSČ 15000

korespondenční adresa: Oblast Liberec, Tř.gen.Svobody 77, 460 14 Liberec 12

IČO: 608 38 744

DIČ: CZ60838744

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Jaroslav Bílek, v zastoupení dle plné moci

Ing. Jiří Janoušek, v zastoupení dle plné moci

bankovní spojení: ČSOB

číslo účtu: 112071233/0300

evidence: v obchodním restříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 8.1.2019 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/5143/2018, ke které byl následně dne 23.5.2019 uzavřen dodatek č. 1 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen "zákon č. 134/2016").
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I.

Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému mění o méněpráce tak, jak vyplývá z přílohy tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku 45 537,85 Kč bez DPH, tj. 55 100,80 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	7 739 182,24 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	0,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	- 45 537,85 Kč
Cena díla po připočtení ceny změn závazků ze smlouvy a odečtení ceny méněprací bez DPH	7 693 644,39 Kč
DPH	1 615 665,32 Kč
Cena díla po připočtení ceny stavebních prací a odečtení ceny méněprací včetně DPH	9 309 309,71 Kč

4. Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby zůstává nezměněn a zhotovitel je povinen dokončit stavební práce včetně dodatečných stavebních prací, sjednaných tímto dodatkem, v termínu stanoveném smlouvou.

Článek II. **Závěrečná ustanovení**

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1083/19/RK ze dne 4.6.2019.

V Liberci dne 20.6.2019

V Liberci dne 10.6.2019

.....
Ing. Jan Sviták, náměstek hejtmana

.....
Ing. Jaroslav Bílek,
technický vedoucí oblasti

.....
Ing. Jiří Janoušek,
vedoucí oddělení přípravy a kalkulací

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 4 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Silnice III/28713 Radoňovice - Rychnov nad Nisou“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/28713 Radoňovice - Rychnov nad Nisou“, která byla vypsána Libereckým krajem.

Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Silnice III/28713 Radoňovice - Rychnov nad Nisou – SO 101 - Komunikace

Odůvodnění méněprací:

Méně práce vznikly z důvodu neprovedení některých prací a to hlavně u úprav svislého dopravního značení, zábradlí na propustcích a asfaltových zálivek. Všechny odečtené výměry jsou naměřeny dle skutečnosti.

Méněpráce

Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
				jednotková	celkem
58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	- 124,950	74,00	- 9 246,30
9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	- 6,850	2 011,17	- 13 776,51
914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	- 7,000	2 011,17	- 14 078,19
914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	- 7,000	148,60	- 1 040,20
914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	- 5,000	1 479,33	- 7 396,65
Méněpráce celkem				- 45 537,85	

Silnice III/28713 Radoňovice - Rychnov nad Nisou

Cena víceprací dle ust. § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	0,00 Kč
Cena méněprací dle ust. § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	- 45 537,85 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle ust. § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	45 537,85 Kč
Absolutní hodnota změny v % (max. 15% dle § 222 odst. 4 zákona)	0,59 %

Zhotovitel : STRABAG a.s. Ing. Martin Vojtěch

Dne

TDI : INVESTING CZ s.r.o. Olga Kalousová

Dne

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic
Libereckého kraje,
příspěvková organizace Tomáš Čáp

Dne

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: JÚ - Silnice III/28713 Radoňovice - Rychnov nad Nisou

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 7 693 644,39

OC+DPH [Kč] : 9 309 309,71

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady		28 794,04	6 046,75	34 840,79
SO 101 - Komunikace		7 664 850,35	1 609 618,57	9 274 468,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/28713 Radoňovice - Rychnov nad Nisou

Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 28 794,04 Kč

Cena celková: 28 794,04 Kč

DPH: 6 046,75 Kč

Cena s daní: 34 840,79 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 28 794,04 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 23.11.2018

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Celkem:	28 794,04
----------------	------------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/28713 Radoňovice - Rychnov nad Nisou

Objekt: SO 101 Komunikace

Rozpočet: SO 101 Komunikace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 7 715 611,49 Kč

Cena celková: 7 664 850,35 Kč

DPH: 1 609 618,57 Kč

Cena s daní: 9 274 468,92 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 7 664 850,35 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 23.11.2018

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

JÚ Silnice III/28713 Radoňovice - Rychnov nad Nisou
SO 101 Komunikace
SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení za odpady zemina a kamení - dle položky č.12922.1, 12922.2 $(2950*0.5*2*0.1)+((6+20+10+15+8+6+5+7+79+9)*2.0*0.1)=328,000$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	328,000	180,45	59 187,60
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 09 04 – směsný stavební a demoliční odpad za směsné stavební odpady - dle položky č.12910,12930,129946 $(1235*4.5*0.001)+(1715*3.9*0.001)+(2950*1.0*0.10)+((17+6+7)*0.1)=310,246$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	310,246	208,94	64 822,80
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 01 01 – beton za odpady beton - dle položky č. 11315 $(8.0*2.0*0.15)+((2.0*0.35*1.0)*2)=3,800$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	3,800	180,45	685,71
5	02720	2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka obsahuje zřízení DIO a kompletní údržbu po dobu celé stavby- veškeré práce spojené s provizorním dopravním značením v průběhu provádění údržbových prací vč. přesunů,montáž a demontáž dočasných dopravních značek a SSZ.	KPL	1,000	16 759,78	16 759,78

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/28713 Radoňovice - Rychnov nad Nisou

Objekt:

SO 101 Komunikace

Rozpočet:

SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4	02720	1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY obsahem položka je vypracování(návrh) DIO včetně zajištění DIR a potřebných vyjádření a stanovisek od dotčených orgánů a správců 1=1,000 [A]	KPL	1,000	4 469,27	4 469,27
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Položka obsahuje zjištění průběhů inženýrských sítí a jejich vytyčení na stavbě v místech min. obnovy propustků. V rámci údržbových prací se nepředpokládá zásah do inženýrských sítí. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	11 370,70	11 370,70
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0			Všeobecné konstrukce a práce				157 295,86
1			Zemní práce				
7	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odsranění náletové vegetace ze silničních příkopů a náspů vč. likvidace materiálu 2950*2.0=5 900,000 [A]	M2	5 900,000	4,53	26 727,00
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
8	112018		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM	KUS	6,000	1 501,08	9 006,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/28713 Radoňovice - Rychnov nad Nisou
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kácení stromů z krajnic a silničních příkopů vč. zajištění povolení kácení - kácené stromy budou určeny investorem stavby Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) 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				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		-6,000		-9 006,48
			aktuální množství		0,000		0,00
9	112028		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM Kácení stromů z krajnic a silničních příkopů vč. zajištění povolení kácení - kácené stromy budou určeny investorem stavby Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) 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	11,000	1 649,71	18 146,81
	ZBV:						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/28713 Radoňovice - Rychnov nad Nisou

Objekt:

SO 101 Komunikace

Rozpočet:

SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 01		Dodatek č. 1		-11,000		-18 146,81
					aktuální množství	0,000	0,00
10	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	2,000	651,29	1 302,58
			Odstranění stávajících pařezů vč. likvidace				
			Technická specifikace: 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				
52	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M	KUS	0,000	1 310,00	0,00
			Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.				
			Položka 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.				
	ZBV:						
	ZBV 01		Dodatek č. 1		11,000		14 410,00
					aktuální množství	11,000	14 410,00
53	11223		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M	KUS	0,000	3 760,00	0,00
			Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.				
			Položka zahrnuje zejména:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/28713 Radoňovice - Rychnov nad Nisou

Objekt:

SO 101 Komunikace

Rozpočet:

SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		2,000		7 520,00
			aktuální množství		2,000		7 520,00
11	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU Odstranění stávajícího krytu z betonu v místě sjezdu nad propustek v km 0,205 položka včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.3 8.0*2.0*0.15=2,400 [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	2,400	628,20	1 507,68
12	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Lokální frézování v místech výtluků - odhad 5-10 % z celkové plochy, dále v místech napojení na začátku a konci úseku. Přesný rozsah frézování bude určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI. Odfrézovaný recyklát bude uložen na deponii určenou investorem stavby, poplatek za uložení materiálu na deponii investora nebude účtován položka včetně odvozu na místo určené investorem stavby hluboké výtluky-odhad 5-10% z celk. plochy úseku: (5.2*5*0.05)+(3.75*5*0.05)+(1235*4.5*0.1*0.05)+(1715*3.9*0.1*0.05)=63,468 [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	63,468	1 233,59	78 293,49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/28713 Radoňovice - Rychnov nad Nisou

Objekt:

SO 101 Komunikace

Rozpočet:

SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	12910		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU Položka obsahuje přečištění vozovky samosběrným vozem s vyskotlakým mytím před provedením spojovacího postřiku položka včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.1 (1235*4.5*0.001)+(1715*3.9*0.001)=12,246 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	12,246	620,44	7 597,91
15	12922	2	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM Seřiznutí krajnic a příprava krajnice v místě nezpevněných vjezdů a polních sjezdů do šířky 2 ,00 m před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm. V rámci položky bude provedena nakládka materiálu, odvoz a jeho uložení na skládku. položka včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.2 ((6+20+10+15+8+6+5+7+79+9)*2.0)=330,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	330,000	47,47	15 665,10
14	12922	1	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM Seřiznutí krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm. V rámci položky bude provedena nakládka materiálu, odvoz a jeho uložení na skládku. položka včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.2 2950*0.5*2=2 950,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	2 950,000	47,47	140 036,50
16	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU Položka obsahuje pročištění silničních příkopů v extravilánové části úseku. V rámci položky bude provedena nakládka materiálu, odvoz na skládku. položka včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad odvozu do 20 km,	M3	295,000	395,62	116 707,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/28713 Radoňovice - Rychnov nad Nisou

Objekt:

SO 101 Komunikace

Rozpočet:

SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poplatek za skládku v položce 014101.1 2950*1.0*0.10=295,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
17	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM čištění stávající trouby sjezdu v km 0,115 a propustku pod silnicí v km 1,700 a km 1,800 položka včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.1 17+6+7=30,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	30,000	729,95	21 898,50
1			Zemní práce				431 666,66
5			Komunikace				
18	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Pro obnovu nezpevněných krajnic bude použit nakupovaný AB recyklát. Zároveň jsou v rámci této položky zahrnuty i napojení okolních nezpevněných vjezdů / sjezdů. pol. vč. dovozu a pokládky materiálu (2950*0.5*2*0.1)+((6+20+10+15+8+6+5+7+79+9)*2.0*0.1)=328,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	328,000	827,89	271 547,92
20	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik z asfaltové emulze PSE 0,50 kg/m2 - oprava výtluků odhad 5-10% z celkové plochy	M2	1 308,600	7,10	9 291,06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/28713 Radoňovice - Rychnov nad Nisou
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka na přímý příkaz TDI pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálů (1335*4.5*0.1)+(1815*3.9*0.1)=1 308,600 [A] 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				
19	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik z asfaltové emulze PSE 0,25 kg/m2 spojovací postřik z asfaltové emulze PSE 0,50 kg/m2 pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálů PSE 0,25 kg/m2: (1335*4.5)+(1815*3.9)+150=13 236,000 [A] PSE 0,50 kg/m2: (1335*4.5)+(1815*3.9)+150=13 236,000 [B] Celkem: A+B=26 472,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	26 472,000	7,10	187 951,20
21	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Položka obsahuje provedení celoplošné pokládky ohrusné vrstvy ACO11 v tl. 40 mm. Zároveň jsou v rámci této položky zahrnuty i napojení okolních zpevněných ploch vjezdů a MK. pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálů (1335*4.5)+(1815*3.9)+150=13 236,000 [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	M2	13 236,000	183,67	2 431 056,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **JÚ Silnice III/28713 Radoňovice - Rychnov nad Nisou**
Objekt: **SO 101 Komunikace**
Rozpočet: **SO 101 Komunikace**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
22	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Položka obsahuje provedení celoplošné pokládky ložné vrstvy ACL 16+ v tl. 60 mm pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu (1335*4.5)+(1815*3.9)+150=13 236,000 [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	13 236,000	219,06	2 899 478,16
23	5774CG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+ ACL 16+ do tl. 50 mm - v místě hlubokých výtluků oprava vyplnění uvedeným materiálem do tl.50 mm před pokládkou nové ložní vrstvy - položka na přímý příkaz TDI pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu hluboké výtluky - odhad 5-10% z celk. plochy: (1335*4.5*0.05*0.1)+(1815*3.9*0.05*0.1)=65,430 [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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	65,430	4 794,98	313 735,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/28713 Radoňovice - Rychnov nad Nisou

Objekt:

SO 101 Komunikace

Rozpočet:

SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplně spar na styku nové a staré ohrubné vrstvy v místě zpevněných vjezdů a křižovatek MK, lokálně v místě styku AB-krytu vozovky s silniční obrubou ohraničující vozovku komunikace pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky materiálu 5.2+3.75+17+25+9+125=184,950 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	184,950	74,00	13 686,30
ZBV:		ZBV 02	Dodatek č. 2		-124,950		-9 246,30
aktuální množství					60,000		4 440,00
5	Komunikace						6 117 500,00

8	Potrubí						
25	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM Nová šachta na vtokové straně propustku v km 1,700 vč. připojení přepadu ze studánky pol. vč. dovozu, osazení a připojení na stávající propustek 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 a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - 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 výtěž, 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,	KUS	1,000	20 933,00	20 933,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **JÚ Silnice III/28713 Radoňovice - Rychnov nad Nisou**
Objekt: **SO 101 Komunikace**
Rozpočet: **SO 101 Komunikace**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
26	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ osazení nové uliční vpusti v km 1,800 v místě stávající UV pol. vč. dovozu a osazení 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	1,000	6 511,05	6 511,05
27	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ osazení nové horské uliční vpusti v km 1,700 s napojením do nové šachty na stávajícím propustku pol. vč. dovozu, osazení a připojení do šachty potrubím PVC DN 200 mm 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	1,000	24 413,50	24 413,50
28	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 obetonování potrubí propustku z betonu C25/30-FX3 v tl. 150 mm pol. vč. dovozu a provedení $((8+8+8)*0.2)+((8+25)*0.15)=9,750 [A]$	M3	9,750	3 944,34	38 457,32

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/28713 Radoňovice - Rychnov nad Nisou

Objekt:

SO 101 Komunikace

Rozpočet:

SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, - 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 zabíraující 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						90 314,87
9	Ostatní konstrukce a práce						
29	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ silniční dvoumadlové zábradlí na čela propustků dodatečně kotvené, žárově zinkované s nátěrem v odstínu RAL 7011 - uvažovaná délka 3,0 m/ks pol. vč. vrtání otvorů pro kotvení a kotvení 5*3.0=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	15,000	2 011,17	30 167,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

JÚ Silnice III/28713 Radoňovice - Rychnov nad Nisou

SO 101 Komunikace

SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV: ZBV 02 Dodatek č. 2 -6,850 -13 776,51							
aktuální množství					8,150		16 391,04
30	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Přesný rozsah umístění směrových sloupků bude určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI. Předpokládá se umístění v extravilánové části komunikace (přímý úsek po 50 m, ve směrovém oblouku od 5 m do 15 m v závislosti na poloměru). pol. vč. nákupu,dovozu a montáže zařízení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	180,000	391,06	70 390,80
31	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Demontáž stávající DZ A7a s odvodzem na místo určené investorem stavby pol. vč. demontáže a odvozu Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	223,46	223,46
32	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ osazení nových DZ do míst demontovaných značek - IZ4a, IZ4b, P2 a E2b pol. vč. dovozu a montáže 2+2+2+2=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	8,000	2 011,17	16 089,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/28713 Radoňovice - Rychnov nad Nisou

Objekt:

SO 101 Komunikace

Rozpočet:

SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV: ZBV 02 Dodatek č. 2 -7,000 -14 078,19							
aktuální množství					1,000		2 011,17
33	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Demontáž stávajících DZ vč. sloupku pol. vč. odvozu na místo určené investorem stavby Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000	148,60	1 188,80
ZBV: ZBV 02 Dodatek č. 2 -7,000 -1 040,20							
aktuální množství					1,000		148,60
34	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Nový sloupek DZ vč. patky a zemních prací Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	6,000	1 479,33	8 875,98
ZBV: ZBV 02 Dodatek č. 2 -5,000 -7 396,65							
aktuální množství					1,000		1 479,33
35	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	737,500	312,85	230 726,88

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/28713 Radoňovice - Rychnov nad Nisou

Objekt:

SO 101 Komunikace

Rozpočet:

SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vodící čára V4 šířky 0,125 m(v místě křižovatek vodící čáry v podobě podélné čáry přerušované V2b 1,5/1,5/0,125) v bílé barvě pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu (2950*0.125*2)=737,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
36	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový obrubník silniční 250x150x1000 mm vč. přechodových kusů a tvarovek s uložením do betonového lože C 20/25-XF3 v tl. 150 mm osazení v místě určené investorem v intravilánu obce Pelíkovice (u č.p. 36 a č.p. 10 vč. projednání s vlastníky dotčených pozemků) položka na přímý příkaz TDI, upřesnění místa osazení obruby investorem stavby pol. vč. dovozu a provedení Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	125,000	458,69	57 336,25
37	9181A		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM Z BETONU Nové čelo propustku vč. římsy pod sjezdem v km 0,115 z betonu C25/30-XF3, římsy z betonu C30/37-XF4 položka na přímý příkaz TDI pol. vč. nutných zemních prací Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	KUS	2,000	14 262,54	28 525,08

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/28713 Radoňovice - Rychnov nad Nisou

Objekt:

SO 101 Komunikace

Rozpočet:

SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
38	9181B		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU Nové čelo propustku vč. římsy pod sjezdem v km 0,205 a km 1,235 z betonu C25/30-XF3, římsy z betonu C30/37-XF4 položka na přímý příkaz TDI pol. vč. nutných zemních prací Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	KUS	4,000	17 687,77	70 751,08

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/28713 Radoňovice - Rychnov nad Nisou

Objekt:

SO 101 Komunikace

Rozpočet:

SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
39	9181D		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU Nové čelo propustku vč. římsy pod komunikací v km 0,640, km 2,245 a km 2,510 z betonu C25/30-XF3, římsy z betonu C30/37-XF4 položka na přímý příkaz TDI pol. vč. nutných zemních prací Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	KUS	5,000	30 362,44	151 812,20

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/28713 Radoňovice - Rychnov nad Nisou

Objekt:

SO 101 Komunikace

Rozpočet:

SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. Nezahrnuje zábradlí.				
40	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Provedení vtokové jímky propustku z betonu C25/30-XF3 v km 0,640 vč. ochranné mříže pro dopravní zatížení D400 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, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	KUS	1,000	40 519,06	40 519,06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/28713 Radoňovice - Rychnov nad Nisou

Objekt:

SO 101 Komunikace

Rozpočet:

SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
41	9183B1		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM BETONOVÝCH propustky z trub DN 400 pod sjezdem v km 0.205 a sjezdem a křižovatkou v km 1,235 položka na přímý příkaz TDI pol. vč. dovozu, osazení a nutných zemních prací 8+25=33,000 [A] 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	33,000	1 719,24	56 734,92
42	9183D1		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM BETONOVÝCH propustky z trub DN 600 pod komunikací v km 0,640, km 2,245 a km 2,510 položka na přímý příkaz TDI pol. vč. dovozu, osazení a nutných zemních prací 8+8+8=24,000 [A] 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	2 151,92	51 646,08
43	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání na styku nové a staré ohrubné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK. pol. vč. dovozu zařízení a souvisejícího materiálu pro uvedenou činnost 5.2+3.75+17+25+9=59,950 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	59,950	75,00	4 496,25
44	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	1,000	3 454,45	3 454,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/28713 Radoňovice - Rychnov nad Nisou

Objekt:

SO 101 Komunikace

Rozpočet:

SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vytvoření skluzu z lomového kamene do betonu na konci osazené silniční obruby s upřesněním místa investorem stavby pol. na přímý příkaz TDI Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
45	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU umytí vozovky s AB-krytem v rozsahu úprav- před pokládkou ložní vrstvy a příslušných postřiků v rámci opravy krytu vozovky položka včetně dovozu materiálů a souvisejících prací (1235*4.5)+(1715*3.9)=12 246,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	12 246,000	1,39	17 021,94
46	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM Bourání stávajícího kamenného propustku v km 2,510 vč. očištění kamene s odvodzem na místo určené investorem po.. vč. očištění a třídění 7.0*1.5*0.35=3,675 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,675	974,13	3 579,93
47	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM odstranění stávajících propustků pod sjezdy do DN 400 po.vč. odvozu na skládku, likvidace a poplatku za skládku 8+25=33,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	33,000	1 255,29	41 424,57

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ Silnice III/28713 Radoňovice - Rychnov nad Nisou
Objekt:	SO 101 Komunikace
Rozpočet:	SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
48	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Odstranění stávající uliční vpusti vč. odvozu na skládku pol. vč. poplatku za skládku 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	1,000	1 017,40	1 017,40
49	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH Odstranění stávající šachty v km 1,700 vč. odvozu na skládku pol. vč. poplatku za skládku 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	1,000	3 581,35	3 581,35
50	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM Vybourání stávajících čel propustku pod sjezdem v km 0,115 a km 1,235 s očištěním kamene s uložení na skládku určenou investorem stavby pol. vč. očištění a třídění kamene 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)	KUS	4,000	3 363,04	13 452,16

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ Silnice III/28713 Radoňovice - Rychnov nad Nisou
Objekt:	SO 101 Komunikace
Rozpočet:	SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
51	967158		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM Vybourání stávajících čel propustku pod sjezdem v km 0,205 vč. likvidace vybouraného materiálu na skládce položka včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.3 (2.0*0.35*1.0)*2=1,400 [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	M3	1,400	963,54	1 348,96
9			Ostatní konstrukce a práce				868 072,96

Celkem: **7 664 850,35**