

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/680/2019 "Silnice III/2823 Rovensko - Štěpánovice - Radvánovice"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Janem Svitákem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

COLAS CZ, a.s.

se sídlem Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

IČO: 261 77 005

DIČ: CZ26177005

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Pavel Keller, ředitel oblasti Sever a zplnomocněný zástupce společnosti

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Praha 1

číslo účtu: 7408201/0100

evidence: v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6556

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 4. 7. 2019 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/680/2019 (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 příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku 805 596,97 Kč bez DPH, tj. 974 772,33 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	14 292 191,12 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	- 805 596,97 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	13 486 594,15 Kč
DPH	2 832 184,77 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	16 318 778,92 Kč

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. 1882/19/RK ze dne 15.10.2019.

V Liberci dne 25.10.2019

V Praze dne 18.10.2019

.....
Ing. Jan Sviták, náměstek hejtmána

.....
Ing. Pavel Keller, ředitel oblasti Sever

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/2823 Rovensko – Štěpánovice - Radvánovice“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/2823 Rovensko – Štěpánovice - Radvánovice“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 001 – Komunikace

Odůvodnění méněprací:

Změnové položky fakturovány dle skutečného rozsahu provedených prací. Tato změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Silnice III/2823 Rovensko – Štěpánovice - Radvánovice – SO 001 – Komunikace

Méněpráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101-1	Poplatky za skládku	M3	-347,505	231,00	-80 273,66
014122-1	Poplatky za skládku TYP S - 00 (ostatní odpad)	T	-52,430	129,00	-6 763,47
014122-2	Poplatky za skládku TYP S - 00 (ostatní odpad)	T	-232,740	129,00	-30 023,46
113438-1	Odstranění krytu zpevněných ploch asfalt. pojivem včet podkladu, odvoz do 20 km	M3	-29,128	1 446,00	-42 119,09
113438-2	Odstranění krytu zpevněných ploch asfalt. pojivem včet podkladu, odvoz do 20 km	M3	-129,300	1 040,00	-134 472,00
113728	Frézování zpevněných ploch asfaltových, odvoz do 20 km	M3	-265,563	969,00	-257 330,55
12920	Čištění krajnic od nánosů	M3	-101,000	683,00	-68 983,00
12930	Čištění příkopů od nánosů	M3	-63,392	657,00	-41 648,54
129945	Čištění potrubí DN do 300MM	M	-25,000	314,00	-7 850,00
212646	Trativody kompl. Z trub z plast HM do 200mm, rýha tř. II	M	-70,000	734,00	-51 380,00
21461	Separální geotextilie	M2	-188,300	33,00	-6 213,90
56960	Zpevnění krajnic z recyklovaného materiálu	M3	-193,300	381,00	-73 647,30
89944	Výřez, výsek, útes na potrubí DN do 200mm	KUS	-2,000	2446,00	-4 892,00
CELKEM					-805 596,97

Silnice III/2823 Rovensko – Štěpánovice - Radvánovice

▪ Cena víceprací bez DPH	0,00
▪ Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	- 805 596,97
▪ Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v %	5,64%
▪ Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH v absolutní hodnotě	805 596,97

Zhotovitel : COLAS, a. s. Jaroslav Tomeš
Dne

TDI : Ing. Štěpán Illich Ing. Štěpán Illich
Dne

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic
Libereckého kraje,
příspěvková
organizace Jaroslav Bakeš
Dne

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: JÚ 18200 - Silnice III/2823 Rovensko - Štěpánovice - Radvánovice

Varianta: 1.0 -

Odbytová cena [Kč] : 13 486 594,15

OC+DPH [Kč] : 16 318 778,92

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	64 271,00	13 496,91	77 767,91
SO 001	Komunikace	13 422 323,15	2 818 687,86	16 241 011,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 18200 Silnice III/2823 Rovensko - Štěpánovice - Radvánovice

Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 64 271,00 Kč

Cena celková: 64 271,00 Kč

DPH: 13 496,91 Kč

Cena s daní: 77 767,91 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 64 271,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18200 Silnice III/2823 Rovensko - Štěpánovice - Radvánovice
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	64 271,00	64 271,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				64 271,00
Celkem:							64 271,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 18200 Silnice III/2823 Rovensko - Štěpánovice - Radvánovice

Objekt: SO 001 Komunikace

Rozpočet: SO 001 Komunikace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 14 227 920,12 Kč

Cena celková: 13 422 323,15 Kč

DPH: 2 818 687,86 Kč

Cena s daní: 16 241 011,01 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 13 422 323,15 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18200 Silnice III/2823 Rovensko - Štěpánovice - Radvánovice
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení z pol. 12910, 12920, 12930,12945: 69,766+678+433,392+4,347=1 185,505 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 185,505	231,00	273 851,66
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1		-347,505		-80 273,66
			aktuální množství		838,000		193 578,00
2	014122	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 1,8t/m3na přímý příkaz TDI vybourání napojení, vjezdy, sjezdy z pol. 113438.1: 69,128*1,8=124,430 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	124,430	129,00	16 051,47
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1		-52,430		-6 763,47
			aktuální množství		72,000		9 288,00
3	014122	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 1,8t/m3na přímý příkaz TDI sanace okraje vozovky z pol. 113438.2: 294,300*1,8=529,740 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	529,740	129,00	68 336,46

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18200 Silnice III/2823 Rovensko - Štěpánovice - Radvánovice
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1				
					-232,740		-30 023,46
			aktuální množství		297,000		38 313,00
4	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka obsahuje zpracování (návrh) a projednání DIO (vč. zajištění DIR a potřebných vyjádření a stanovisek od dotčených orgánů a správců) - zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními. Položka obsahuje zřízení DIO a kompletní údržbu po dobu celé stavby. Montáž a demontáž dočasných (pronajatých) dopravních značek kompletních vč. podstavce a sloupku a semaforových souprav. Včetně přemísťování značek a semaforových souprav.Zahrnuje projednání a zajištění vyjádření a stanovisek od dorčených orgánů a správců pro provedení VDZ. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	113 760,00	113 760,00
5	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele, zajištění platného vyjádření o existenci inženýrských sítí a jejich vytyčení 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	32 136,00	32 136,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				387 075,00
1			Zemní práce				
6	112226		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 12KM odstranění stávajících pařezů podél vozovky a z příkopů a prostor propustů vč.odvozu dřevní hmoty a likvidace zhotovitelem	KUS	2,000	3 013,00	6 026,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18200 Silnice III/2823 Rovensko - Štěpánovice - Radvánovice
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A] 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				
7	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ vč.odvozu dřevní hmoty a likvidace zhotovitelem, oblast pro zajištění průjezdního profilu vozovkyna přímý příkaz TDI nebo investora rozsah určí TDI: předpoklad: 2=2,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	2,000	2 832,00	5 664,00
8	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ vč.odvozu dřevní hmoty a likvidace zhotovitelem, oblast pro zajištění průjezdního profilu vozovkyna přímý příkaz TDI nebo investora rozsah určí TDI: předpoklad:4=4,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	4,000	3 411,00	13 644,00
9	113438	1	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM vybourání napojení, vjezdy, sjezdy, odstranění uvolněného asfaltbet.pojiva v makadamu, vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014122.1na přímý příkaz TDI napojení, sjezdy, křižovatky:(944*0,05)=47,200 [A] výtluky, uvolněného asfaltbet.pojivo:(20983,86*0,05*2/100)+(944*0,05*2/100)=21,928 [B] Celkem: A+B=69,128 [C]	M3	69,128	1 446,00	99 959,09

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18200 Silnice III/2823 Rovensko - Štěpánovice - Radvánovice
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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:	ZBV 01	Dodatek č.1		-29,128		-42 119,09
					aktuální množství	40,000	57 840,00
10	113438	2	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM lokální sanace okraje vozovky, vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014122.2na přímý příkaz TDI sanace okraje vozovky:(37,5+115,5+78+300)*0,30=159,300 [A] sanace výhybny: (60*5)*0,45=135,000 [B] Celkem: A+B=294,300 [C]	M3	294,300	1 040,00	306 072,00
			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:	ZBV 01	Dodatek č.1		-129,300		-134 472,00
					aktuální množství	165,000	171 600,00
11	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM lokální frézování, oprava krytu vozovky do 40 mm a dále lokální frézování v místech opravy hlubokých výtluků v ložní vrstvě do tl. 50 mm - odhad 1% z celkové plochy daného úseku. Přesný rozsah frézování bude určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI a dle parametrů-materiálové skladby vozovky. V místech napojení na začátku a konci úseku a v místě stávajících zpevněných ploch vjezdů a opraveného úseku.Položka je vč. odvozu přebytku materiálu na místo	M3	1 025,563	969,00	993 770,55

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18200 Silnice III/2823 Rovensko - Štěpánovice - Radvánovice
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			určené investorem do 20km; za uložení nebude účtováno skládkovně. obrusná vrstva, vč. napojení a křižovatek, předpoklad frézování jen v intravilánu, lokálně v intravilánu:((3375-2700)*6,4*0,04)+((1800-900)*6,1*0,04)=392,400 [A] lokální frézování etravilán v tl.0-40 mm (20982,86*0,025)-392,4=132,172 [B] ložní vrstva v intravilánu pro napojení na vjezdy a křižovatky a přilehlý chodník:((3375-2700)*6,4*0,05)+((1800-900)*6,1*0,05)=490,500 [C] výtluky, napojení:(20982,86*1/100*0,05)=10,491 [D] Celkem: A+B+C+D=1 025,563 [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).				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1			-265,563	-257 330,55
			aktuální množství		760,000		736 440,00
12	12910		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU Položka obsahuje přečištění vozovky před provedením spojovacího postřiku, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1. vozovka, napojení, vjezdy: (20982,86*0,003)=62,949 [A] napojení, sjezdy:(944*0,005)=4,720 [B] výtluky, uvolněného asfaltbet.pojivo:(20982,86*0,005*2/100)=2,098 [C] Celkem: A+B+C=69,767 [D] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	69,767	853,00	59 511,25
13	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Seřiznutí krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1. krajnice: (4520*0,75*2)*0,1=678,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	678,000	683,00	463 074,00
	ZBV:						

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18200 Silnice III/2823 Rovensko - Štěpánovice - Radvánovice
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 01		Dodatek č.1		-101,000		-68 983,00
					aktuální množství	577,000	394 091,00
14	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU Položka obsahuje lokální pročištění silničních příkopů navazujícího na krajnici vozovky, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1. příkop levostranný:((1435)*(1,2+1,2))*0,06=206,640 [A] příkop pravostranný:((1028)*(1,2+1,2))*0,06=148,032 [B] svah:1312*0,06=78,720 [C] Celkem: A+B+C=433,392 [D] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	433,392	657,00	284 738,54
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1		-63,392		-41 648,54
					aktuální množství	370,000	243 090,00
15	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM Čištění stávajících trub sjezdů/vjezdů a propustků; vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1 hosp.sjezdy, předpoklad:23*4,2=96,600 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	96,600	314,00	30 332,40
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1		-25,000		-7 850,00
					aktuální množství	71,600	22 482,40

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18200 Silnice III/2823 Rovensko - Štěpánovice - Radvánovice
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TŘ. I sanace nestmelených vrstev vč. zkoušek hutněnína přímý příkaz TDI nebo investora sanace okraje vozovky:(37,5+115,5+78+300)=531,000 [A] sanace výhybny: (60*5)=300,000 [B] Celkem: A+B=831,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt /min.45 Mpa/.	M2	831,000	13,00	10 803,00
1		Zemní práce					1 721 191,65
2		Základy					
17	212646		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ II odvodnění zemní pláně stávající výhybny v km 2,830.00 s napojením na uliční vpust' vč., vč. lože d DDK a obsypu z DDK 70=70,000 [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	70,000	734,00	51 380,00
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1				
						-70,000	-51 380,00
					aktuální množství	0,000	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18200 Silnice III/2823 Rovensko - Štěpánovice - Radvánovice
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE geotextilie s filtrační a separační funkcí pro travivod 70*(0,6+0,66+0,66+0,77)=188,300 [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 není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M2	188,300	33,00	6 213,90
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1				
					-188,300		-6 213,90
					aktuální množství	0,000	0,00
2		Základy					0,00
5		Komunikace					
19	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Pro sanaci okraje vozovky bude použita ŠDA FR.0-32/0-63 MM předpoklad dle podloží, vč. zkoušek hutněnína přímý příkaz TDI nebo investora sanace okraje vozovky, předpoklad ŠDA FR.0-63 MM:(37,5+115,5+78+300)=531,000 [A] sanace výhybny, předpoklad ŠDA FR.0-63 MM: (60*5)=300,000 [B] sanace výhybny, předpoklad ŠDA FR.0-32 MM: (60*5)=300,000 [C] Celkem: A+B+C=1 131,000 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	1 131,000	216,00	244 296,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18200 Silnice III/2823 Rovensko - Štěpánovice - Radvánovice
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
20	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Pro obnovu nezpevněné krajnice a vybraných vjezdů/sjezdů, dodávka recyklovaného materiálu z frézování, v případě nedostatku požadovaného množství zajistí zhotovitel požadovaný objem krajnice:4520*0,75*2*0,1=678,000 [A] vjezdy,napojení:353*0,1=35,300 [B] Celkem: A+B=713,300 [C] 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	713,300	381,00	271 767,30
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1				
					-193,300		-73 647,30
					aktuální množství	520,000	198 120,00
21	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PSE 0,50 kg/m2vozovka, křížovatka, napojení: (20982,86*2)+(20982,86*1/100)+(944*2)=44 063,549 [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	M2	44 063,549	11,00	484 699,04
22	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM Položka obsahuje provedení celoplošné pokládky ohrusné vrstvy ACO11 v tl. 50	M2	21 926,860	201,00	4 407 298,86

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18200 Silnice III/2823 Rovensko - Štěpánovice - Radvánovice
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mm. Zároveň jsou v rámci této položky zahrnuty i napojení okolních zpevněných ploch vjezdů a MK. vozovka, křižovatka, napojení: (20982,86+944)=21 926,860 [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.				
23	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S Položka obsahuje provedení lokální pokládky ložné vrstvy ACL 16S pro vyrovnání a opravu výtluků dle situace do tl. 50 mm lokálně v úseku opravy. Rozsah vyrovnání v ložní vrstvě vč. opravy výtluků bude upřesněn přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI ložná vrstva, vyrovnání:(20982,86*0,05)=1 049,143 [A] výtluky, napojení:(20982,86*1/100*0,05)=10,491 [B] napojení jezdy: (944*0,05)=47,200 [C] Celkem: A+B+C=1 106,834 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	1 106,834	4 647,00	5 143 457,60
24	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM středová pracovní spára /dle způsobu provedení pokládky asphalt.betonu/ vč. výplně spar na styku nové a staré ohrubné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK.Na přímý příkaz TDI.	M	3 433,000	58,00	199 114,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18200 Silnice III/2823 Rovensko - Štěpánovice - Radvánovice
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			středová spára:(3375)=3 375,000 [A] napojení:(23+35)=58,000 [B] Celkem: A+B=3 433,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					10 676 985,50
8		Potrubí					
25	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava stávajících poklopů šachet, komplet, vč, projednání se správce/vlastníkem inž.sítě 3=3,000 [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	3,000	3 374,00	10 122,00
26	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výšková úprava stávajících mříží 7=7,000 [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	7,000	1 899,00	13 293,00
27	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výšková úprava stávajících krycích hrnců ve vozovce, vč, projednání se správce/vlastníkem inž.sítě 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	1 561,00	6 244,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18200 Silnice III/2823 Rovensko - Štěpánovice - Radvánovice
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	89944		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM napojení PVC trativodů na odvodnění 2=2,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,000	2 446,00	4 892,00
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1		-2,000		-4 892,00
			aktuální množství		0,000		0,00
8		Potrubí					29 659,00

9 Ostatní konstrukce a práce							
29	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Přesný rozsah umístění směrových sloupků bude dle TP 58 a určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI. Z11a+Z11b, Z11g: 140=140,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	140,000	456,00	63 840,00
30	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ výměna/obnova stávajícího /poškozeného/ svislého dopravního značení komplet, výkop, základ, stojan, tyč. dopavní značkaNa přímý příkaz investora a TDI. IZ4a:1P4:1 1=1,000 [A]	KUS	1,000	3 856,00	3 856,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18200 Silnice III/2823 Rovensko - Štěpánovice - Radvánovice
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
31	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ demontáž stávajícího SDZ výměna/obnova stávajícího /poškozeného/ svislého dopravního značení kompletNa přímý příkaz investora a TDI.předpoklad demontáže po opravě vozovky A7a:1P4:1 2=2,000 [A]	KUS	2,000	129,00	258,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
32	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vodící čára V4 šířky 0,125 m v bílé barvě V4:((2750)*0,125*2)+((3375-2700)*0,125)+(55*0,125)=778,750 [A] V7:(18+5,5+18+4,5)=46,000 [B] V18:(6*3*0,25*2)=9,000 [C] Celkem: A+B+C=833,750 [D]	M2	833,750	392,00	326 830,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
33	919112	1	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání na styku nové a staré ohrusné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK, středová spára.. středová spára:(3375)=3 375,000 [A] napojení:(23+35)=58,000 [B] Celkem: A+B=3 433,000 [C]	M	3 433,000	58,00	199 114,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
34	919112	2	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	233,000	58,00	13 514,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 18200 Silnice III/2823 Rovensko - Štěpánovice - Radvánovice
Objekt:	SO 001 Komunikace
Rozpočet:	SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace, napojenína přímý příkaz investora nebo TDI				
			sanace okraje vozovky:(25+77+52)+3+3+3=163,000 [A]				
			sanace výhybny: (60+5+5)=70,000 [B]				
			Celkem: A+B=233,000 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9			Ostatní konstrukce a práce				607 412,00

Celkem: **13 422 323,15**