

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/2711/2021

"Silnice II/270 Mimoň – Noviny pod Ralskem"

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. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

STRABAG a. s.

se sídlem Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

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

IČO: 608 38 744

DIČ: CZ608 38 744

osoba oprávněná podepsat dodatek:

Ing. Vlasta Svobodová, v zastoupení dle plné moci ze dne 1. 7. 2021,

Ing. Jiří Janoušek, v zastoupení dle plné moci ze dne 1. 7. 2021

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.

číslo účtu: 112071233/0300

evidence: v Obchodním rejstříku vedeným u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 6.9.2021 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/2711/2021, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „Silnice II/270 Mimoň – Noviny pod Ralskem“ (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 Sb.“).
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 doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští 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 navyšuje o částku 170.731,25 Kč bez DPH, tj. 206.584,81 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	14.570.678,68 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	170.731,25 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	0,00 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	14.741.409,93 Kč
DPH	3.095.696,09 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	17.837.106,02 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. 1742/21/RK ze dne 19. 10. 2021.

V Liberci dne 15. 11. 2021

V Praze dne 8. 11. 2021

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....
Ing. Vlasta Svobodová
v zastoupení dle plné moci ze
dne 1. 7. 2021

.....
Ing. Jiří Janoušek
v zastoupení dle plné moci
ze dne 1. 7. 2021

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

„Silnice II/270 Mimoň – Noviny pod Ralskem“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje pisemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice II/270 Mimoň – Noviny pod Ralskem“, která byla vypsána Libereckým krajem.

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 4 zákona

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 víceprací:

Vzhledem k době zahájení realizace díla (09/2021) a dodržení potřebných technologických postupů vycházejících z platných předpisů (TP, TKP, ZTKP, ČSN aj.) a rovněž ze zpracovaného harmonogramu prací stavby je zřejmé, že v době dokončení díla je vysoká pravděpodobnost neprovedení pol. č. 915221 - Vodorovné dopravní značení v plastu (dále jen „VDZ“) v požadované kvalitě a se zárukou zhotovitele, z důvodu očekávaných špatných klimatických podmínek (11/2021). S ohledem na zajištění bezpečnosti provozu na komunikaci II. třídy v extravilánu (II/270) je nezbytné realizovat minimálně VDZ v barvě a v případě vhodných klimatických podmínek následné provedení VDZ v plastu. V případě nevhodných klimatických podmínek, nebude VDZ v plastu realizováno a bude tato položka vedena jako méněpráce.

Vícepráce (odst. 4):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
915111	VODOR DOPRAV ZNAČ BARVOU HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA	M ²	1 446,850	118,00	170 731,25
CELKEM					170 731,25

SOUHRN

Cena stavby dle smlouvy o provedení stavby (Kč bez DPH)	14 570 678,68 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	170 731,25 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	170 731,25 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 4 zákona v %	1,17 %

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice II/270 Mimoň – Noviny pod Ralskem“ je nezbytné pro řádné dokončení díla, resp. zajištění bezpečnosti provozu na komunikaci.

Zhotovitel : STRABAG a.s. Matěj Hovorka

Dne:

TDI : Ing. Štěpán Illich

Dne:

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa
silnic Libereckého
kraje, příspěvková
organizace Ing. Petr Kadlec

Dne:

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: JÚ 21006 - Silnice II/270 Mimoň - Noviny pod Ralskem

Varianta: -

Odbytová cena [Kč]: 14 741 409,93

OC+DPH [Kč]: 17 801 252,45

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	79 013,06	16 592,74	95 605,80
SO 001	Komunikace	14 662 396,87	3 043 249,78	17 705 646,65

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 21006 Silnice II/270 Mimoň - Noviny pod Ralskem**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 79 013,06 Kč**Cena celková:** 79 013,06 Kč**DPH:** 16 592,74 Kč**Cena s daní:** 95 605,80 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 79 013,06 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 28.07.2021



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 21006 Silnice II/270 Mimoň - Noviny pod Ralskem
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	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ 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. I=1,000 [A]	KPL	1,000	56 981,67	56 981,67
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02910	x	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ na příkaz TDI, prověření vedení hranice pozemku, lokální měření	KPL	1,000	8 547,25	8 547,25
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako max 0,3% odhadované ceny stavby				
3	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,	KPL	1,000	6 837,80	6 837,80

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 21006 Silnice II/270 Mimoň - Noviny pod Ralskem
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>				
4	03730		<p>POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele, zajištění platného vyjádření o existenci inženýrských sítí a jejich vytýčení</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</p>	KPL	1,000	6 646,34	6 646,34
0			Všeobecné konstrukce a práce				79 013,06

Celkem:**79 013,06**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 21006 Silnice II/270 Mimoň - Noviny pod Ralskem**Objekt:** SO 001 Komunikace**Rozpočet:** SO 001 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 14 491 665,62 Kč**Cena celková:** 14 662 396,87 Kč**DPH:** 3 043 249,78 Kč**Cena s daní:** 17 705 646,65 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 14 662 396,87 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 28.07.2021



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 21006 Silnice II/270 Mimoň - Noviny pod Ralskem
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení 12910,12920,12930,12980,129946,129958 $330,011+902,85+839,587+(4*0,2)+(213*0,4*0,1)+(129*0,6*0,1)=2\ 089,508$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2 089,508	1,00	2 089,51
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 07 01 – směsný stavební a demoliční odpad (kamenná a betonová suť) 11332, 11329, 11352, 96616, 96687 $65,75+(100*0,15)+(421*0,085)+(421*0,018)+14,4+(2*0,2)=138,913$ [A] $100*0,15*0,1=1,500$ [B] Celkem: A+B=140,413 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	140,413	454,75	63 852,81
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 pol.:13173 $50,240=50,240$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	50,240	1,00	50,24
4	014122	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 1,8t/m3 113438.1, 113438.2 $(4,229+323,4)*2,6=851,835$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	851,835	319,10	271 820,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 21006 Silnice II/270 Mimoň - Noviny pod Ralskem
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						337 813,11
1	Zemní práce						
5	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ vč.odvozu dřevní hmoty a likvidace zhotovitelem, oblast pro zajištění průjezdného profilu vozovky /fréza, finišer, nákladní vozidla sklápění/ na přímý příkaz TDI nebo investora 20=20,000 [A]	KUS	20,000	362,52	7 250,40
			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				
6	11329	xx	ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z KAMENNÝCH KOSTEK demontáž stávajícího rigolu z kamenných kostek 12/12/12 cm vč. očištění kostek k opětovnému předláždění rigolu. Vybourání betonového lože vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.3 na příkaz TDI 100*1*0,25=25,000 [A]	M3	25,000	766,83	19 170,75
			Technická specifikace: Položka zahrnuje i odstranění podkladu, veškerou manipulaci s vybouraným materiálem 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	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO na příkaz TDI odstranění podkladu v souvislosti s výměnou betonových silničních obrubníků vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.3 (38+85+140)*0,25*1=65,750 [A]	M3	65,750	161,70	10 631,78
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 21006 Silnice II/270 Mimoň - Noviny pod Ralskem
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
8	113438	1	<p>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vybourání napojení, vjezdy, sjezdy, podobrubníkový rigol, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014122.1</p> <p>sjezdy, vjezdy:(121+58)*0,1*0,11=1,969 [A] křižovatky, napojení:226*0,1*0,1=2,260 [B] Celkem: A+B=4,229 [C]</p> <p>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).</p>	M3	4,229	297,13	1 256,56
9	113438	2	<p>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM</p> <p>sanace okraje vozovky ze štěrkodrti ŠDA 0/63 mm, sanace vozovky vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014122.2 na přímý příkaz TDI</p> <p>sanace v km 0,061.00: 3*45*0,49=66,150 [A] sanace v km 0,118.00: 5*3*0,49=7,350 [B] sanace v km 2,350: 20*1,5*0,49=14,700 [C] sanace v km 2,615: 20*1,5*0,49=14,700 [D] sanace na příkaz TDI: 150*3*0,49=220,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=323,400 [F]</p> <p>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).</p>	M3	323,400	574,91	185 925,89



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 21006 Silnice II/270 Mimoň - Noviny pod Ralskem
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>odstranění dožilých betonových silničních obrubníků vč.podkladního betonu v loži a opěrkách, vč. naložení a odvozu na skládku určenou zhotovitelem</p> <p>obnova bet.sil.obrub 1000/150/250 mm: chodník vlevo: 41=41,000 [A] chodník vpravo:80=80,000 [B] ČSPH: 200=200,000 [C] podobrubníkový rigol:100=100,000 [D] Celkem: A+B+C+D=421,000 [E]</p> <p>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).</p>	M	421,000	76,49	32 202,29
11	113728		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</p> <p>celoplošné frézování, oprava krytu vč. ložní vrstvy (lokální) vozovky v proměn. v tl. do 110 mm /krytová vrstva/ a ložní vrstva. 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.</p> <p>Vyfrézovaný materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby. Dle vyhl.č.130/2019 Sb. je asfaltový recyklát zařazen do ZAS-T1 - ZAS-T2. Rozsah a hloubka frézování bude upřesněna dle materiálové skladby TDI nebo investorem.</p>	M3	2 400,153	425,22	1 020 593,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 21006 Silnice II/270 Mimoň - Noviny pod Ralskem
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			silnice, odměřeno:20631,04*0,11=2 269,414 [A] křížovatky, napojení, odměřeno: 4*3,5*0,11=1,540 [B] 60*3*0,11=19,800 [C] 1*65*0,11=7,150 [D] 3*9,5*0,11=3,135 [E] 7*3*0,11=2,310 [F] 3*6*0,11=1,980 [G] ((30+9,5)/2)*11,5*0,11=24,984 [H] 60*3,8*0,11*2=50,160 [I] 8*3,5*0,11=3,080 [J] frézování trhlin, na příkaz TDI: 80*0,5*0,05*8,3=16,600 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=2 400,153 [L]				
			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).				
12	12910		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU Položka obsahuje přečištění vozovky před provedením spojovacího postřiku, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.2. silnice, odměřeno:20631,04*0,015=309,466 [A] křížovatky, napojení, odměřeno: 4*3,5*0,015=0,210 [B] 60*3*0,015=2,700 [C] 1*65*0,015=0,975 [D] 3*9,5*0,015=0,428 [E] 7*3*0,015=0,315 [F] 3*6*0,015=0,270 [G] ((30+9,5)/2)*11,5*0,015=3,407 [H] 60*3,8*0,015*2=6,840 [I] 8*3,5*0,015=0,420 [J] frézování trhlin, na příkaz TDI: 80*0,5*0,015*8,3=4,980 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=330,011 [L]	M3	330,011	232,48	76 720,96
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 21006 Silnice II/270 Mimoň - Noviny pod Ralskem
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Seřiznutí krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.2. 2315*2*1,5*0,13=902,850 [A]	M3	902,850	232,38	209 804,28
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)							
14	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU Položka obsahuje lokální pročištění silničních příkopů a části svahu navazující na krajnici vozovky, vč. odvozu na skládku a uložení určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.2. oboustranný příkop km 0,190.00-1,324.14: ((1134,14-62)*2)*2*0,12=514,627 [A] oboustranný příkop km 1,850-2,827,80: ((627+727)*2)*0,12=324,960 [B] Celkem: A+B=839,587 [C]	M3	839,587	161,70	135 761,22
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)							
15	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ Čištění uličních vpustí v intravilánu; vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2 4=4,000 [A]	KUS	4,000	243,50	974,00
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)							
16	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM čištění potrubí v zatrubněném příkopu a hospodářských sjezdech, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2 na příkaz TDI sjezdy, vjezdy, bus zastávky:121+58+34=213,000 [D]	M	213,000	139,50	29 713,50
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							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 21006 Silnice II/270 Mimoň - Noviny pod Ralskem
Objekt:	SO 001 Komunikace
Rozpočet:	SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)							
17	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM čištění silničního propustku, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2 propustek v km 0.133,59: 65=65,000 [A] propustek v km 1.133,52: 30=30,000 [B] zatrubnění, na příkaz TDI: 34=34,000 [C] Celkem: A+B+C=129,000 [D]	M	129,000	212,75	27 444,75
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)							
18	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I zemní práce v souvislosti s výměnou a obnovou čela propustku a dlážděného vtoku a výtoku, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.1 6*0,7*1,8*4=30,240 [A] 4*20*0,25=20,000 [B] Celkem: A+B=50,240 [C]	M3	50,240	161,70	8 123,81
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							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 21006 Silnice II/270 Mimoň - Noviny pod Ralskem
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
19	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 50,240=50,240 [A] 330,011+902,85+839,587+(4*0,2)+(213*0,4*0,1)+(129*0,6*0,1)=2 089,508 [B] 140,413=140,413 [C] 851,835/2,6=327,629 [D] Celkem: A+B+C+D=2 607,790 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2 607,790	6,24	16 272,61
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 043,200	6,39	6 666,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 21006 Silnice II/270 Mimoň - Noviny pod Ralskem
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace stmelených a nestmelených vrstev				
			sanace v km 0,061.00: 3*45=135,000 [A]				
			sanace v km 0,118.00: 5*3=15,000 [B]				
			sanace v km 2,350: 20*1,5=30,000 [C]				
			sanace v km 2,615: 20*1,5=30,000 [D]				
			sanace na příkaz TDI: 150*3=450,000 [E]				
			doplnění ŠD do chodníku: (38+85)*1=123,000 [F]				
			odobrubníkový rigo, obrubníky! 140*1,2=168,000 [G]				
			461*0,2=92,200 [H]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 043,200 [I]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt /min.45 Mpa/.				
1		Zemní práce					1 788 511,91
5		Komunikace					
21	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	85,800	1 870,11	160 455,44
			sanace konstrukce vozovky, obnova konstrukčních vrstev vozovky na příkaz TDI				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 21006 Silnice II/270 Mimoň - Noviny pod Ralskem
Objekt:	SO 001 Komunikace
Rozpočet:	SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace v km 0,061.00: 3*45*0,13=17,550 [A] sanace v km 0,118.00: 5*3*0,13=1,950 [B] sanace v km 2,350: 20*1,5*0,13=3,900 [C] sanace v km 2,615: 20*1,5*0,13=3,900 [D] sanace na příkaz TDI: 150*3*0,13=58,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=85,800 [F]				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
22	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM pro sanaci a obnovy okraje a konstrukce vozovky bude použita ŠDA fr.0/63 mm doplnění štěrkodrti do konstrukce chodníku při výměně betonového obrubníku na přímý příkaz TDI nebo investora	M2	783,000	243,11	190 355,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 21006 Silnice II/270 Mimoň - Noviny pod Ralskem
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace v km 0,061.00: 3*45=135,000 [A] sanace v km 0,118.00: 5*3=15,000 [B] sanace v km 2,350: 20*1,5=30,000 [C] sanace v km 2,615: 20*1,5=30,000 [D] sanace na příkaz TDI: 150*3=450,000 [E] doplnění ŠD do chodníku: (38+85)*1=123,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=783,000 [G] 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 postříky, nátěry				
23	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI rozšíření okraje vozovky, podkladní vrstva ze ŠDA fr. 0/32 mm pod rigol na přímý příkaz TDI lokální oprava dlážděného rigolu: 140*1,5*0,25=52,500 [A] lokální doplnění krajnic, na příkaz TDI: 58=58,000 [B] lokální doplnění krajnic, na příkaz TDI: 168=168,000 [C] vtokový a výtokový objekt propustů, na příkaz TDI: 80*0,15=12,000 [D] Celkem: A+B+C+D=290,500 [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 postříky, nátěry	M3	290,500	972,45	282 496,73
24	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	621,671	177,34	110 247,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 21006 Silnice II/270 Mimoň - Noviny pod Ralskem
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro obnovu nebezpečné krajnice a vybraných vjezdů/sjezdů z recyklovaného materiálu, napojení km 0,190.00-1,324.14: $((1134,14-62)*1,7)*2*0,10=364,528$ [A] km 1,850-2,827,80: $((627+727)*1,7)*0,10=230,180$ [B] vjezd, odměřeno: 6*3*0,15=2,700 [C] 6*3*0,15*3=8,100 [D] 6*3*0,15=2,700 [E] 6*3*0,15=2,700 [F] 8*3,5*0,15=4,200 [G] 7,0*3*0,15=3,150 [H] 6,5*3,5*0,15=3,413 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=621,671 [J] 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 postříky, nátěry				
25	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 na příkaz TDI sanace v km 0,061.00: 3*45=135,000 [A] sanace v km 0,118.00: 5*3=15,000 [B] sanace v km 2,350: 20*1,5=30,000 [C] sanace v km 2,615: 20*1,5=30,000 [D] sanace na příkaz TDI: 150*3=450,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=660,000 [F]	M2	660,000	11,97	7 900,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 21006 Silnice II/270 Mimoň - Noviny pod Ralskem
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
26	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik modifik.asf.emulze PS,C60 B4 0,30 kg/m2 komunikace, odměřeno: 20631,04*2=41 262,080 [A] ČSPH rozšíření, napojení:65*1,5*2=195,000 [B] napojení v km 0,100:55*3,5*2=385,000 [C] sjezdy:(7+6+6)*3*2=114,000 [D] bus:((44*3,5)+(12*3,5))*2*2=784,000 [E] křížovátka:((9,5+30)/2)*11,5*2=454,250 [F] ((10+6)/2)*3,5*2=56,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=43 250,330 [H]	M2	43 250,330	11,97	517 706,45
			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				
27	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ložní vrstva vozovky komunikace, odměřeno: 20631,04=20 631,040 [A] ČSPH rozšíření, napojení65*1,5=97,500 [B] napojení v km 0,100:55*3,5=192,500 [C] sjezdy:(7+6+6)*3=57,000 [D] bus:((44*3,5)+(12*3,5))*2=392,000 [E] křížovátka:((9,5+30)/2)*11,5=227,125 [F] ((10+6)/2)*3,5=28,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=21 625,165 [H]	M2	21 625,165	224,86	4 862 634,60
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 21006 Silnice II/270 Mimoň - Noviny pod Ralskem
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
28	574I54	x	<p>ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>obrusná vrstva vozovky vč. zdrsňujícího posypu z kameniva se zaválcováním, komplet</p> <p>komunikace, odměřeno: 20631,04=20 631,040 [A] ČSPH rozšíření, napojení65*1,5=97,500 [B] napojení v km 0,100:55*3,5=192,500 [C] sjezdy:(7+6+6)*3=57,000 [D] bus:((44*3,5)+(12*3,5))*2=392,000 [E] křižovatka:((9,5+30)/2)*11,5=227,125 [F] ((10+6)/2)*3,5=28,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=21 625,165 [H]</p> <p>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.</p>	M2	21 625,165	217,06	4 693 958,31
29	5774AG		<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16S, 16+</p> <p>oprava, obnova podkladní vrstvy, oprava trhlin a spár, oprava výtlučků</p>	M3	22,300	4 492,93	100 192,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 21006 Silnice II/270 Mimoň - Noviny pod Ralskem
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			oprava trhlin, na příkaz TDI: 80*0,5*0,05*8,3=16,600 [A] oprava výtluků v podkladní vrstvě, na příkaz TDI: 2*1*0,05=0,100 [B] 10*2*0,05*4=4,000 [C] 2*2*0,05*4=0,800 [D] 2*2*0,05*4=0,800 [E] Celkem: A+B+C+D+E=22,300 [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. - 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 výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
30	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM na příkaz TDI předláždění betonové dlažby chodníku v souvislosti s výměnou betonového silničního obrubníku chdník vlevo:38*1=38,000 [A] chodník vpravo:85*1=85,000 [B] Celkem: A+B=123,000 [C] 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	123,000	236,63	29 105,49
31	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	3 401,000	1,00	3 401,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 21006 Silnice II/270 Mimoň - Noviny pod Ralskem
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			středová pracovní spára /dle způsobu provedení pokládky asfalt.betonu/ vč. výplně spar na styku nové a staré ohrubné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK. středová spára v ohrubné vrstvě: 2315=2 315,000 [A] oprava spáry a trhlín v podkladní vrstvě, na příkaz TDI: 860=860,000 [B] křižovatky, napojení:226=226,000 [C] Celkem: A+B+C=3 401,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5			Komunikace				10 958 452,83
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
32	62845		SPÁROVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH DLAŽEB CEMENT MALTOU vyčištění spar a přespárování z C20/25nXF3 140*1=140,000 [A] 4*20=80,000 [B] Celkem: A+B=220,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	220,000	284,91	62 680,20
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				62 680,20
8			Potrubí				
33	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ obnova stavebně technického stavu stávajících uličních vpustí na přímý příkaz TDI	KUS	2,000	15 712,31	31 424,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 21006 Silnice II/270 Mimoň - Noviny pod Ralskem
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: 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				
34	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava stávajících poklopů šachet na přímý příkaz TDI 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	2 185,70	8 742,80
35	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výšková úprava mříží UV na přímý příkaz TDI 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	2 090,06	8 360,24
36	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výšková úprava předpokládaných existujících šoupat IS na přímý příkaz TDI 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	1 028,15	3 084,45
8		Potrubí					51 612,11



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 21006 Silnice II/270 Mimoň - Noviny pod Ralskem
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dvoumadlové ocelové trubkové zábradlí pr.tr.50 mm /RAL 7011/ na čelech propustků 4*4=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	16,000	2 621,16	41 938,56
38	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. Doplnění chybějících sloupků. Z11a/b, Z11g Z11g:36 Z11a/b:80 80+36=116,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	116,000	450,16	52 218,56
39	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ doplnění, výměna stávajícího svislého dopravního značení komplet, výkop, základ, stojan, tyč. dopavní značka komplet Z3 oboustranná na reflexním podkladu 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	10,000	2 455,91	24 559,10
48	915111		VODOR DOPRAV ZNAČ BARVOU HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	0,000	118,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 21006 Silnice II/270 Mimoň - Noviny pod Ralskem
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
	ZBV:	ZBV 1	VDZ v barvě		1 446,875		170 731,25
			aktuální množství		1 446,875		170 731,25
40	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vodící čára V4 šířky 0,25 m v bílé barvě středová čára V1a, V2a, V2b šíře 0,125 m v bílé barvě na přímý příkaz TDI V4:2315*0,25*2=1 157,500 [A] V1a, V2a, V2b:2315*0,125=289,375 [B] Celkem: A+B=1 446,875 [C]	M2	1 446,875	279,21	403 981,97
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
41	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční betonový obrubník 1000/250/150 mm do lože s opěrkou z betonu C20/25nXF3 obnova bet.sil.obrub 1000/250/150 mm: chodník vlevo: 41=41,000 [A] chodník vpravo:80=80,000 [B] ČSPH: 200=200,000 [C] podobrunikový rigol v km2,200.00:140=140,000 [D] Celkem: A+B+C+D=461,000 [E]	M	461,000	519,50	239 489,50
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 21006 Silnice II/270 Mimoň - Noviny pod Ralskem
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	9181D5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37 obnova čel stávajícího propustku v km 0,133,59 a 1,133,52 na příkaz TDI 4=4,000 [A]	KUS	4,000	51 472,83	205 891,32
			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 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 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.				
43	919112	1	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání na styku nové a staré obrusné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK, středová spára. na přímý příkaz investora nebo TDI	M	3 580,000	1,00	3 580,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 21006 Silnice II/270 Mimoň - Noviny pod Ralskem
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			středová spára v obrusné vrstvě: 2315=2 315,000 [A] oprava spáry a trhlin v podkladní vrstvě, na příkaz TDI: 860=860,000 [B] křižovatky, napojení:226=226,000 [C] sjezdy, vjezdy:121+58=179,000 [D] Celkem: A+B+C+D=3 580,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
44	919112	2	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM sanace, napojení na přímý příkaz investora nebo TDI sanace v km 0,061.00: 3+45+3=51,000 [A] sanace v km 0,118.00: 5+3+3=11,000 [B] sanace v km 2,350: 20+1,5+1,5=23,000 [C] sanace v km 2,615: 20+1,5+1,5=23,000 [D] sanace na příkaz TDI: 150+3+3=156,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=264,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	264,000	85,47	22 564,08
45	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Podobrubníkový rigol z kamenných kostek drobných 10/10/12 cm do bet. lože s boční opěrkou z betonu C20/25 XF3 s vyspárováním, Obnova stavebně technického stavu. 100x1 m=100 m2 stávající kostky, 40x1=40 m2 dodání štípané kmenné kostky 12/12/12 cm Na příkaz TDI. úprava dna příkopu a prostoru v místě vtoků a výtoků propustů P1 a P2 140*1=140,000 [A] 4*20=80,000 [B] Celkem: A+B=220,000 [C]	M2	220,000	1 148,83	252 742,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 21006 Silnice II/270 Mimoň - Noviny pod Ralskem
Objekt:	SO 001 Komunikace
Rozpočet:	SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
46	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU obnova čel stávajícího propustku v km 0,133,59 a 1,133,52, vč. odvozu na skládku a uložení určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.3. na příkaz TDI 4*0,6*1,5*4=14,400 [A]	M3	14,400	3 113,68	44 836,99
			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				
47	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH obnova uličních vpustí, vč. odvozu na skládku a uložení určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.3. na příkaz TDI 2=2,000 [A]	KUS	2,000	396,39	792,78
			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)				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 463 326,71

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 21006 Silnice II/270 Mimoň - Noviny pod Ralskem
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							14 662 396,87