

## **Dodatek č. 1**

**ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/465/2019**

**"Silnice III/26322 - Mlýny"**

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

### **Liberecký kraj**

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

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

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

### **Silnice Žáček s.r.o.**

se sídlem Antonína Sovy 965, 470 01 Česká Lípa

IČO: 445 69 432

DIČ: CZ44569432

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Pavel Žáček, jednatel společnosti

bankovní spojení: ČSOB Česká Lípa

číslo účtu: 676377983/0300

evidence: v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 2261

dále jen „zhotovitel“

takto:

### **Úvodní ustanovení**

1. Smluvní strany uzavřely dne 30. 5. 2019 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/465/2019 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 a 6 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 doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští 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 257 767,12 Kč bez DPH, tj. 311 898,22 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	<b>6 050 011,70 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	<b>391 552,78 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	<b>- 649 319,90 Kč</b>
Cena díla po připočtení ceny změn závazků ze smlouvy a odečtení ceny méněprací bez DPH	<b>5 792 244,58 Kč</b>
DPH	<b>1 216 371,36 Kč</b>
Cena díla po připočtení ceny stavebních prací a odečtení ceny méněprací včetně DPH	<b>7 008 615,94 Kč</b>

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 závazků 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. 1426/19/mRK ze dne 29. 7. 2019.

V Liberci dne 6.8.2019

V České Lípě dne 29.7.2019

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

.....  
Ing. Pavel Žáček,  
jednatel společnosti

## ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 4 a odst. 6 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

### „Silnice III/26322 - Mlýny“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/26322 - Mlýny“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna dle §222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

### Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

#### SO 101 Komunikace

#### Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikly z důvodu neprovedení některých prací v původně plánovaném rozsahu. Změnové položky jsou fakturovány dle skutečného rozsahu provedených prací. Po předání staveniště a odstranění silniční zeleně (odstranění křovin, sejmutí drnu, čištění krajnic) byla provedena kontrola skutečného stavu tělesa vozovky, podélných i příčných sklonů, odvodnění a porovnání s projektovaným řešením. Objem všech provedených prací byl při stavbě konzultován s TDI a byl přizpůsoben aktuálnímu technickému stavu opravovaného úseku. Nečerpání těchto položek nemá vliv na kvalitu provedených prací. Skutečný stav je zdokumentován v Souhrnné závěrečné zprávě Zhotovitele o hodnocení jakosti provedených prací. Jedná se o menší celkovou plochu obrusné vrstvy, menší délky krajnic a příkopů, vypuštění vyplnění spáry modifikovaným asfaltem (na základě technologie pokládky) a neprovedení reprofílce sanační maltou a přespárování starého zdiva na základě zhodnocení stávajícího stavu. Tyto změny dle § 222 odst. 4 nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

#### Méněpráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101 - 1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-50,68	160,00	-8 108,80
12922	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M3	-471,00	49,00	-23 079,00
12930	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M	-80,50	454,00	-36 547,00
56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	-47,10	900,00	-42 390,00
572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	-161,00	12,00	-1 932,00
574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	-161,00	224,00	-36 064,00
58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	-2 185,40	60,00	-131 124,00
626112	REPROFÍLACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	-111,95	1 370,00	-153 371,50
62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	-288,70	538,00	-155 320,60
78312	PROTİKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST	M	-6,00	610,00	-3 660,00
93811	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	-161,00	3,00	-483,00

938441	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ	M2	-286,20	200,00	-57 240,00
<b>CELKEM</b>					<b>-649 319,90</b>

## Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 6 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

### SO 101 Komunikace

#### Odůvodnění víceprací:

Po odfrézování asfaltových vrstev po prohlídce místa stavby byly zjištěny lokální propady krajů vozovky. Tato závada patří dle TP82 do kategorie deformací a poruch asfaltových vozovek, jejichž příčina vzniku je únava, vyšší dopravní zatížení, než zatížení, na něž byla vozovka vybudována, či neúnosné podloží. Z výše uvedených důvodů bude nutné provést sanace krajů vozovky a to tím způsobem, že bude podloží asfaltového souvrství obnoveno novou vrstvou šterkodrti a bude zřízena nová podkladní vrstva z asfaltového betonu. Na takto opravené lokální úseky budou další asfaltové vrstvy pokládány v souladu s projektovou dokumentací. Po předání staveniště a vyčištění příkopů byla provedena kontrola stávajících propustků. Byly objeveny 2 propustky, které nebyly před pročištěním příkopů viditelné a to v km 1,710 a 2,490. Po prohlídce stavu obou výše uvedených propustků byl se souhlasem TDI navržen způsob opravy, který je nutné provést, aby bylo dílo řádně dokončeno.

#### Vícepráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101 - 2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	42,372	160,00	6 779,52
129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	6,70	280,00	1 876,00
89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,00	2 900,00	2 900,00
9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	10,00	2 100,00	21 000,00
9181B	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU	KUS	2,00	11 800,00	23 600,00
9183B3	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	6,70	1 710,00	11 457,00
113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT	M3	29,82	904,00	26 957,28
113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	89,472	452,00	40 441,34
32719	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH	M3	2,025	19 200,00	38 880,00
327212	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,641	4 340,00	2 781,94
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	77,54	708,00	54 898,32
574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	596,46	263,00	156 868,98
935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	6,20	502,00	3 112,40
<b>CELKEM</b>					<b>391 552,78</b>

## Silnice III/26322 - Mlýny

Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	<b>-649 319,90 Kč</b>
Cena víceprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	<b>391 552,78 Kč</b>
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	<b>649 319,90 Kč</b>
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	<b>391 552,78 Kč</b>
Celková hodnota méněprací a víceprací dle § 222 odst. 4 zákona v %	<b>10,73 %</b>
Celková hodnota méněprací a víceprací dle § 222 odst. 6 zákona v %	<b>6,47 %</b>

**Zhotovitel** : Silnice Žáček s.r.o. [redacted] .....  
[redacted] .....

**Projektant/AD** : MDI plan s.r.o. [redacted] .....  
[redacted] .....

**TDI** : ABM Kontrol s.r.o. [redacted] .....  
[redacted] .....

**Zástupce  
objednatele** : Krajská správa  
silnic Libereckého  
kraje, příspěvková  
organizace [redacted] .....  
[redacted] .....

## Soupis objektů

**Stavba: JÚ 18102 - Silnice III/26322 - Mlýny**

**Varianta: ZŘ -**

**Odbytová cena [Kč] 5 792 244,58**

Objekt	Název	OC
[SO 000]	Vedlejší rozpočtové náklady	1 000,00
[SO 101]	Komunikace	5 791 244,58

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 18102 Silnice III/26322 - Mlýny  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 1 000,00 Kč

**Cena celková:** 1 000,00 Kč

**DPH:** 210,00 Kč

**Cena s daní:** 1 210,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 000,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18102 Silnice III/26322 - Mlýny  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
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 odstavkou 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]	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení							
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>1 000,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>1 000,00</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 18102 Silnice III/26322 - Mlýny

**Objekt:** SO 101 Komunikace

**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 6 049 011,70 Kč

**Cena celková:** 5 791 244,58 Kč

**DPH:** 1 148 133,91 Kč

**Cena s daní:** 6 939 378,49 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 5 791 244,58 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18102 Silnice III/26322 - Mlýny  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
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 $(2355*0.5*2*0.1)+((10+5+5+5+8+6+5+5)*2.0*0.1)=245,300$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	245,300	160,00	39 248,00
	ZBV:	1	Sanace krajnic, opravy propustků, doměrky -47,10 m3 (méněpráce) +89,472 (dle pol. 113328)		42,372		6 779,52
			aktuální množství		287,672		46 027,52
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 $(1310*4.5*0.001)+(1045*5.0*0.001)+(150*0.001)+(2355*1.0*0.10)+((8+8+8)*0.2)=251,570$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	251,570	160,00	40 251,20
	ZBV:	1	Sanace krajnic, opravy propustků, doměrky -80,50 m3 (méněpráce) +29,82 m3 (dle pol.113138)		-50,680		-8 108,80
			aktuální množství		200,890		32 142,40

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18102 Silnice III/26322 - Mlýny  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	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  I=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
3	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 Zahrnuje projednání a zajištění vyjádření a stanovisek od dotčených orgánů a správců pro provedení VDZ.  I=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍŤÍ  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.  I=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>133 169,92</b>

**1 Zemní práce**

6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	250,000	40,00	10 000,00
---	-------	--	-------------------	----	---------	-------	-----------

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18102 Silnice III/26322 - Mlýny  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odsranění náletové vegetace ze silničních příkopů a násypů vč. likvidace materiálu Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
35	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM 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	0,000	904,00	0,00
	ZBV:	I	Sanace krajnic, opravy propustků, doměrky včetně odvozu na skládku, poplatek uveden v pol.č.1 (sanace krajnic)		29,820		26 957,28
			aktuální množství		29,820		26 957,28
36	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM 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	0,000	452,00	0,00
	ZBV:	I	Sanace krajnic, opravy propustků, doměrky včetně odvozu na skládku, poplatek uveden v pol.č.2 (sanace krajnic)		89,472		40 441,34
			aktuální množství		89,472		40 441,34
8	113728	2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	166,800	1 010,00	168 468,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18102 Silnice III/26322 - Mlýny  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Lokální frézování s reprofiliací povrchu v místech vyrovnávek - odhad frézování 30 % z celkové plochy vzhledem k vyrovnávkám v odhadu 60 % z celkové plochy.                      Položka na přímý příkaz TDI.                      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                      vyrovnávky odhad 30% z celk. plochy úseku: <math>(1310*4.5*0.05*0.3)+(1045*5.0*0.05*0.3)=166,800</math> [A]</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>				
7	113728	1	<p><b>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</b></p> <p>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: <math>(5.5*5*0.05)+(4.90*5*0.05)+(1310*4.5*0.05*0.1)+(1045*5.0*0.05*0.1)=58,200</math> [A]</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	58,200	1 010,00	58 782,00
9	12910		<p><b>ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU</b></p> <p>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  <math>(1310*4.5*0.001)+(1045*5.0*0.001)+(150*0.001)=11,270</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M3	11,270	3 000,00	33 810,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18102 Silnice III/26322 - Mlýny  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	12922	2	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM  Seřiznutí krajnic a příprava krajnice v místě nebezpečných 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 $((10+5+5+5+8+6+5+5)*2.0)=98,000$ [A]  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	98,000	49,00	4 802,00
10	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 $2355*0.5*2=2 355,000$ [A]  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	2 355,000	49,00	115 395,00
ZBV:		1	Sanace krajnic, opravy propustků, doměrky				
					aktuální množství		
						1 884,000	92 316,00
12	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU  Položka obsahuje pročištění silničních příkopů, v rámci položky bude provedena nakládka materiálu, odvoz na skládku. položka včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.1 $2355*1.0*0.10=235,500$ [A]  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	235,500	454,00	106 917,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 18102 Silnice III/26322 - Mlýny  
 Objekt: SO 101 Komunikace  
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	1	Sanace krajnic, opravy propustků, doměrky		-80,500		-36 547,00
					aktuální množství	155,000	70 370,00
13	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM čistění stávající trouby propustků pod silnicí v km 1,670, 2,890 a km 3,180 položka včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.1 8+8+8=24,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	24,000	280,00	6 720,00
	ZBV:	1	Sanace krajnic, opravy propustků, doměrky propust v km 1,710		6,700		1 876,00
					aktuální množství	30,700	8 596,00
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>514 542,62</b>

**3 Svislé konstrukce**

37	32719		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH Technická specifikace: - 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, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch,	M3	0,000	19 200,00	0,00
----	-------	--	---	----	-------	-----------	------



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18102 Silnice III/26322 - Mlýny  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
	ZBV:	I	Sanace krajnic, opravy propustků, doměrky 0,600 m3 (propust v km 1,670) + 1,200 m3 (propust v km 1,710) + 0,225 m3 (propust v km 2,490)		2,025		38 880,00
			aktuální množství		2,025		38 880,00
38	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	0,000	4 340,00	0,00
	ZBV:	I	Sanace krajnic, opravy propustků, doměrky vtok, výtok, svahování (propust v km 3,180)		0,641		2 781,94
			aktuální množství		0,641		2 781,94
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>41 661,94</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
39	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	0,000	708,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18102 Silnice III/26322 - Mlýny  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	1	Sanace krajnic, opravy propustků, doměrky sanace krajnic, průměrná tloušťka 130 mm		77,540		54 898,32
					aktuální množství	77,540	54 898,32
14	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 (2355*0.5*2*0.1)+((10+5+5+5+8+6+5+5)*2.0*0.1)=245,300 [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	245,300	900,00	220 770,00
	ZBV:	1	Sanace krajnic, opravy propustků, doměrky		-47,100		-42 390,00
					aktuální množství	198,200	178 380,00
15	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik z asfaltové emulze PSE 0,35 kg/m2 pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu (1310*4.5)+(1045*5.0)+150=11 270,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	11 270,000	12,00	135 240,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 18102 Silnice III/26322 - Mlýny  
 Objekt: SO 101 Komunikace  
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
	ZBV:	1	Sanace krajnic, opravy propustků, doměrky		-161,000		-1 932,00
			aktuální množství		11 109,000		133 308,00
16	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřík z asfaltové emulze PSE 0,50 kg/m2 - oprava výtluků odhad 5-10% z celkové plochy položka na přímý příkaz TDI pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu (1310*4.5*0.1)+(1045*5.0*0.1)=1 112,000 [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	1 112,000	12,00	13 344,00
17	572213	3	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřík z asfaltové emulze PSE 0,50 kg/m2 - vyrovnávací vrstva odhad 60% z celkové plochy položka na přímý příkaz TDI pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu (1310*4.5*0.6)+(1045*5.0*0.6)=6 672,000 [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	6 672,000	12,00	80 064,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18102 Silnice III/26322 - Mlýny  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM  Položka obsahuje provedení celoplošné pokládky ohrusné vrstvy ACO11 v tl. 50 mm. pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu (1310*4.5)+(1045*5.0)+150=11 270,000 [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	11 270,000	224,00	2 524 480,00
	ZBV:	1	Sanace krajnic, opravy propustků, doměrky				
					-161,000		-36 064,00
					aktuální množství		2 488 416,00
19	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S  Položka obsahuje provedení vyrovnávací vrstvy ACL 16+ v tl. min. 40 mm na přímý příkaz TDI s přesným určením místa vyrovnávky pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu odhad 60% z celk. plochy: (1310*4.5*0.05*0.6)+(1045*5.0*0.05*0.6)=333,600 [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.	M3	333,600	4 080,00	1 361 088,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18102 Silnice III/26322 - Mlýny  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM 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	0,000	263,00	0,00
	ZBV:	I	Sanace krajnic, opravy propustků, doměrky sanace krajnic		596,460		156 868,98
			aktuální množství		596,460		156 868,98
20	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: (1310*4.5*0.05*0.1)+(1045*5.0*0.05*0.1)=55,600 [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 výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).	M3	55,600	4 080,00	226 848,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18102 Silnice III/26322 - Mlýny  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
21	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplně spar na styku nové a staré obrusné vrstvy, případně středová spára dle zvolené šíře pokládky pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky materiálu 5.5+4.9+2355=2 365,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	2 365,400	60,00	141 924,00
	ZBV:	I	Sanace krajnic, opravy propustků, doměrky		-2 185,400		-131 124,00
			aktuální množství		180,000		10 800,00
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						<b>4 704 015,30</b>

<b>6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>							
22	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM oprava stávajících monolitických betonových čel propustku vč. římsy - reprofilace svislých ploch čel sanační maltou včetně sjednocujícího nátěru sanace stávajících betonových říms opěrných zdí sanační maltou včetně sjednocujícího nátěru položka včetně nákupu, dovozu materiálu a souvisejících prací s provedením reprofilace a nátěru (4+4+125+30)*0.75=122,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva	M2	122,250	1 370,00	167 482,50

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 18102 Silnice III/26322 - Mlýny  
 Objekt: SO 101 Komunikace  
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
	ZBV:	I	Sanace krajnic, opravy propustků, doměrky		-111,950		-153 371,50
			aktuální množství		10,300		14 111,00
23	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU Spárování kamenného zdiva opěrné zdi a kamenných čel propustků cementovou maltou položka včetně nákupu, dovozu materiálu a souvisejících prací s provedením spárováním (125*2)+(30*1.5)+(4*1.0)=299,000 [A]	M2	299,000	538,00	160 862,00
			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				
	ZBV:	I	Sanace krajnic, opravy propustků, doměrky		-288,700		-155 320,60
			aktuální množství		10,300		5 541,40
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>19 652,40</b>
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
24	78312		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST	M	6,000	610,00	3 660,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18102 Silnice III/26322 - Mlýny  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nátěr stávajících zábradlí na propustku v km 1,670 s povrchovou úpravou RAL 7011- položka včetně mechanického očištění zábradlí pol. vč. nákupu,dovozu a provedení prací s nátěry uvedeným materiálem 3+3=6,000 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	ZBV:	1	Sanace krajnic, opravy propustků, doměrky		-6,000		-3 660,00
					aktuální množství	0,000	0,00
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>0,00</b>
8			<b>Potrubí</b>				
25	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů šachet IS v hranicích úprav položka včetně obetonování a souvisejících prací s výškovou úpravou poklopů a šoupat 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	1,000	2 900,00	2 900,00
	ZBV:	1	Sanace krajnic, opravy propustků, doměrky		1,000		2 900,00
					aktuální množství	2,000	5 800,00
26	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výšková úprava poklopů šoupat IS v hranicích úprav -položka včetně prací a materiálů pro úpravu výšky zařízení	KUS	3,000	1 300,00	3 900,00



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18102 Silnice III/26322 - Mlýny  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8			<b>Potrubí</b>				<b>9 700,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
27	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	8,000	2 100,00	16 800,00
			silniční dvoumadlové zábradlí na čela propustků dodatečně kotvené v km 2,980 na vtokové čelo a km 3,180 na nová čela, zároveň zinkované s nátěrem v odstínu RAL 7011 - uvažovaná délka 3,0 m/ks pol. vč. vrtání otvorů pro kotvení a kotvení 2+3+3=8,000 [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				
	ZBV:	I	Sanace krajnic, opravy propustků, doměrky		10,000		21 000,00
			5+6-1=10,000 [A] 5mb (propust v km 1,710) + 6mb (propust v km 1,670) -1mb				
					aktuální množství	18,000	37 800,00
28	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	190,000	263,00	49 970,00
			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 95*2=190,000 [A]				

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 18102 Silnice III/26322 - Mlýny  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
29	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA  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 2355*2*0.125=588,750 [A]	M2	588,750	304,00	178 980,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
30	9181B		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU  Nové čelo propustku vč. římsy propustku v km 3,180 z betonu C25/30-XF3, římsy z betonu C30/37-XF4 položka na přímý příkaz TDI pol. vč. nutných zemních prací 1+1=2,000 [A]	KUS	2,000	11 800,00	23 600,00
			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 odsukřovací 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,				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 18102 Silnice III/26322 - Mlýny  
 Objekt: SO 101 Komunikace  
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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.				
	ZBV:	I	Sanace krajnic, opravy propustků, doměrky propust v km 1,710		2,000		23 600,00
					aktuální množství		47 200,00
31	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH prodloužení trouby propustku v km 3,180 v místě nových čel pol. vč. nákupu, uložení a obetonování trouby propustku 1+1=2,000 [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	2,000	1 710,00	3 420,00
	ZBV:	I	Sanace krajnic, opravy propustků, doměrky propust v km 1,710		6,700		11 457,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18102 Silnice III/26322 - Mlýny  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					8,700		14 877,00
			aktuální množství				
32	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání na styku nové a staré obrusné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK. pol. vč. dovozu zařízení a souvisejícího materiálu pro uvedenou činnost 5.5+4.9=10,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	10,400	65,00	676,00
41	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	0,000	502,00	0,00
	ZBV:	1	Sanace krajnic, opravy propustků, doměrky 2,400 mb (propust v km 2,490) + 3,800 mb (propust v km 3,180)		6,200		3 112,40
					6,200		3 112,40
			aktuální množství				
33	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU umytí vozovky s AB-krytem v rozsahu úprav- před pokládkou krytu a příslušných postřiků v rámci opravy krytu vozovky položka včetně dovozu materiálu a souvisejících prací (1310*4.5)+(1045*5.0)+150=11 270,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	11 270,000	3,00	33 810,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18102 Silnice III/26322 - Mlýny  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	1	Sanace krajnic, opravy propustků, doměrky		-161,000		-483,00
			aktuální množství		11 109,000		33 327,00
34	938441		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ očištění kamenného zdiva opěrné zdi a kamenných čel propustků tlakovou vodou (125*2)+(30*1.5)+(4*1.0)=299,000 [A]	M2	299,000	200,00	59 800,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
	ZBV:	1	Sanace krajnic, opravy propustků, doměrky		-286,200		-57 240,00
			aktuální množství		12,800		2 560,00
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>368 502,40</b>

**Celkem:**

**5 791 244,58**