

## **Dodatek č. 1**

**ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/477/2019**

**"Silnice III/28620 Hrabačov - Křížlice"**

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

### **Liberecký kraj**

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

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

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

### **M - SILNICE a.s.**

se sídlem Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice

doručovací adresa: M - SILNICE a.s., oblastní závod SEVER, Hradecká 415, 506 01 Jičín

IČO: 421 96 868

DIČ: CZ42196868

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Zdeněk Babka, místopředseda představenstva společnosti, na základě pověření ze dne 2. 2. 2019

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Hradec Králové

číslo účtu: 1080015329/0800

evidence: v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, spisová zn. B 430

dále jen „zhotovitel“

takto:

### **Úvodní ustanovení**

1. Smluvní strany uzavřely dne 10. 6. 2019 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/477/2019 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 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 navyšuje o částku 575 103,00 Kč bez DPH, tj. 695 874,63 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	<b>8 375 896,95 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 bez DPH- vícepráce	<b>863 214,00 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	<b>- 288 111,00 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	<b>8 950 999,95 Kč</b>
DPH	<b>1 879 709,99 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	<b>10 830 709,94 Kč</b>

4. Z důvodu dodatečných stavebních prací se smluvní strany dohodly na změně termínu pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby. Smluvní strany se dohodly na tom, že článek VII. odst. 3 smlouvy ve znění:

*"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby:  
nejpozději do 70 dnů od předání a převzetí staveniště"*

se ruší a nahrazuje tímto novým zněním:

*"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby:  
nejpozději do 75 dnů od předání a převzetí staveniště"*

## **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. 1774/19/RK ze dne 1.10.2019

V Liberci dne 17.10.2019

V Pardubicích dne

11.10.2019

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

.....  
Ing. Zdeněk Babka,  
místopředseda představenstva  
M - SILNICE a.s.

## ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

### „Silnice III/28620 Hrabačov - Křižlice“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/28620 Hrabačov - Křižlice“, která byla vypsána Libereckým krajem.

**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. Tato změna dle § 222 odst. 6 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.**

### **SO 001 – Komunikace**

#### **Odůvodnění víceprací:**

Po očištění povrchu vozovky a zanesených krajnic byly měřeními zjištěny nerovnosti vozovky a především značné poklesy krajnic až 15 cm. Tyto značné poklesy není možné odstranit frézováním vozovky. Z tohoto důvodu bude nutné ještě před pokládkou ložné asfaltové vrstvy lokálně vozovku vyrovnat, aby v místech poklesů byly všechny asfaltové vrstvy dostatečně ztuhlé. Z těchto důvodů bude nutné navýšit množství asfaltového betonu do ložných vrstev. Dále byly při čištění krajnic a příkopů nalezeny dva zanesené propustky, které nebyly průtočné a po vyčištění bylo zjištěno, že jsou značně poškozené. Z výše uvedeného důvodu dojde k vystavění dvou nových propustků. Na základě výše uvedených skutečností lze konstatovat, že předmětné práce zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl v rámci zadávací dokumentace předvídat. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

#### **Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona)**

Kód položky	Název položky	MJ	Cena MJ	Počet MJ	Celkem Kč
014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	m3	220,00	48,000	10 560,000
131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODOVOZ DO 20KM	m3	790,00	48,00	37 920,000
574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	m3	4 680,00	145,800	682 344,000
918512	ČELA PROPUSTU Z KAMENE NA MC	m3	6 380,00	6,500	41 470,000
935832	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM	m2	1 420,00	11,000	15 620,000
NOVÉ POLOŽKY					
918345	PROPUSTY Z TRUB DN 300 MM	m	2 600,000	18,000	46 800,000
918346	PROPUSTY Z TRUB DN 400 MM	m	2 850,000	10,000	28 500,000
<b>CELKEM</b>					<b>863 214,000</b>

#### **Odůvodnění méněprací:**

Po posouzení šířkového uspořádání vozovky a získání povolení úplné uzavírky silnice bylo dohodnuto, že bude provedena pokládka obrusné asfaltové vrstvy na celou šířku vozovky a nebude nutné ošetřit středovou spáru proříznutím a asfaltovou zálivkou. Tyto méněpráce nemění povahu veřejné zakázky



## Soupis objektů s DPH

**Stavba: JÚ 18200 - Silnice III/28620 Hrabačov - Křížlice**

**Varianta: -**

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		8 950 999,95
		OC	DPH	OC + DPH
		OC + DPH [Kč]		10 830 709,94
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	25 000,00	5 250,00	30 250,00
SO 001	Komunikace	8 925 999,95	1 874 459,99	10 800 459,94

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/28620 Hrabačov - Křížlice

**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 25 000,00 Kč

**Cena celková:** 25 000,00 Kč

**DPH:** 5 250,00 Kč

**Cena s daní:** 30 250,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 25 000,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/28620 Hrabačov - Křížlice  
**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 odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.  I=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>25 000,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>25 000,00</b>



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/28620 Hrabačov - Křížlice

**Objekt:** SO 001 Komunikace

**Rozpočet:** SO 001 Komunikace

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 8 350 896,95 Kč

**Cena celková:** 8 925 999,95 Kč

**DPH:** 1 874 459,99 Kč

**Cena s daní:** 10 800 459,94 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 8 925 999,95 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/28620 Hrabačov - Křížlice  
**Objekt:** SO 001 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení z pol. 12910, 12920, 12930, 12945: 58,23+211,700+340,495+1,70=612,125 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	612,125	220,00	134 667,50
	ZBV:	ZBV 1	vícepráce		48,000		10 560,00
			aktuální množství		660,125		145 227,50
2	014101	4	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) na příkaz investora nebo TDI z pol. 966138, 966158: 3,456+2,16=5,616 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5,616	120,00	673,92
3	014122	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 1,8t/m3 na přímý příkaz TDI vybourání napojení, vjezdy, sjezdy z pol. 113438.1: 13,631*1,8=24,536 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	24,536	120,00	2 944,32
4	014122	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 1,8t/m3 na přímý příkaz TDI	T	216,338	120,00	25 960,56

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/28620 Hrabačov - Křížlice  
**Objekt:** SO 001 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace okraje vozovky z pol. 113438.2: 120,188*1,8=216,338 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	95 000,00	95 000,00
			položka obsahuje zpracování (návrh) a projednání DIO (vč. zajištění DIR a potřebných vyjádření a stanovisek od dotčených orgánů a správců) - zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními. Položka obsahuje zřízení DIO a kompletní údržbu po dobu celé stavby. Montáž a demontáž dočasných (pronajatých) dopravních značek kompletních vč. podstavce a sloupku a semaforových souprav. Včetně přemísťování značek a semaforových souprav. Zahrnuje projednání a zajištění vyjádření a stanovisek od dorčených orgánů a správců pro provedení VDZ. 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
6	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	24 000,00	24 000,00
			zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele, zajištění platného vyjádření o existenci inženýrských sítí a jejich vytýčení 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>293 806,30</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
7	112226		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 12KM	KUS	3,000	1 500,00	4 500,00
			odstranění stávajících pařezů podél vozovky a z příkopů a prostor propustů vč. odvozu dřevní hmoty a likvidace zhotovitelem 3=3,000 [A]				
			Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů				

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/28620 Hrabačov - Křížlice  
**Objekt:** SO 001 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
8	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ vč.odvozu dřevní hmoty a likvidace zhotovitelem, oblast pro zajištění průjezdného profilu vozovky na přímý příkaz TDI nebo investora rozsah určí TDI: předpoklad: 6=6,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	6,000	3 000,00	18 000,00
9	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ vč.odvozu dřevní hmoty a likvidace zhotovitelem, oblast pro zajištění průjezdného profilu vozovky na přímý příkaz TDI nebo investora rozsah určí TDI: předpoklad:7=7,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	7,000	4 200,00	29 400,00
10	113438	1	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM vybourání napojení, vjezdy, sjezdy, odstranění uvolněného asphaltbet.pojiva v makadamu, vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014122.1 na přímý příkaz TDI napojení, sjezdy, křižovatky:(18*0,5*4,2*0,05)+(15*0,1*0,2)+(6*0,05*0,2)=2,250 [A] výtluky, uvolněného asphaltbet.pojivo:(11380,66*0,05*2/100)=11,381 [B] Celkem: A+B=13,631 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	13,631	730,00	9 950,63

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 18200 Silnice III/28620 Hrabačov - Křížlice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 001 Komunikace</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 001 Komunikace</b>

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).				
11	113438	2	<p>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM</p> <p>lokální sanace okraje vozovky, vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014122.2 na přímý příkaz TDI</p> <p>(27+28+15+32+9,5+34+11)*1,5*0,25=58,688 [A]                      (27+32+32+32)*2,0*0,25=61,500 [B]                      Celkem: A+B=120,188 [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	120,188	730,00	87 737,24
12	113728		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</p> <p>lokální frézování, oprava krytu vozovky do 40 mm a dále lokální frézování v místech opravy hlubokých výtluků v ložní vrstvě do tl. 50 mm - odhad 2% z celkové plochy daného úseku. Přesný rozsah frézování bude určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI a dle parametrů-materiálové skladby vozovky. V místech napojení na začátku a konci úseku a v místě stávajících zpevněných ploch vjezdů a opraveného úseku.</p> <p>Položka je vč. odvozu přebytku materiálu na místo určené investorem do 20km; za uložení nebude účtováno skládkovné.</p> <p>obrusná vrstva, vč. napojení a křížovatek: (11380,66*0,04)=455,226 [A]                      výtluky, napojení:(11380,66*2/100*0,05)=11,381 [B]                      Celkem: A+B=466,607 [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	466,607	875,00	408 281,13
13	12910		<p>ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU</p> <p>Položka obsahuje přečištění vozovky před provedením spojovacího postřiku, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1.</p>	M3	58,230	810,00	47 166,30

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/28620 Hrabačov - Křížlice  
**Objekt:** SO 001 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka, napojení, vjezdy: $(11380,66*0,005)=56,903$ [A] napojení, sjezdy: $(18*0,5*4,2*0,005)=0,189$ [B] výtluky, uvolněného asfaltbet.pojivo: $(11380,66*0,005*2/100)=1,138$ [C] Celkem: A+B+C=58,230 [D] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
14	12920		<b>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</b> Seřiznutí krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1. krajnice: $(2117*0,5*2)*0,1=211,700$ [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	211,700	810,00	171 477,00
15	12930		<b>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU</b> Položka obsahuje lokální pročištění silničních příkopů navazujícího na krajnici vozovky, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1. příkop levostranný: $((1800-30)*(1,3+1,3))*0,07=322,140$ [A] příkop pravostranný: $((138+90+87)*(1,5+1,6))*0,07=68,355$ [B] Celkem: A+B=390,495 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	390,495	770,00	300 681,15
16	129945		<b>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM</b> Čištění stávajících trub sjezdů/vjezdů a propustků; vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1 hosp.sjezdy, předpoklad: $18*4,2=75,600$ [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	75,600	240,00	18 144,00
17	131738		<b>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</b> vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2; vč. příp. příložného a rozpěrného pažení v stísněném prostoru a čerpání, dle tech specifikace položky. Materiál pažení dle možností zhotovitele.	M3	25,440	790,00	20 097,60

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 18200 Silnice III/28620 Hrabačov - Křížlice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 001 Komunikace</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 001 Komunikace</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na přímý příkaz TDI nebo investora				
			čela, vtokové objekty: (3,5*0,8*0,8*6)=13,440 [A]				
			rigol:32*1,5*0,25=12,000 [B]				
			Celkem: A+B=25,440 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem; kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění; ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.; příplatek za lepivost, těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2), potřebné snížení hladiny podzemní vody; těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, vytahování a nošení výkopku; svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a 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**				
	ZBV:	ZBV 1	vícepráce		48,000		37 920,00
			aktuální množství		73,440		58 017,60
18	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	4,480	265,00	1 187,20
			zásyp z vytěžené, odkopané zeminy, předpoklad vhodné zeminy pro zpětný zásyp objektu				
			čela:13,44*1/3=4,480 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 18200 Silnice III/28620 Hrabačov - Křížlice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 001 Komunikace</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 001 Komunikace</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
19	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásypy čel propustků do vozovky, ŠDA fr.0-32 mm</p> <p>čela:13,44/2=6,720 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	6,720	910,00	6 115,20



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/28620 Hrabačov - Křížlice  
**Objekt:** SO 001 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>sanace nestmelených vrstev vč. zkoušek hutnění na přímý příkaz TDI nebo investora</p> <p>sanace:                      (27+28+15+32+9,5+34+11)*1,5=234,750 [A]                      (27+32+32+32)*2,0=246,000 [B]                      rigol z kostek:                      30*1=30,000 [C]                      Celkem: A+B+C=510,750 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt /min.45 Mpa/.</p>	M2	510,750	14,00	7 150,50
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>1 167 807,95</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
21	56335		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM</p> <p>Pro sanaci okraje vozovky bude použita ŠDA, vč. zkoušek hutnění na přímý příkaz TDI nebo investora</p> <p>sanace:                      (27+28+15+32+9,5+34+11)*1,5=234,750 [A]                      (27+32+32+32)*2,0=246,000 [B]                      dlážděny rigol:                      30*1,2=36,000 [C]                      Celkem: A+B+C=516,750 [D]</p> <p>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</p>	M2	516,750	204,00	105 417,00
22	56960		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p> <p>Pro obnovu nepevněné krajnice a vybraných vjezdů/sjezdů, dodávka recyklovaného materiálu z frézování, v případě nedostatku požadovaného množství zajistí zhotovitel požadovaný objem</p>	M3	226,820	690,00	156 505,80

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/28620 Hrabačov - Křížlice  
**Objekt:** SO 001 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			krajnice: $((2117-(18*4,2))*0,5*2*0,1)=204,140$ [A] vjezdy,napojení: $18*4,2*3*0,1=22,680$ [B] Celkem: $A+B=226,820$ [C] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
23	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PSE 0,50 kg/m2vozovka, křižovatka, napojení: $(11380,66*2)+(11380,66*2/100)=22\ 988,933$ [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	22 988,933	11,00	252 878,26
24	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM Položka obsahuje provedení celoplošné pokládky obrusné vrstvy ACO11 v tl. 50 mm. Zároveň jsou v rámci této položky zahrnuty i napojení okolních zpevněných ploch vjezdů a MK. vozovka, křižovatka, napojení: $(11380,66)=11\ 380,660$ [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	11 380,660	257,00	2 924 829,62
25	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	580,414	4 680,00	2 716 337,52

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 18200 Silnice III/28620 Hrabačov - Křížlice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 001 Komunikace</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 001 Komunikace</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Položka obsahuje provedení lokální pokládky ložné vrstvy ACL 16S pro vyrovnání a opravu výtluků dle situace do tl. 50 mm lokálně v úseku opravy. Rozsah vyrovnání v ložní vrstvě vč. opravy výtluků bude upřesněn přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI</p> <p>ložná vrstva, vyrovnání:(11380,66*0,05)=569,033 [A]                      výtluky, napojení:(11380,66*2/100*0,05)=11,381 [B]                      Celkem: A+B=580,414 [C]</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>				
	ZBV:	ZBV 1	vícepráce		145,800		682 344,00
					aktuální množství	726,214	3 398 681,52
26	58920		<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p> <p>středová pracovní spára /dle způsobu provedení pokládky asphalt.betonu/ vč. výplně spar na styku nové a staré obrusné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK. Na přímý příkaz TDI.</p> <p>středová spára:(2117)=2 117,000 [A]                      napojení:(15+15+12)+6,1=48,100 [B]                      Celkem: A+B=2 165,100 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:                      - dodávku předepsaného materiálu                      - vyčištění a výplň spar tímto materiálem</p>	M	2 165,100	72,00	155 887,20
	ZBV:						

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/28620 Hrabačov - Křížlice  
**Objekt:** SO 001 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 1		vícepráce		-2 103,000		-151 416,00
					aktuální množství	62,100	4 471,20
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						<b>6 842 783,40</b>

**9 Ostatní konstrukce a práce**

27	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí trubkové (pr.tr.50mm) dvoumadlové /RAL7011/ k vtokovým objektům a čelům propustků, na přímý příkaz investora nebo TDI P1 na vtoku:4,5=4,500 [A] P2 na vtoku:4,5=4,500 [B] P3 na vtoku:4,5=4,500 [C] Celkem: A+B+C=13,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	13,500	1 680,00	22 680,00
28	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. Z1 la+Z1 lb, Z1 lg: 102=102,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	102,000	310,00	31 620,00
29	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	10,000	2 880,00	28 800,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/28620 Hrabačov - Křížlice  
**Objekt:** SO 001 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>výměna/obnova stávajícího /poškozeného/ svislého dopravního značení komplet, výkop, základ, stojan, tyč. dopavní značka                      Na přímý příkaz investora a TDI.                      IZ4a:1                      IZ4b:1                      A5b:1                      A22+E13:2 dvojice                      P4:1                      B20a "70":1                      A2a:1                      P1+E2a:2 dvojice                      10=10,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:                      - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</p>				
30	914133		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ                      demontáž stávajícího SDZ                      výměna/obnova stávajícího /poškozeného/ svislého dopravního značení komplet                      Na přímý příkaz investora a TDI.                      P4:3                      B11:3+E13:1                      výměna stávajícího svislého dopravního značení komplet, výkop, základ, stojan, tyč. dopavní značka                      Na přímý příkaz investora a TDI.                      IZ4a:1                      IZ4b:1                      A5b:1                      A7b:                      A22+E13:2 dvojice                      P4:1                      B20a "70":1                      A2a:1                      P1+E2a:2 dvojice                      12=12,000 [A]</p>	KUS	12,000	120,00	1 440,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/28620 Hrabačov - Křížlice  
**Objekt:** SO 001 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
31	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vodící čára V4 šířky 0,125 m v bílé barvě  V4:(2117)*0.125*2=529,250 [A] napojení: (17+12+6)*0,125=4,375 [B] Celkem: A+B=533,625 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	533,625	280,00	149 415,00
100	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM 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	0,000	2 600,00	0,00
	ZBV:	ZBV 1	vícepráce		18,000		46 800,00
					aktuální množství	18,000	46 800,00
101	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM 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	0,000	2 850,00	0,00
	ZBV:	ZBV 1	vícepráce		10,000		28 500,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/28620 Hrabačov - Křížlice  
**Objekt:** SO 001 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		10,000		28 500,00
32	918512		<p>ČELA PROPUSTU Z KAMENE NA MC</p> <p>obnova vybraných kamenných čel propustku, na přímý příkaz investora nebo TDI                      MC 25 MPa</p> <p>P1 výtok:3*1,5*0,55=2,475 [A]                      P2 výtok:3*1,5*0,55=2,475 [B]                      P3 vtok + výtok:3*1,5*0,55*2=4,950 [C]                      Celkem: A+B+C=9,900 [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo:                      betonový základ čela a zdivo z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vč. římsy z kamene                      vyspárování zdiva MC</p>	M3	9,900	6 380,00	63 162,00
	ZBV:	ZBV 1	vícepráce		6,500		41 470,00
			aktuální množství		16,400		104 632,00
33	918645		<p>VTOK JÍMKY KAMEN VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM</p> <p>obnova vtokových objektů propustků, vč.dlažby z lom kamene na vtoku do betonu                      C20/25XF3, dimenze bude ověřena po očištění                      na přímý příkaz investora nebo TDI</p> <p>P1 a P2 vtok:2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:                      zdivo z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací                      vyspárování zdiva MC                      dlažbu dna z lomového kamene                      římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací                      Nezahrnuje zábradlí, mříže, poklopy</p>	KUS	2,000	30 000,00	60 000,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/28620 Hrabačov - Křížlice  
**Objekt:** SO 001 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	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. 2117=2 117,000 [A] 15+15+12+6,1=48,100 [B] Celkem: A+B=2 165,100 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	2 165,100	65,00	140 731,50
	ZBV:	ZBV 1	vícepráce		-2 103,000		-136 695,00
			aktuální množství		62,100		4 036,50
35	919112	2	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM sanace, napojení na přímý příkaz investora nebo TDI (27+28+15+32+9,5+34+11)+(2*1,5)=159,500 [A] (32+32+27+32+32+9,5+34+11)+(2*2)=213,500 [B] Celkem: A+B=373,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	373,000	65,00	24 245,00
36	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM kamené kostky 10/12 cm do lože z betonu C20/25XF3 s opěrkou, vč, spárování. 30*1=30,000 [A] 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	M2	30,000	1 580,00	47 400,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 18200 Silnice III/28620 Hrabačov - Křížlice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 001 Komunikace</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 001 Komunikace</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- měří se vydlážděná plocha.				
37	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM na příkaz investora nebo TDI beton C20/25 XF3 výtok/vtok čela:2,5*1,5*6=22,500 [A] 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.	M2	22,500	1 420,00	31 950,00
	ZBV:	ZBV 1	vícepráce		11,000		15 620,00
			aktuální množství		33,500		47 570,00
38	93842		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE očištění kamenných a betonových konstrukcí propustku a vtokových objektů od vegetace očištění čela, vtokových výtokových objektů propustků: 3,5*1,5*6=31,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	31,500	115,00	3 622,50
39	938441		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ očištění kamenných a betonových konstrukcí propustku a vtokových objektů očištění čela, vtokových objektů propustků: 3,5*1,5*6=31,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	31,500	135,00	4 252,50

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/28620 Hrabačov - Křížlice  
**Objekt:** SO 001 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014101.4 na příkaz investora nebo TDI vtokové objekty - oprava/obnova:2*1,2*0,45*1,2=1,296 [A] narušená a degradované čela: 4*3*1,2*0,15=2,160 [B] Celkem: A+B=3,456 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,456	1 550,00	5 356,80
41	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014101.4 na příkaz investora nebo TDI betony u čel propustku: (3*1,2*0,1*6)=2,160 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,160	5 200,00	11 232,00
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>621 602,30</b>

**Celkem:** **8 925 999,95**