

## **Dodatek č. 1**

**ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/5757/2018**

**"Silnice III/28211 a III/28212 Koberovy - Loučky - Besedice"**

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

### **Liberecký kraj**

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

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

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

### **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:

bankovní spojení: Ing. Zdeněk Babka, místopředseda představenstva, na základě písemného pověření představenstvem

číslo účtu: Česká spořitelna, a.s., pobočka Hradec Králové

evidence: 1080015329/0800

dále jen „zhotovitel“

takto:

### **Úvodní ustanovení**

1. Smluvní strany uzavřely dne 11. 3. 2019 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/5757/2018 (dále jen „smlouva“).

- 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").
- Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

### **Článek I.** **Předmět dodatku**

- Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému mění o méněpráce tak, jak vyplývá z přílohy tohoto dodatku.
- V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku 768 860,56 Kč bez DPH, tj. 930 321,28 Kč včetně DPH.
- Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	<b>8 628 812,42 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH- vícepráce	<b>0,00 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	<b>- 768 860,56 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	<b>7 859 951,86 Kč</b>
DPH	<b>1 650 589,89 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	<b>9 510 541,75 Kč</b>

- 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**

- Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
- Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb
- Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
- 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. 1682/19/RK ze dne 17. 9. 2019.

V Liberci dne 9.10.2019

V Hradci Králové dne  
27.9.2019

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

.....  
Ing. Zdeněk Babka,  
místopředseda představenstva

## ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

### „Silnice III/28211 a III/28212 Koberovy - Loučky - Besedice“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/28211 a III/28212 Koberovy - Loučky - Besedice“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

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

#### SO 001 – III/28211 Koberovy - Loučky

##### Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikly z důvodu neprovedení některých prací a to hlavně na frézování a pokládce ložné vrstvy. Dále nebyla provedena středová spára, která byla uvažována při pokládce asfaltových směsí po polovinách. Šířkové poměry opravované komunikace umožnily pokládku asfaltových směsí v celé šířce najednou. Všechny odečtené výměry jsou naměřeny dle skutečnosti.

##### Méněpráce

Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	- 52,148	510,00	- 26 595,48
574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	- 30,060	4 070,00	- 122 344,20
58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	- 563,000	65,00	- 36 595,00
919112	1	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	- 563,000	55,00	- 30 965,00
<b>Méněpráce celkem</b>						<b>- 216 499,68</b>

#### SO 002 – III/28212 Loučky – Besedice

##### Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikly z důvodu neprovedení některých prací a to hlavně na frézování a pokládce ložné vrstvy. Na silnici III/28212 nebyly nalezeny žádné propustky, proto jsou odečteny horské vpusti, čela propustků a zábradlí. Dále nebyla provedena středová spára, která byla uvažována při pokládce asfaltových směsí po polovinách. Šířkové poměry opravované komunikace umožnily pokládku asfaltových směsí v celé šířce najednou. Všechny odečtené výměry jsou naměřeny dle skutečnosti.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU  
„Silnice III/28211 a III/28212 Koberovy - Loučky - Besedice“

**Měněpráce**

Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	- 150,503	510,00	- 76 756,53
574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	- 47,205	4 070,00	- 192 124,35
58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	- 876,000	65,00	- 56 940,00
89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ	KUS	- 3,000	23 000,00	- 69 000,00
9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	- 9,000	1 400,00	- 12 600,00
918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM	M	- 8,500	2 560,00	- 21 760,00
918545		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM	KUS	- 3,000	25 000,00	- 75 000,00
919112	1	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	- 876,000	55,00	- 48 180,00
<b>Měněpráce celkem</b>						<b>- 552 360,88</b>

**Silnice III/28211 a III/28212 Koberovy - Loučky - Besedice**

Cena víceprací dle ust. § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	<b>0,00 Kč</b>
Cena měněprací dle ust. § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	<b>- 768 860,56 Kč</b>
Absolutní hodnota ceny víceprací a měněprací dle ust. § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	<b>768 860,56 Kč</b>
Absolutní hodnota změny v % (max. 15% dle § 222 odst. 4 zákona)	<b>8,91 %</b>

**Zhotovitel** : M-SILNICE a.s.      Jakub Kopecký      .....

Dne      .....

**TDI** : ABM Kontrol s.r.o.      Ing. Petr Šindelka      .....

Dne      .....

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

Dne

## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: JÚ 17070 - Silnice III/28211 a III/28212 Koberovy - Loučky - Besedice**

**Varianta: -**

Odbytová cena [Kč] : 7 859 951,86

OC+DPH [Kč] : 9 510 541,75

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	15 000,00	3 150,00	18 150,00
SO 001	III/28211 Koberovy - Loučky	3 377 575,70	709 290,90	4 086 866,60
SO 002	III/28212 Loučky - Besedice	4 467 376,16	938 148,99	5 405 525,15

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17070 Silnice III/28211 a III/28212 Koberovy - Loučky - Besedice

**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 15 000,00 Kč

**Cena celková:** 15 000,00 Kč

**DPH:** 3 150,00 Kč

**Cena s daní:** 18 150,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 15 000,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17070 Silnice III/28211 a III/28212 Koberovy - Loučky - Besedice  
**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		<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>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.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>15 000,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>15 000,00</b>



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17070 Silnice III/28211 a III/28212 Koberovy - Loučky - Besedice

**Objekt:** SO 001 III/28211 Koberovy - Loučky

**Rozpočet:** SO 001 III/28211 Koberovy - Loučky

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

**Základní cena:** 3 594 075,38 Kč

**Cena celková:** 3 377 575,70 Kč

**DPH:** 709 290,90 Kč

**Cena s daní:** 4 086 866,60 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 3 377 575,70 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17070 Silnice III/28211 a III/28212 Koberovy - Loučky - Besedice  
**Objekt:** SO 001 III/28211 Koberovy - Loučky  
**Rozpočet:** SO 001 III/28211 Koberovy - Loučky

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, 12980, 129940, 129945, 129946: 40,498+87,720+127,872+(7*0,125)+(42*0,3*0,1)+(24*0,4*0,1)=259,185 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	259,185	120,00	31 102,20
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 na přímý příkaz TDI nebo investora položka 132937:77,520=77,520 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	77,520	120,00	9 302,40
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: 20,934*1,8=37,681 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	37,681	80,00	3 014,48
4	014122	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  stmelené vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 1,8t/m3 na přímý příkaz TDI  sanace okraje vozovky z pol. 113438.2: 286,125*1,8=515,025 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	515,025	80,00	41 202,00
5	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  položka obsahuje zpracování (návrh) a projednání DIO (vč. zajištění DIR a	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17070 Silnice III/28211 a III/28212 Koberovy - Loučky - Besedice  
**Objekt:** SO 001 III/28211 Koberovy - Loučky  
**Rozpočet:** SO 001 III/28211 Koberovy - Loučky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 dotčených 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  zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele, zajištění platného vyjádření o existenci inženýrských sítí a jejich vytyčení 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>126 621,08</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
7	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM  vč. likvidace příp. pařezů zhotovitelem, vč. stromů do D=100mm, vč. odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky, předpokládaná plocha křovin v místě profilu vozovky na přímý příkaz TDI nebo investora rozsah určí TDI: odhad 150*0,75=112,500 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	112,500	30,00	3 375,00
8	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ  vč. odvozu dřevní hmoty a likvidace zhotovitelem, oblast pro zajištění průjezdního	KUS	6,000	2 400,00	14 400,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17070 Silnice III/28211 a III/28212 Koberovy - Loučky - Besedice  
**Objekt:** SO 001 III/28211 Koberovy - Loučky  
**Rozpočet:** SO 001 III/28211 Koberovy - Loučky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
9	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ vč.odvozu dřevní hmoty a likvidace zhotovitelem, oblast pro zajištění průjezdního 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	3 600,00	21 600,00
10	113438	1	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM vybourání napojení, vjezdy, sjezdy, podobrubníkový rigol, vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014122.1 napojení, sjezdy: 16*5*2*0,04=6,400 [A] výtluky:(4587*0,05*1/100)=2,294 [B] přídlažba:(53+157+12+40+10)*(0,15*0,3)=12,240 [C] Celkem: A+B+C=20,934 [D] 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	20,934	290,00	6 070,86
11	113438	2	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM sanace okraje vozovky, sanace vozovky vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014122.2	M3	286,125	290,00	82 976,25

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17070 Silnice III/28211 a III/28212 Koberovy - Loučky - Besedice  
**Objekt:** SO 001 III/28211 Koberovy - Loučky  
**Rozpočet:** SO 001 III/28211 Koberovy - Loučky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na přímý příkaz TDI sanace okraje vozovky:(15)*1,5*0,25=5,625 [A] sanace vozovky: 187*6*0,25=280,500 [B] Celkem: A+B=286,125 [C] 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	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM celoplošné/lokální frézování, oprava krytu vč. ložní vrstvy vozovky v proměn. tl. 20-40 mm /krytová vrstva/ a dále lokální frézování v místech opravy hlubokých výtluků v ložní vrstvě do tl. 50 mm - odhad 3% z celkové plochy daného úseku. Přesný rozsah frézování bude určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI a dle parametrů-materiálové skladby vozovky. V místech napojení na začátku a konci úseku a v místě stávajících zpevněných ploch vjezdů a opraveného úseku. Položka je vč. odvozu přebytku materiálu na místo určené investorem do 20km; za uložení nebude účtováno skládkovné. obrusná vrstva:(4587*0,04)+(9,25*17*0,04)-(100*5,5*0,04)=167,770 [A] výtluky:(4587-(100*5,5))*0,05*3/100=6,056 [B] Celkem: A+B=173,826 [C] 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	173,826	510,00	88 651,26
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1				
						-52,148	-26 595,48
					aktuální množství		62 055,78
13	12910		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU Položka obsahuje přečištění vozovky před provedením spojovacího postřiku, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1.	M3	39,010	635,00	24 771,35

3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17070 Silnice III/28211 a III/28212 Koberovy - Loučky - Besedice  
**Objekt:** SO 001 III/28211 Koberovy - Loučky  
**Rozpočet:** SO 001 III/28211 Koberovy - Loučky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka, napojení, vjezdy: $(4587*0,008)+(9,25*17*0,008)+(11*6*2*0,008)=39,010$ [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
14	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Seřiznutí krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1. krajnice: $(797-66)*(2*0,75*0,05)=54,825$ [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	54,825	490,00	26 864,25
15	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU Položka obsahuje lokální pročištění silničních příkopů a části svahu navazující na krajnici vozovky, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1. příkop: $(116+225+325)*(1,2+1,2)*0,08=127,872$ [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	127,872	460,00	58 821,12
16	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ Čištění uličních vpustí; vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1 $7=7,000$ [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	7,000	650,00	4 550,00
17	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM Čištění stávajících trub sjezdů/vjezdů a propustků; vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1 hosp.sjezdy, předpoklad: $7*6=42,000$ [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	42,000	260,00	10 920,00
18	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	24,000	390,00	9 360,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17070 Silnice III/28211 a III/28212 Koberovy - Loučky - Besedice  
**Objekt:** SO 001 III/28211 Koberovy - Loučky  
**Rozpočet:** SO 001 III/28211 Koberovy - Loučky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Čištění stávajících trub sjezdů/vjezdů a propustků; vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1 hosp.sjezdy, předpoklad:4*6=24,000 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
19	132937		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 16KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2. pod obrubníkový rigol: (157+53+40)*0,6*0,35=52,500 [A] krajník:(157+53+40+28)*0,3*0,3=25,020 [B] Celkem: A+B=77,520 [C]	M3	77,520	465,00	36 046,80
			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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových 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**				

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17070 Silnice III/28211 a III/28212 Koberovy - Loučky - Besedice  
**Objekt:** SO 001 III/28211 Koberovy - Loučky  
**Rozpočet:** SO 001 III/28211 Koberovy - Loučky

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, propustky/hospodářské sjezdy na přímý příkaz TDI nebo investora</p> <p>pod obrubníkový rigol: (157+53+40)*0,6=150,000 [A]                      krajník:(157+53+40+28)*0,3=83,400 [B]                      sanace okraje vozovky:(15)*1,5=22,500 [C]                      sanace vozovky: 187*6=1 122,000 [D]                      Celkem: A+B+C+D=1 377,900 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt /min.45 Mpa/.</p>	M2	1 377,900	13,00	17 912,70
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>379 724,11</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 fr.0-63 mm na přímý příkaz TDI nebo investora</p> <p>sanace okraje vozovky:15*1,5=22,500 [A]                      sanace vozovky: 187*6=1 122,000 [B]                      Celkem: A+B=1 144,500 [C]</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	1 144,500	188,00	215 166,00
22	567303		<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>rozšíření okraje vozovky, podkladní vrstva ze ŠDA fr. 0-32 mm pod rigol</p> <p>pod obrubníkový rigol: (157+53+40)*0,60*0,2=30,000 [A]                      krajník:(157+53+40+28)*0,3*0,2=16,680 [B]                      Celkem: A+B=46,680 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti                      - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p>	M3	46,680	750,00	35 010,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17070 Silnice III/28211 a III/28212 Koberovy - Loučky - Besedice  
**Objekt:** SO 001 III/28211 Koberovy - Loučky  
**Rozpočet:** SO 001 III/28211 Koberovy - Loučky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
23	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Pro obnovu nebezpečné krajnice a vybraných vjezdů/sjezdů, dodávka recyklovaného materiálu z frézování viz položka 113728, v případě nedostatku požadovaného množství bude provedeno ze štěrkodrti krajnice:(797*2*0,1)-((66+30+53+40+28+157)*0,1)=122,000 [A] vjezdy,napojení:(9*3*3*0,1)=8,100 [B] Celkem: A+B=130,100 [C] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	130,100	620,00	80 662,00
24	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PSE 0,50 kg/m2vozovka, křížovátka, napojení:((4587+(9,25*17))*2)+(11*6*2)*2-(100*5,5*2)=8 652,500 [A] PSE 0,50 kg/m2-výtlučky: (4587*3/100)-(100*5,5*3/100)=121,110 [B] Celkem: A+B=8 773,610 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	8 773,610	11,00	96 509,71
25	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva:((4587+(9,25*17)))+(11*6*2)-(100*5,5)=4 326,250 [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	M2	4 326,250	182,00	787 377,50

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17070 Silnice III/28211 a III/28212 Koberovy - Loučky - Besedice  
**Objekt:** SO 001 III/28211 Koberovy - Loučky  
**Rozpočet:** SO 001 III/28211 Koberovy - Loučky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
26	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ložní vrstva: $(4587*0,05)+(9,25*17*0,05)+(11*6*2*0,05)-(100*5,5*0,05)=216,313$ [A] lokální vyrovnání okrajů vozovky: $(797*2*0,05)=79,700$ [B] výtluky: $(4587*2/100)*0,05=4,587$ [C] Celkem: A+B+C=300,600 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	300,600	4 070,00	1 223 442,00
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1				
						-30,060	-122 344,20
					aktuální množství	270,540	1 101 097,80
27	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM středová pracovní příčná spára /dle způsobu provedení pokládky asphalt.betonu/ vč. výplně spar na styku nové a staré obrusné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK. středová spára: $798=798,000$ [A] napojení, trhlíny: $13,5+6,5+6+117=143,000$ [B] Celkem: A+B=941,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	941,000	65,00	61 165,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17070 Silnice III/28211 a III/28212 Koberovy - Loučky - Besedice  
**Objekt:** SO 001 III/28211 Koberovy - Loučky  
**Rozpočet:** SO 001 III/28211 Koberovy - Loučky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1				
					-563,000		-36 595,00
					aktuální množství	378,000	24 570,00
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>2 340 393,01</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
28	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů šachet 1=1,000 [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	1,000	1 700,00	1 700,00
29	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výšková úprava mříží UV 5=5,000 [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	5,000	1 450,00	7 250,00
30	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výšková úprava předpokládaných existujících šoupat IS 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	980,00	2 940,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>11 890,00</b>

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17070 Silnice III/28211 a III/28212 Koberovy - Loučky - Besedice  
**Objekt:** SO 001 III/28211 Koberovy - Loučky  
**Rozpočet:** SO 001 III/28211 Koberovy - Loučky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
31	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  Přesný rozsah umístění směrových sloupků bude dle TP 58 a určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI. Z11a+Z11b, Z11g: 80=80,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	80,000	340,00	27 200,00
32	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  výměna stávajícího svislého dopravního značení komplet, výkop, základ, stojan, tyč. dopavní značka P4 - 3x, IS12a - 2x, IS12b - 2x 7=7,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	7,000	2 980,00	20 860,00
33	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  demontáž stávajícího SDZ P4 - 3x, IS12a - 2x, IS12b - 2x výměna stávajícího svislého dopravního značení komplet, výkop, základ, stojan, tyč. dopavní značka 7=7,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000	230,00	1 610,00
34	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA  vodící čára V4 šířky 0,125 m v bílé barvě	M2	203,750	290,00	59 087,50

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17070 Silnice III/28211 a III/28212 Koberovy - Loučky - Besedice  
**Objekt:** SO 001 III/28211 Koberovy - Loučky  
**Rozpočet:** SO 001 III/28211 Koberovy - Loučky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(798+17)*0.125*2=203,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
35	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ kamenný krajník 130/200/300-600 mm štípaný do bet. lože s boční opěrkou z C20/25 XF3 s vyspárováním, pro povrchové svedení vody podél vozovky s rigolem do vodoteče podél podobrubníkové rigolu:28+40+53+157=278,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku, související zemní práce.	M	278,000	790,00	219 620,00
37	919112	2	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM sanace, napojení na přímý příkaz investora nebo TDI (185)+(15+15)=215,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	215,000	60,00	12 900,00
36	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.. stř. spára:798=798,000 [A] napojení, trhlíny:13,5+6,5+6+117=143,000 [B] Celkem: A+B=941,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	941,000	55,00	51 755,00
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1			-563,000	-30 965,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17070 Silnice III/28211 a III/28212 Koberovy - Loučky - Besedice  
**Objekt:** SO 001 III/28211 Koberovy - Loučky  
**Rozpočet:** SO 001 III/28211 Koberovy - Loučky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		378,000		20 790,00
38	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, předlažba krajníku, podobrubníkový rigol: 40*0,5=20,000 [A] 53*0,5=26,500 [B] 157*0,5=78,500 [C] 18+5=23,000 [D] Celkem: A+B+C+D=148,000 [E] 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 - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	148,000	1 060,00	156 880,00
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>518 947,50</b>

**Celkem:** **3 377 575,70**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17070 Silnice III/28211 a III/28212 Koberovy - Loučky - Besedice

**Objekt:** SO 002 III/28212 Loučky - Besedice

**Rozpočet:** SO 002 III/28212 Loučky - Besedice

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 5 019 737,04 Kč

**Cena celková:** 4 467 376,16 Kč

**DPH:** 938 148,99 Kč

**Cena s daní:** 5 405 525,15 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 4 467 376,16 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17070 Silnice III/28211 a III/28212 Koberovy - Loučky - Besedice  
**Objekt:** SO 002 III/28212 Loučky - Besedice  
**Rozpočet:** SO 002 III/28212 Loučky - Besedice

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, 12980, 129940 13,542+146,055+163,632+(4*0,125)+(57*0,3*0,10)=325,439 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	325,439	120,00	39 052,68
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) na příkaz investora nebo TDI pol.966158:1,5=1,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1,500	120,00	180,00
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 na přímý příkaz TDI nebo investora položka 131737 a 132937:6,24+92,85=99,090 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	99,090	120,00	11 890,80
4	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: 31,438*1,8=56,588 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	56,588	80,00	4 527,04
5	014122	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	169,425	80,00	13 554,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17070 Silnice III/28211 a III/28212 Koberovy - Loučky - Besedice  
**Objekt:** SO 002 III/28212 Loučky - Besedice  
**Rozpočet:** SO 002 III/28212 Loučky - Besedice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stmelené vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 1,8t/m3 na přímý příkaz TDI sanace okraje vozovky z pol. 113438.2: 94,125*1,8=169,425 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.				
6	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka obsahuje zpracování (návrh) a projednání DIO (vč. zajištění DIR a potřebných vyjádření a stanovisek od dotčených orgánů a správců) - zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními. Položka obsahuje zřízení DIO a kompletní údržbu po dobu celé stavby. Montáž a demontáž dočasných (pronajatých) dopravních značek kompletních vč. podstavce a sloupku a semaforových souprav. Včetně přemístování značek a semaforových souprav. Zahrnuje projednání a zajištění vyjádření a stanovisek od dorčených orgánů a správců pro provedení VDZ. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
7	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele, zajištění platného vyjádření o existenci inženýrských sítí a jejich vytýčení 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>121 204,52</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
8	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM vč. likvidace příp. pařezů zhotovitelem, vč. stromů do D=100mm, vč. odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky, předpokládaná plocha křovin v místě profilu vozovky	M2	375,000	30,00	11 250,00

3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17070 Silnice III/28211 a III/28212 Koberovy - Loučky - Besedice  
**Objekt:** SO 002 III/28212 Loučky - Besedice  
**Rozpočet:** SO 002 III/28212 Loučky - Besedice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na přímý příkaz TDI nebo investora rozsah určí TDI: odhad v km 0,100.00-0,350.00: 250*0,75*2=375,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
9	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ vč.odvozu dřevní hmoty a likvidace zhotovitelem, oblast pro zajištění průjezdního 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	2 400,00	14 400,00
10	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ vč.odvozu dřevní hmoty a likvidace zhotovitelem, oblast pro zajištění průjezdního 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	3 600,00	21 600,00
11	113438	1	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM vybourání napojení, vjezdy, sjezdy, podobrubníkový rigol, vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014122.1 napojení, sjezdy:(12+6+6+6+6+18+10+10+5+6+5+6+10)*2*0,09=20,160 [A] výtluky:(6535*0,05*1/100)=3,268 [B] přídlažba:(135+32+100)*(0,1*0,3)=8,010 [C] Celkem: A+B+C=31,438 [D]	M3	31,438	290,00	9 117,02

3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17070 Silnice III/28211 a III/28212 Koberovy - Loučky - Besedice  
**Objekt:** SO 002 III/28212 Loučky - Besedice  
**Rozpočet:** SO 002 III/28212 Loučky - Besedice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	113438	2	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM  sanace okraje vozovky ze štěrkodrti ŠDA 0-63 mm, sanace vozovky vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014122.2 na přímý příkaz TDI  sanace okraje vozovky:(22+36+18+15)*1,5*0,25=34,125 [A] sanace vozovky: 40*6*0,25=60,000 [B] Celkem: A+B=94,125 [C]	M3	94,125	290,00	27 296,25
			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).				
13	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM  celoplošné/lokální frézování, oprava krytu vč. ložní vrstvy vozovky v proměn. tl. 20-40 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. Položka je vč. odvozu přebytku materiálu na místo určené investorem do 20km; za uložení nebude účtováno skládkovné.  obrusná vrstva:(6535*0,04)+(11*6*0,04)=264,040 [A]	M3	264,040	510,00	134 660,40
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1				
						-150,503	-76 756,53

3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17070 Silnice III/28211 a III/28212 Koberovy - Loučky - Besedice  
**Objekt:** SO 002 III/28212 Loučky - Besedice  
**Rozpočet:** SO 002 III/28212 Loučky - Besedice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		113,537		57 903,87
14	12910		<p>ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU</p> <p>Položka obsahuje přečištění vozovky před provedením spojovacího postřiku, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatků za skládku v položce 014101.1.</p> <p>vozovka, napojení, vjezdy:  <math>(6535*0,002)+(85*2*0,002)+(11*6*0,002)=13,542</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M3	13,542	635,00	8 599,17
15	12920		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</p> <p>Seřiznutí krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatků za skládku v položce 014101.1.</p> <p>krajnice:  <math>(550+841)*(2*0,75*0,07)=146,055</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M3	146,055	490,00	71 566,95
16	12930		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU</p> <p>Položka obsahuje lokální pročištění silničních příkopů a části svahu navazující na krajnici vozovky, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatků za skládku v položce 014101.1.</p> <p>příkop:<math>((784+190)*(1,2+1,2))*0,07=163,632</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M3	163,632	460,00	75 270,72
17	12980		<p>ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ</p> <p>Čištění uličních vpustí; vč. odvozu na skládku a uložení, poplatků za skládku v položce 014101.1</p> <p><math>4=4,000</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	KUS	4,000	650,00	2 600,00
18	129945		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM</p>	M	57,500	260,00	14 950,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17070 Silnice III/28211 a III/28212 Koberovy - Loučky - Besedice  
**Objekt:** SO 002 III/28212 Loučky - Besedice  
**Rozpočet:** SO 002 III/28212 Loučky - Besedice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Čištění stávajících trub sjezdů/vjezdů a propustků; vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1 hosp.sjezdy, předpoklad:8,5+8,5+7,5+6+27=57,500 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
19	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2; vč. příp. příložného a rozpěrného pažení v stíněném prostoru a čerpání, dle tech specifikace položky. Materiál pažení dle možností zhotovitele. Propustky a horské vpusti. na přímý příkaz TDI nebo investora P0, P1, P2 výtokové čelo: 3*0,8*0,8=1,920 [A] horské vpusti: 3*1,2*1,2*1=4,320 [B] Celkem: A+B=6,240 [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 stíněných 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. přeřezávání (vyjma štětových 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	M3	6,240	490,00	3 057,60

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17070 Silnice III/28211 a III/28212 Koberovy - Loučky - Besedice  
**Objekt:** SO 002 III/28212 Loučky - Besedice  
**Rozpočet:** SO 002 III/28212 Loučky - Besedice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
20	132937		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 16KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2. pod obrubníkový rigol: $(135+32+100)*0,6*0,35=56,070$ [A] krajník: $(135+32+100)*0,3*0,3=24,030$ [B] P0: $8,5*1*1,5=12,750$ [C] Celkem: $A+B+C=92,850$ [D] 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 stíněných prostorech a pod. - 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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**	M3	92,850	465,00	43 175,25
21	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	2,080	265,00	551,20

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17070 Silnice III/28211 a III/28212 Koberovy - Loučky - Besedice  
**Objekt:** SO 002 III/28212 Loučky - Besedice  
**Rozpočet:** SO 002 III/28212 Loučky - Besedice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zásypy čel propustků do vozovky, větěženým vhodným materiálem pro zásyp a obsyp na přímý příkaz TDI nebo investora</p> <p>P0, P1, P2 výtokové čelo: <math>3*0,8*0,8*1/3=0,640</math> [A]                      horské vpusti: <math>3*1,2*1,2*1*1/3=1,440</math> [B]                      Celkem: <math>A+B=2,080</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</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>- 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>				
22	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>sanace nestmelených vrstev, propustky/hospodářské sjezdy na přímý příkaz TDI nebo investora</p> <p>pod obrubníkový rigol: <math>(135+32+100)*0,6=160,200</math> [A]                      krajník: <math>(135+32+100)*0,3=80,100</math> [B]                      sanace okraje vozovky: <math>(22+36+18+15)*1,5=136,500</math> [C]                      sanace vozovky: <math>40*6=240,000</math> [D]                      Celkem: <math>A+B+C+D=616,800</math> [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt /min.45 Mpa/.</p>	M2	616,800	13,00	8 018,40

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17070 Silnice III/28211 a III/28212 Koberovy - Loučky - Besedice  
**Objekt:** SO 002 III/28212 Loučky - Besedice  
**Rozpočet:** SO 002 III/28212 Loučky - Besedice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>369 356,43</b>
5			<b>Komunikace</b>				
23	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Pro sanaci okraje vozovky bude použita ŠDA fr.0-63 mm na přímý příkaz TDI nebo investora sanace okraje vozovky:(22+36+18+15)*1,5=136,500 [A] sanace vozovky: 40*6=240,000 [B] Celkem: A+B=376,500 [C] 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	M2	376,500	188,00	70 782,00
24	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI rozšíření okraje vozovky, podkladní vrstva ze ŠDA fr. 0-32 mm pod rigol pod obrubníkový rigol: (135+32+100)*0,6*0,25=40,050 [A] krajník:(135+32+100)*0,3*0,25=20,025 [B] trubní propust P0: 8,5*1*0,5=4,250 [C] čela propustku:3*0,8*0,2*3=1,440 [D] Celkem: A+B+C+D=65,765 [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 postřiky, nátěry	M3	65,765	750,00	49 323,75
25	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Pro obnovu nebezpečné krajnice a vybraných vjezdů/sjezdů, dodávka recyklovaného materiálu fr.0-8 mm z frézování viz položka 113728, v případě nedostatku požadovaného množství bude provedeno ze štěrkodrti	M3	114,450	620,00	70 959,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17070 Silnice III/28211 a III/28212 Koberovy - Loučky - Besedice  
**Objekt:** SO 002 III/28212 Loučky - Besedice  
**Rozpočet:** SO 002 III/28212 Loučky - Besedice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			krajnice:(550+841)*0,75*0,1=104,325 [A] vjezdy,napojení:(27*5*0,75*0,1)=10,125 [B] Celkem: A+B=114,450 [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				
26	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PSE 0,50 kg/m2vozovka, křížovátka, napojení:((6535*2)+(85*2*2)+(11*6*2))=13 542,000 [A] PSE 0,50 kg/m2-výtluky: (6535*3/100*2)=392,100 [B] Celkem: A+B=13 934,100 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	13 934,100	11,00	153 275,10
27	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva:((6535)+(85*2*2)+(11*6*2))=7 007,000 [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	7 007,000	182,00	1 275 274,00
28	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	472,053	4 070,00	1 921 255,71

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17070 Silnice III/28211 a III/28212 Koberovy - Loučky - Besedice  
**Objekt:** SO 002 III/28212 Loučky - Besedice  
**Rozpočet:** SO 002 III/28212 Loučky - Besedice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ložná vrstva:((6535*0,05)+(85*0,05*2*2)+(11*0,05*6*2))=350,350 [A] lokální vyrovnání okrajů vozovky :1119*2*0,05=111,900 [B] výtluky:6535*0,05*3/100=9,803 [C] Celkem: A+B+C=472,053 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1		-47,205		-192 124,35
			aktuální množství		424,848		1 729 131,36
29	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM středová pracovní spára /dle způsobu provedení pokládky asfalt.betonu/ vč. výplně spar na styku nové a staré obrusné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK. středová spára:1130=1 130,000 [A] napojení, trhliny:12+6+6+6+6+18+10+5+5=80,000 [B] Celkem: A+B=1 210,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	1 210,000	65,00	78 650,00
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1		-876,000		-56 940,00
			aktuální množství		334,000		21 710,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 17070 Silnice III/28211 a III/28212 Koberovy - Loučky - Besedice  
 Objekt: SO 002 III/28212 Loučky - Besedice  
 Rozpočet: SO 002 III/28212 Loučky - Besedice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				<b>3 370 455,21</b>
8			<b>Potrubí</b>				
30	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ obnova stavebně technického stavu stávajících uličních vpustí 3=3,000 [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	KUS	3,000	10 500,00	31 500,00
31	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ vybudování/obnova vtokového objektu pro odvedení povrchové vody trubním propustkem pod komunikací na příkaz investora nebo TDI obnova horských vpustí P1 a P2:2=2,000 [A] vybudování vpustí u P0:1=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	KUS	3,000	23 000,00	69 000,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 17070 Silnice III/28211 a III/28212 Koberovy - Loučky - Besedice  
 Objekt: SO 002 III/28212 Loučky - Besedice  
 Rozpočet: SO 002 III/28212 Loučky - Besedice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1		-3,000		-69 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
32	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů šachet 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	1 700,00	5 100,00
33	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výšková úprava mříží UV 4=4,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,000	1 450,00	5 800,00
34	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výšková úprava předpokládaných existujících šoupat IS 13=13,000 [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	13,000	980,00	12 740,00
35	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	3,825	3 000,00	11 475,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17070 Silnice III/28211 a III/28212 Koberovy - Loučky - Besedice  
**Objekt:** SO 002 III/28212 Loučky - Besedice  
**Rozpočet:** SO 002 III/28212 Loučky - Besedice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obetonování trub propustku na příkaz investora nebo TDI P0: $(8,5*0,5*0,3)+(8,5*0,15*2*1)=3,825$ [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii 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 odskrůzovacích 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				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>66 615,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
36	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí na čela propustků zábradlí trubkové (pr.tr.50mm) dvoumadlové /RAL7011/ k vtokovým objektům a čelům propustků, na přímý příkaz investora nebo TDI P0, P1, P2:3*3=9,000 [A]	M	9,000	1 400,00	12 600,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17070 Silnice III/28211 a III/28212 Koberovy - Loučky - Besedice  
**Objekt:** SO 002 III/28212 Loučky - Besedice  
**Rozpočet:** SO 002 III/28212 Loučky - Besedice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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:	ZBV 02	Dodatek č.1		-9,000		-12 600,00
			aktuální množství		0,000		0,00
37	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  Přesný rozsah umístění směrových sloupků bude dle TP 58 a určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI. Z11a+Z11b, Z11g: 108=108,000 [A]	KUS	108,000	340,00	36 720,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
38	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  výměna stávajícího svislého dopravního značení komplet, výkop, základ, stojan, tyč. dopavní značka P2+E2a - 1x IS12a - 2x IS12b - 2x P2+E2a - 2x P4+E2a - 1x 12=12,000 [A]	KUS	12,000	2 980,00	35 760,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				

3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17070 Silnice III/28211 a III/28212 Koberovy - Loučky - Besedice  
**Objekt:** SO 002 III/28212 Loučky - Besedice  
**Rozpočet:** SO 002 III/28212 Loučky - Besedice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ demontáž stávajícího SDZ výměna stávajícího svíslého dopravního značení komplet, výkop, základ, stojan, tyč. dopavní značka P2+E2a - 1x IS12a - 2x IS12b - 2x P2+E2a - 2x P4+E2a - 1x 12=12,000 [A]	KUS	12,000	230,00	2 760,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
40	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vodící čára V4 šířky 0,125 m v bílé barvě (1130+12+12+12)*0.125*2=291,500 [A]	M2	291,500	290,00	84 535,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							
41	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ kamenný krajník 130/200/300-600 mm štípaný do bet. lože s boční opěrkou z C20/25 XF3 s vyspárováním, pro povrchové svedení vody podél vozovky s rigolem do vodoteče podél podbrubníkového rigolu:135+32+100=267,000 [A]	M	267,000	790,00	210 930,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrkou, související zemní práce.							

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17070 Silnice III/28211 a III/28212 Koberovy - Loučky - Besedice  
**Objekt:** SO 002 III/28212 Loučky - Besedice  
**Rozpočet:** SO 002 III/28212 Loučky - Besedice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM zřízení trubního propustku P0 pro odvedení povrchové vody ze směrového oblouku z pod obrubníkové rigolu na příkaz investora nebo TDI P0:8,5=8,500 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	8,500	2 560,00	21 760,00
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1			-8,500	-21 760,00
					aktuální množství	0,000	0,00
43	918545		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM obnova výtokových čel z kamene, čela propustů dle pasportu P1a P2, vybudování propustu P0 na příkaz investora nebo TDI P2, P1, P0:3=3,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	3,000	25 000,00	75 000,00
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1			-3,000	-75 000,00
					aktuální množství	0,000	0,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17070 Silnice III/28211 a III/28212 Koberovy - Loučky - Besedice  
**Objekt:** SO 002 III/28212 Loučky - Besedice  
**Rozpočet:** SO 002 III/28212 Loučky - Besedice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	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 stř. spára:1130=1 130,000 [A] napojení, trhlíny:12+6+6+6+6+18+10+5+5=80,000 [B] Celkem: A+B=1 210,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	1 210,000	55,00	66 550,00
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1		-876,000		-48 180,00
			aktuální množství		334,000		18 370,00
45	919112	2	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  sanace, napojení na přímý příkaz investora nebo TDI (22+36+18+15)*3=273,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	273,000	60,00	16 380,00
46	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, přídlažba krajiníku, podobrubníkový rigol: 135*0,5=67,500 [A] 32*0,5=16,000 [B] 100*0,3=30,000 [C] Celkem: A+B+C=113,500 [D] 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	M2	113,500	1 060,00	120 310,00

3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17070 Silnice III/28211 a III/28212 Koberovy - Loučky - Besedice  
**Objekt:** SO 002 III/28212 Loučky - Besedice  
**Rozpočet:** SO 002 III/28212 Loučky - Besedice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
47	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM úprava prostoru výtoku propustků P0, P1, P2:1,5*1,5*3=6,750 [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 - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	6,750	960,00	6 480,00
48	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vybourání stávajících dožilych čel propustů na přímý příkaz investora nebo TDI P1, P2:3*1*0,5=1,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014101.3 (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	1,500	5 000,00	7 500,00
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>539 745,00</b>

3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17070 Silnice III/28211 a III/28212 Koberovy - Loučky - Besedice  
**Objekt:** SO 002 III/28212 Loučky - Besedice  
**Rozpočet:** SO 002 III/28212 Loučky - Besedice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>4 467 376,16</b>