

## **Dodatek č. 2**

**ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/452/2020**

**"Silnice III/2828 Karlovice"**

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

### **Liberecký kraj**

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem

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

korespondenční adresa: Hradecká 415, 506 01 Jičín

IČO: 421 96 868

DIČ: CZ42196868

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

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 1080015329/0800

evidence v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430

dále jen „zhotovitel“

takto:

### Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 13. 5. 2020 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/452/2020, ke které byl dne 15. 9. 2020 uzavřen dodatek č. 1 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen "zákon č. 134/2016").
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

### Článek I. Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše mění o méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku 94 602,50 Kč bez DPH, tj. 114 469,03 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	<b>5 934 478,14 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>- 94 602,50 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	<b>5 839 875,64 Kč</b>
DPH	<b>1 226 373,88 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	<b>7 066 249,52 Kč</b>

4. Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby zůstává nezměněn a zhotovitel je povinen dokončit stavební práce včetně dodatečných stavebních prací, sjednaných tímto dodatkem, v termínu stanoveném smlouvou.

**Článek II.**  
**Závěrečná ustanovení**

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna 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. 56/VI/20/RK ze dne 10.11.2020.

V Liberci dne 4.12.2020

V Hradci Králové dne  
27.11.2020

.....  
Matin Půta, hejtman

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

## 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/2828 Karlovice“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje pisemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/2828 Karlovice“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

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

#### SO 000 – Všeobecné a ostatní náklady

##### Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikly z důvodu neprovedení některých prací v původně plánovaném rozsahu. Změnové položky jsou fakturovány dle skutečného rozsahu provedených prací. Jedná se o úpravu položek určených na archeologické průzkumy.

##### Méněpráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02821.1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-17 500,00	1,00	-17 500,00
02821.2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-25 000,00	1,00	-25 000,00
<b>CELKEM</b>					<b>- 42 500,00</b>

#### SO 101 - SILNICE III/2828

##### Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikly z důvodu neprovedení některých prací v původně plánovaném rozsahu. Změnové položky jsou fakturovány dle skutečného rozsahu provedených prací. Jedná se o zrušení položky na litý asfalt v místě úpravy stávajícího chodníku, který byl místo toho proveden z betonové dlažby. Dále se jedná o ponížení výměry na těsnění spár asfaltovou zálivkou, která byla provedena jen v nutném rozsahu v místě napojení se stávající vozovkou a kryty inženýrských sítí.

##### Méněpráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
575B31	LITÝ ASFALT MA II 8 TL. 30MM	M2	-17,200	450,00	-7 740,00
931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	-591,500	75,00	-44 362,50
<b>CELKEM</b>					<b>- 52 102,50</b>

### Silnice III/2828 Karlovice

Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	-94 602,50 Kč
Absolutní hodnota ceny méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	94 602,50 Kč
Změna závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona v %	1,94 %

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

Dne .....

**Projektant/AD** : Advisia s.r.o.      Ing. Jiří Hoke .....

Dne .....

**TDI** : W-INVEST  
WÜNSCH s.r.o.      Václav Bittner .....

Dne .....

**Zástupce  
objednatele** : Krajská správa  
silnic Libereckého  
kraje, příspěvková  
organizace      Bc. Jan Čapek .....

Dne .....

## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: JÚ 16087 - III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice**

**Varianta: ZŘ -**

Odbytová cena [Kč]: 5 839 875,64

OC+DPH [Kč]: 7 066 249,52

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000 - Všeobecné a ostatní náklady		230 000,00	48 300,00	278 300,00
SO 101 - Silnice III/2828		5 503 322,46	1 155 697,72	6 659 020,18
SO 102 - AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V OBCI KARLOVICE		81 553,18	17 126,17	98 679,35
SO 185 - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ		25 000,00	5 250,00	30 250,00



### Zjišťovací protokol o provedených pracích

**Stavba:** JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice

**Objekt:** SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

**Rozpočet:** SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 272 500,00 Kč

**Cena celková:** 230 000,00 Kč

**DPH:** 48 300,00 Kč

**Cena s daní:** 278 300,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 230 000,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady  
 Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02730		<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>Ochrana všech pozemních i nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytýčení a vyznačení; Předpokládá se rozsah dotčených inženýrských sítí dle průvodní a technické zprávy, vč. domovních přípojek, aj. vč. případně provizorní podpěrné konstrukce; vč. příp. přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu na původní pozice, vč. chrániček, vytýčení trasy, projednání se správcem. Zahrnuje i následné odstranění dočasné ochrany (např. silniční panely apod.).            Bude čerpáno pouze se souhlasem TDI</p> <p>ochrana stávajících inženýrských sítí ve stavebním objektu SO 101- ochrana stávající kanalizace, vodovodu a kabelového vedení např. silničními panely nebo dočasnými chráničkami            I=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00
2	02821	1	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</p> <p>archeologický dohled (provizorní cena 25 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.            (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící</p>	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady  
 Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			archeologický dohled.) 25000=25 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	ZBV:	ZBV 2	měněpráce				
					-17 500,000		-17 500,00
					aktuální množství	7 500,000	7 500,00
3	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 25 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.) 25000=25 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00
	ZBV:	ZBV 2	měněpráce				
					-25 000,000		-25 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 000 Všeobecné a ostatní náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
4	02911		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	12 500,00	12 500,00
5	02943		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	85 000,00	85 000,00
6	02944		<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 000 Všeobecné a ostatní náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN  Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora). I=1,000 [A]	KPL	1,000	26 000,00	26 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
8	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY  "Pasportizace nemovitostí v zájmovém území celé akce před zahájením a po dokončení prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci. Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tištěné podobě a předání na CD. celkem 20 nemovitostí přilehlých ke komunikaci v opravovaném úseku	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	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	KPL	1,000	24 000,00	24 000,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 000 Všeobecné a ostatní náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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>				
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>230 000,00</b>

**Celkem:****230 000,00**



### Zjišťovací protokol o provedených pracích

**Stavba:** JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice

**Objekt:** SO 101 Silnice III/2828

**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/2828

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 4 488 816,14 Kč

**Cena celková:** 5 503 322,46 Kč

**DPH:** 1 155 697,72 Kč

**Cena s daní:** 6 659 020,18 Kč

**Měrné jednotky:** KPL

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 5 503 322,46 Kč

**Vypracoval zadání:** Advisia s.r.o.

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 18.9.2017

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 101 Silnice III/2828  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem																																																				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>																																																								
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	622,898	120,00	74 747,76																																																				
			<table border="0"> <tr> <td>pol.č.</td> <td>výměra</td> <td>hmotnost</td> <td>celkem</td> </tr> <tr> <td></td> <td>m3</td> <td>t/m3</td> <td>t</td> </tr> <tr> <td>123738</td> <td>123,898 *</td> <td>2,45=</td> <td>303,550 [A]</td> </tr> <tr> <td>12930</td> <td>43 *</td> <td>2,0=</td> <td>86,000 [B]</td> </tr> <tr> <td>132938</td> <td>3,0 *</td> <td>2,0 =</td> <td>6,000 [C]</td> </tr> <tr> <td>131938</td> <td>1,2 *</td> <td>2,0=</td> <td>2,400 [I]</td> </tr> <tr> <td colspan="4">odpočet</td> </tr> <tr> <td>17390</td> <td>- 62,25 *</td> <td>2,0=-</td> <td>124,500 [D]</td> </tr> <tr> <td>17411</td> <td>-2,256 *</td> <td>2,0 =</td> <td>-4,512 [E]</td> </tr> <tr> <td colspan="4">čištění potrubí</td> </tr> <tr> <td>129946</td> <td>153*0,12 *</td> <td>2 =</td> <td>36,720 [F]</td> </tr> <tr> <td>129958</td> <td>566,5*0,28 *</td> <td>2=</td> <td>317,240 [G]</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Celkem: A+B+C+I+D+E+F+G=622,898 [H]</td> </tr> </table>	pol.č.	výměra	hmotnost	celkem		m3	t/m3	t	123738	123,898 *	2,45=	303,550 [A]	12930	43 *	2,0=	86,000 [B]	132938	3,0 *	2,0 =	6,000 [C]	131938	1,2 *	2,0=	2,400 [I]	odpočet				17390	- 62,25 *	2,0=-	124,500 [D]	17411	-2,256 *	2,0 =	-4,512 [E]	čištění potrubí				129946	153*0,12 *	2 =	36,720 [F]	129958	566,5*0,28 *	2=	317,240 [G]	Celkem: A+B+C+I+D+E+F+G=622,898 [H]							
pol.č.	výměra	hmotnost	celkem																																																								
	m3	t/m3	t																																																								
123738	123,898 *	2,45=	303,550 [A]																																																								
12930	43 *	2,0=	86,000 [B]																																																								
132938	3,0 *	2,0 =	6,000 [C]																																																								
131938	1,2 *	2,0=	2,400 [I]																																																								
odpočet																																																											
17390	- 62,25 *	2,0=-	124,500 [D]																																																								
17411	-2,256 *	2,0 =	-4,512 [E]																																																								
čištění potrubí																																																											
129946	153*0,12 *	2 =	36,720 [F]																																																								
129958	566,5*0,28 *	2=	317,240 [G]																																																								
Celkem: A+B+C+I+D+E+F+G=622,898 [H]																																																											
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.																																																								
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  poplatky za uložení živičného odpadu - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	14,448	120,00	1 733,76																																																				
			pol. č. 11313 - 6,02*2,4=14,448 [A]																																																								
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.																																																								
	ZBV:																																																										
	ZBV 01		vícepráce		679,627		81 555,24																																																				
			pol. č. 11313 - 289,198*2,4=694,075 [C]																																																								
			694,075-14,448 původní =679,627 [B]																																																								



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 Silnice III/2828  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		694,075		83 289,00
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	55,523	120,00	6 662,76
			poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí				
			pol.č.      výměra      hmotnost      celkem				
			m3/m/ks      t/m3/m/ks      t				
			113488      10,71      *      2,38=25,490 [A]				
			11352.a      133,5      *      0,13 =17,355 [B]				
			966138      1,5      *      2,6      =3,900 [C]				
			966158      1,125      *      2,38      =2,678 [D]				
			966357      1,0      *      0,25      =0,250 [E]				
			96687      11      *      0,35      =3,850 [F]				
			969246      8      *      0,25      =2,000 [H]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+H=55,523 [G]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.				
	ZBV:						
		ZBV 01	vícepráce		144,254		17 310,48



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 101 Silnice III/2828  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"pol.č.      výměra      hmotnost      celkem m3/m/ks    t/m3/m/ks      t				
			11348      10,71*2,38=25,490 [A]				
			11352.a    133,5*0,13=17,355 [B]				
			966138    1,5*2,6=3,900 [C]				
			966158    1,125*2,38=2,678 [D]				
			966357    1,0*0,25=0,250 [E]				
			96687     11*0,35=3,850 [F]				
			969246    8*0,25=2,000 [G]				
			11352.b    534*0,13=69,420 [H]				
			13273     44,02*1,7=74,834 [K]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+K=199,777 [I]]				
			I-55,523 původní=144,254 [J]				
					aktuální množství	199,777	23 973,24
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>182 010,00</b>

1	Zemní práce						
4	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM		M3	6,020	570,00	3 431,40
		odstranění stávajících asfaltových vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení , vč. naložení a odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014102					
		17,2*0,35=6,020 [A] CHODNÍK Z LITÉHO ASFALTU					
		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:





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 101 Silnice III/2828  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 01		vícepráce (3900+17,2+71,5+64,7+78)*0,07=289,198 [A]  289,198-6,02 původní =283,178 [C]		283,178		161 411,46
			aktuální množství		289,198		164 842,86
5	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 (240+66)*0,35=107,100 [A] A*0,1=10,710 [B] výměra dle situace-chodník - pruh 0,5m podél obrubníku- 10% bude likvidováno a odvezeno skládku, předpoklad 20km Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	10,710	335,00	3 587,85
6	11352	a	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 (24+11+21,5+611)*0,2=133,500 [A] 20% z celkového počtu obrub= náhrada za poškozené stávající obruby 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).	M	133,500	55,00	7 342,50
7	11352	b	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH očištění a třídění, vč. likvidace zbytkového materiálu bez skládkovného, obruby budou znovu použity na stavbě (24+11+21,5+611)*0,80=534,000 [A] 80% z celkového počtu obrub= uložení na meziskládku a znovu osazení do chodníku	M	534,000	55,00	29 370,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 101 Silnice III/2828  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2828

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).				
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících asfaltových vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení , vč. naložení, odvozu. Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně odvozu, viz smlouva o provedení stavby. (3900+17,2+71,5+64,7+78)*0,1=413,140 [A] výměra ze situace, frézování asfaltových hutněných vrstev +přesahy, výjezdy, chodník z litého asfaltu, plocha před obchodem	M3	413,140	630,00	260 278,20
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně odvozu, viz smlouva o provedení stavby				
	ZBV:	ZBV 01	vícepráce fréza 2 cm 4131,4*0,02=82,628 [A]  fréza 4 cm - prodloužení úseku 240*0,04=9,600 [B]  A+B=92,228 [C]  -(413,14-C)= 320,912 [D]		-320,912		-202 174,56
			aktuální množství		92,228		58 103,64
9	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM sejmutí ornice s uložení v místě stavby na deponii (předpoklad do 5km) 80*1*0.2=16,000 [A]	M3	16,000	135,00	2 160,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 101 Silnice III/2828  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	123738		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odvoz přebytku na trvalou skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce 014102</p> <p>249*0,25=62,250 [A]            254*0,24=60,960 [D]            2,75*0,25=0,688 [B]            a+b+d=123,898 [C]</p> <p>výkopy krajnic+nezpevněné sjezdy a pro odlaždění výtoku</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	123,898	165,00	20 443,17



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 101 Silnice III/2828</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 101 Silnice III/2828</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ornice pro ohumusování 80*1*0,2=16,000 [A]	M3	16,000	130,00	2 080,00
			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 - 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 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
12	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Polatek za skládku je uveden v položce 014102	M3	43,000	510,00	21 930,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 Silnice III/2828  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			430*0,1=43,000 [A] výměra ze situace Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
13	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Polatek za skládku je uveden v položce 014102 5,6+1,7+5,2+1,9+12,8+10+6+33,5+29,7+19,2+8,8+18,6=153,000 [A] ZATRUBNĚNÍ SJEZDŮ DN400 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	153,000	135,00	20 655,00
14	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM čištění stávající kanalizace a propustku, včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Polatek za skládku je uveden v položce 014102 500+14+8,5+44=566,500 [A] OBECNÍ KANALIZACE A PROPUSTKY Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	566,500	175,00	99 137,50
15	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro uliční vpust UV1, včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Polatek za skládku je uveden v položce 014102 výkop pro uliční vpust UV1 1*1*1,2=1,200 [A] 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 lepidlo - 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	M3	1,200	320,00	384,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 Silnice III/2828  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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**				
16	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Polatek za skládku je uveden v položce 014102 10*0,5*0,6=3,000 [A] nová přípojka pro vpust UV1 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 - svažování 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	M3	3,000	320,00	960,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 Silnice III/2828  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			- 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 01	<b>vícepráce</b> výkop rýhy pro silniční obrubníky 243*0,35*0,4=34,020 [A]  výkop rýhy pro vsakovací příkop 25*1*0,4=10,000 [B]  A+B=44,020 [C]		44,020		14 086,40	
					aktuální množství		47,020	15 046,40
17	17390		<b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z JINÝCH MATERIÁLŮ</b> zemní krajnice podél vozovky 255*0,25=63,750 [A]	M3	63,750	440,00	28 050,00	
			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 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 Silnice III/2828  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17411		<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b>  zásyp rýhy po nové přípojce UV. Jako zásyp bude použita zemina ze stavby (min. podmíněčně vhodná dle ČSN 73 6133). $10*0,5*0,6-0,744=2,256$ [A] zásyp rýhy po nové přípojce UV Technická specifikace: položka zahrnuje: <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>	M3	2,256	265,00	597,84
19	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  obsyp potrubí bude provedeno štěrkopískem frakce max. 0-22	M3	0,744	1 200,00	892,80





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 Silnice III/2828  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obsyp přípojky UV $10*0,4*0,5-(10*3,14*0,2*0,2)=0,744$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
101	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TŘ. I Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	0,000	13,00	0,00
	ZBV:	ZBV 01	vícepráce $(3900+17,2+71,5+64,7+78)=4\ 131,400$ [A]		4 131,400		53 708,20
				aktuální množství	4 131,400		53 708,20



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 101 Silnice III/2828  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření ornice a lesní půdy po provedených zemních pracích 80*1*0,2=16,000 [A] plocha odečtena ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	16,000	230,00	3 680,00
21	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 80=80,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	80,000	10,00	800,00
22	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ošetřování trávníku po založení 80=80,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	80,000	5,00	400,00
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>533 211,76</b>

**3 Svislé konstrukce**

23	311314		ZDI A STĚNY PODP A VOL Z PROST BET DO C25/30 oprava zídky u vyústění přípojky u UV1, beton C25/30 stupeň vlivu prostředí XF3 2*1*0,3=0,600 [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 technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,	M3	0,600	16 500,00	9 900,00
----	--------	--	---	----	-------	-----------	----------



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 101 Silnice III/2828  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>9 900,00</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
24	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>lomový kámen do bet. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4            přírodní kámen vhodný pro vodní stavby splňující požadavky ČSN EN 133383-1 a            -2 , např. rula, žula</p> <p>3*0,3=0,900 [A] opevnění svahů u výtoku propustku            3*0,3=0,900 [B] odláždění dna na výtoku</p> <p>Celkem: A+B=1,800 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> </ul>	M3	1,800	12 400,00	22 320,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 101 Silnice III/2828  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>22 320,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
26	56112		PODKLADNÍ BETON TL. DO 100MM podkladní beton pod opěvnění svahu a dna u propustku beton C20/25nXF3 1,8=1,800 [A] dle položky 465512  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	1,800	350,00	630,00
27	56113		PODKLADNÍ BETON TL. DO 150MM beton C30/37 nXF3, pod šikmým čelem propustku  1,1*1,1=1,210 [A] pod šikmé čelo propustku  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	1,210	525,00	635,25



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 Silnice III/2828  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	561153		PODKLADNÍ BETON TR. III TL. DO 250MM beton C16/20nXF1 17,2=17,200 [A] podklad pod litý asfalt u chodníku na začátku trasy Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	17,200	650,00	11 180,00
29	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM pod chodníky, sjezdy ŠDB frakce 0/32, zrnitost GN ŠDB -pod dlažbu u obnovovaných chodníků a vjezdů 150 mm m2 240*0,15+66*0,15=45,900 [B] Celkem: B=45,900 [D] 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	45,900	125,00	5 737,50
30	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA, frakce 0/32,zrnitost GE vč. zkoušek zhutnění ŠDA - 200 mm m2 34,5*0,2=6,900 [A] u zastavky BUS 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	6,900	165,00	1 138,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 Silnice III/2828  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 01		vícepráce vsakovací rýha 25*2=50,000 [A]		50,000		8 250,00
					aktuální množství		9 388,50
31	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU nezpevněné vjezdy, nájezdy k nemovitostem z R-materiálu 278=278,000 [A] nezpevněné vjezdy, nájezdy k nemovitostem 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	278,000	580,00	161 240,00
32	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM recyklace podkladních vrstev za studena s přidavkem drobného drceného kameniva, cementu a asfaltové emulze RS C3/4 3835,6+64,7=3 900,300 [A] výměra ze situace Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 900,300	255,00	994 576,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 101 Silnice III/2828  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 01		vícepráce sanace vozovky 30*4=120,000 [A]		120,000		30 600,00
			aktuální množství		4 020,300		1 025 176,50
33	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-materiál  255=255,000 [A] výměra ze situace 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	M2	255,000	130,00	33 150,00
34	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS CP 0,35 kg/m2 a PS CP 0,45 kg/m2  (3835,6+64,7)+17,2+71,5+78=4 067,000 [A] vozovka+chodník z litého asfaltu+sjezdy+obecní plocha před obchodem, pod ACO, PS CP 0,35 kg/m2 (3835,6+64,7)+680*0,07=3 900,300 [B] vozovka, pod ACL, PS CP 0,45 kg/m2 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	3 900,300	14,00	54 604,20
35	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+. 50/70	M2	4 049,800	194,00	785 661,20



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 101 Silnice III/2828  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3835,6+64,7+71,5+78=4 049,800 [A] výměra ze situace vozovka+chodník z lit. asfaltu+sjezdy+obecní plocha před obchodem 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 01	vícepráce prodloužení úseku o 40 m 40*6=240,000 [A]		240,000		46 560,00
					aktuální množství		832 221,20
36	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70 3835,6+680*0,05+64,7+71,5+78=4 083,800 [A] výměra ze situace vozovka+chodník z lit. asfaltu+sjezdy+obecní plocha před obchodem 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	4 083,800	259,00	1 057 704,20
37	575B31		LITÝ ASFALT MA II 8 TL. 30MM	M2	17,200	450,00	7 740,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 Silnice III/2828  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			17,2=17,200 [A] 0,5M CHODNÍK Z LITÉHO ASFALTU NA ZAČÁTKU TRASY				
			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 2	méněpráce		-17,200		-7 740,00
			aktuální množství		0,000		0,00
38	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp chodníku z litého asfaltu, 5KG/M2  dle položky č.575B31 17,2*5=86,000 [A]	M2	86,000	20,00	1 720,00
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
39	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM do lože tl.0,30m z drceného kameniva frakce 0-4  240*0,1=24,000 [A] chodník 34,5=34,500 [B] autobusová zastávka A+B=58,500 [C]	M2	58,500	470,00	27 495,00
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 Silnice III/2828  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
40	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM pruh chodníku podél obrubníků, do lože tl.0,04m z drceného kameniva frakce 0-4 10=10,000 [A] obnova sjezdů v šířce 0,1m za varovným pásem Technická specifikace:	M2	10,000	530,00	5 300,00
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
41	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM barevně kontrastní pás u nástupišť, do lože z drceného kameniva frakce 0-4 tl.0,30m 4,8+4,8=9,600 [A] autobusové zastávky-kontrastní pás (vč. přesouvané zastávky) Technická specifikace:	M2	9,600	525,00	5 040,00
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 Silnice III/2828  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
42	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM signální a varovné pásy. do lože z droceného kameniva frakce 0-4, tl.0,040m 64,64=64,640 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	64,640	760,00	49 126,40
43	58400		VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ Opevnění svahu příkopů z vegetačních dílců 60*0,1=6,000 [A] opevnění svahů příkopů ve staničení 0,570-0,620 Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	6,000	6 630,00	39 780,00

ZBV:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 101 Silnice III/2828  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 01	vícepráce navýšení opevnění svahu 50*0,1=5,000 [A]		5,000		33 150,00
					aktuální množství	11,000	72 930,00
44	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM předláždění pruhu chodníku š.0,5 v předpokládaném rozsahu 90%, vč. očištění a uskladnění na meziskládku na stavbě, do lože z drobného kameniva frakce 0-4 (240+66)*0,35*0,9=96,390 [A]	M2	96,390	380,00	36 628,20
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
	ZBV:	ZBV 01	vícepráce předláždění celé plochy chodníku 1116,39-96,39=1 020,000 [A]		1 020,000		387 600,00
					aktuální množství	1 116,390	424 228,20
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>3 777 506,95</b>

<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
25	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonový práh na zakončení odlážděného výtoku propustku č.1, vč. zemních prací, beton C25/30nXF3	M3	0,135	14 200,00	1 917,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 101 Silnice III/2828</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 101 Silnice III/2828</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,5*0,3*0,3=0,135 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>				
45	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM Přípojka k UV1,materiál PP DN 400, SN 12  10=10,000 [A] přípojka UV 1, PP DN 400, SN 12	M	10,000	2 350,00	23 500,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 Silnice III/2828  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
46	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpust, vnitřní průměr DN 450, vtokový rám s mříží 500 x 500, D400 uložení na podkladní beton B 7,5 11=11,000 [A]	KUS	11,000	11 500,00	126 500,00
			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				
47	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výškové vyrovnání stávajících šachet dle upravené vozovky 2=2,000 [A] výměra ze situace	KUS	2,000	2 060,00	4 120,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
48	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ povrchové znaky IS, úprava výšky dle nodého stavu vozovky 4=4,000 [A] výměra ze situace	KUS	4,000	980,00	3 920,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 101 Silnice III/2828  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	89947		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM napojení drenáží do uličních vpustí 11=11,000 [A] napojení drenáží do UV Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	11,000	4 150,00	45 650,00
50	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM zkouška vodotěsnosti nové přípojky k UV1 10=10,000 [A] dle pol. 87446 Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	10,000	330,00	3 300,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>208 907,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
51	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně PKO RAL 7011 5=5,000 [A] v místě nové přípojky UV1 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	5,000	1 260,00	6 300,00
52	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka dopravního značení	KUS	5,000	870,00	4 350,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 Silnice III/2828  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5=5,000 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
53	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na skládku určenou investorem, předpoklad do 20km	KUS	3,000	60,00	180,00
			3=3,000 [A] výměra ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
54	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO obsahuje sloupky, patky a provedení výkopu patka- prostý beton C20/25nXF4 5=5,000 [A] dle pol.91421 Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	5,000	1 720,00	8 600,00
55	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA položka bude realizována na přímý příkaz TDI a investora	M2	178,900	195,00	34 885,50





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 Silnice III/2828  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VDZ - V2b 1,5/1,5/0,125 m2 1,5 v místě napojení na silnic I. třídy VDZ - V4 0,125 m2 173,2 VDZ - V11 šířka 2,5m, délka 12m ks 1 16,1m2 VDZ V13 m2 4,2 VDZ celkem plocha barvy m2 178,9 178,9=178,900 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
56	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ - V2b 1,5/1,5/0,125 m2 1,5 v místě napojení na silnic I. třídy VDZ - V4 0,125 m2 173,2 VDZ - V11 šířka 2,5m, délka 12m ks 1 16,1 VDZ V13 m2 4,2 VDZ celkem plocha barvy m2 178,9 178,9-37,6=141,300 [A]	M2	141,300	350,00	49 455,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
57	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční betonové obruby 1000 x 150 x 300, do betonu C16/20nXF1 (TKP 18) (488,3+155)*0,20=128,660 [A] výměra ze situace- uvažováno 20% náhrada stávajících obrub	M	128,660	490,00	63 043,40
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	ZBV 01	vícepráce		886,840		434 551,60



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 Silnice III/2828  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			náhrada původních+nové" (667,5+105+243)=1 015,500 [A]  A-128,660 původní =886,840 [B]				
			aktuální množství		1 015,500		497 595,00
58	918157		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM  šikmé betonové čelo propustku v km 0,177 79, vč. vodotěsného napojení na stávající potrubí propustku beton C30/37, XF4 l=1,000 [A]	KUS	1,000	22 000,00	22 000,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 Silnice III/2828  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
59	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  celkem na začátku a konci úseku a na kříženích s odsazením min 25cm, vč. likvidace vzniklého odpadu  70=70,000 [A] výměra ze situace  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	70,000	60,00	4 200,00
60	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2  Výplň spár modifikovaným asfaltem (těsnící zálivka) v místech napojení na stávající vrstvy, podél obrubníků u šachet a vpustí  70+11*(0,6+0,6)=83,200 [A] 713,3=713,300 [B] těsnění podél obrub a+b=796,500 [C] výměra ze situace  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	796,500	75,00	59 737,50
	ZBV:	ZBV 2	méněpráce				
						-591,500	-44 362,50
					aktuální množství	205,000	15 375,00
61	935211		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM  příkopové žlaby do lože z drceného kameniva frakce 4-8mm  2,5+17,5+12,5+22+8+12,5+11,5+8,5+8,5+17,5+11+21,5+13,5=167,000 [B] příkopové žlaby ve dně příkopů	M	167,000	530,00	88 510,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 101 Silnice III/2828  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
62	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC  bourání části zdi u vyústění UV1 do potoka vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, položka za skládku je uveden v položce č.014112 (1*2*0,5)+(1*1*0,5)=1,500 [B] ZEĎ U VYÚSTĚNÍ PŘÍPOJKY VPUSTI UV1  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	1,500	3 470,00	5 205,00
63	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU  vč. odvozu vybouraného materiálu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce č.014112 1,5*0,5*1,5=1,125 [A] bourání stávajícího kolmého betonového čela, vč. betonové římsy u propustku 1  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	1,125	5 850,00	6 581,25



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 101 Silnice III/2828  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce č.014112 1=1,000 [A] 1m propustku při úpravě čela Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	1,000	1 150,00	1 150,00
65	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvezení vybouraného materiálu na skládku určenou zhotovitelem, položka za skládku je uvedena v položce č.014112 11=11,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	11,000	1 800,00	19 800,00
66	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ vč. odvozu vybouraného materiálu na skládku určenou zhotovitelem položka za skládku je uvedena v položce č.014112 8=8,000 [A] stávající přípojka uliční vpusti UV1 Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	8,000	660,00	5 280,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 Silnice III/2828  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/2828

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				769 466,75

**Celkem:****5 503 322,46**



### Zjišťovací protokol o provedených pracích

**Stavba:** JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice

**Objekt:** SO 102 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V OBCI KARLOVICE

**Rozpočet:** SO 102 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V OBCI KARLOVICE

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

**Základní cena:** 81 553,18 Kč

**Cena celková:** 81 553,18 Kč

**DPH:** 17 126,17 Kč

**Cena s daní:** 98 679,35 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 81 553,18 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 102 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V OBCI KARLOVICE  
 Rozpočet: SO 102 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V OBCI KARLOVICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU  poplatky za uložení zemin a přebytků výkopu- skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele, s poplatkem a evidencí pol.č. 126938 10,625 * 2,45=26,031 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	26,031	120,00	3 123,72
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>3 123,72</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
2	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM  sejmutí ornice s uložení v místě stavby na deponii (předpoklad do 5km)  11,5*12,5*0,1-18*0,1=12,575 [A] dle příčného řezu a délky úpravy- přebytek ornice  Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	12,575	135,00	1 697,63
3	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I  výkopek ornice pro zpětné ohumusování  dle položky č.17180 18*0,1=1,800 [A]  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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, páslech 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	M3	1,800	130,00	234,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 102 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V OBCI KARLOVICE  
 Rozpočet: SO 102 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V OBCI KARLOVICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
4	12673		<p>ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TR. I</p> <p>odkop zeminy pro vytvoření násypu pod nástupištěm, včetně odvozu na skládku dle zhotovitele</p> <p>poplatek za skládku je uveden v položce č.014102</p> <p>0,85*12,5=10,625 [A] plocha dle příčného řezu x délka úpravy</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> </ul>	M3	10,625	420,00	4 462,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 102 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V OBCI KARLOVICE  
**Rozpočet:** SO 102 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V OBCI KARLOVICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - 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**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na trvalou skládku dle investora dle pol. č.121108 12,575=12,575 [A]	M3	12,575	30,00	377,25
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina min. podmíněně vhodná dle ČSN 73 6133, vč. hutnění po vrstvách tl.0,30m, 100% PS, 1,65*12,5=20,625 [A] násypové těleso u nástupiště, plocha z řezu * délka úpravy	M3	20,625	75,00	1 546,88
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 102 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V OBCI KARLOVICE  
**Rozpočet:** SO 102 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V OBCI KARLOVICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M 18=18,000 [A]	M2	18,000	25,00	450,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
8	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 18=18,000 [A]	M2	18,000	10,00	180,00
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
9	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 18=18,000 [A]	M2	18,000	5,00	90,00
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 102 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V OBCI KARLOVICE  
 Rozpočet: SO 102 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V OBCI KARLOVICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1		Zemní práce					9 038,26
3		Svislé konstrukce					
10	348174		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ STRÍKANÉ KOVEM včetně PKO RAL 7011 50=50,000 [A]	KG	50,000	180,00	9 000,00
			Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,  - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,  - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 102 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V OBCI KARLOVICE  
**Rozpočet:** SO 102 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V OBCI KARLOVICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>9 000,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
11	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD A, frakce 0/32 12*2=24,000 [A] 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	24,000	165,00	3 960,00
12	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM do lože tl.0,03m z drčeného kameniva frakce 0-4 23=23,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	23,000	470,00	10 810,00
13	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM do lože tl.0,03m z drčeného kameniva frakce 0-4	M2	4,800	530,00	2 544,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 102 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V OBCI KARLOVICE  
**Rozpočet:** SO 102 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V OBCI KARLOVICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4,8=4,800 [A] barevně kontrastní pás				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
14	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM do lože tl.0,03m z drceného kameniva frakce 0-4	M2	1,600	690,00	1 104,00
			1,6=1,600 [A] signální pás				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		<b>Komunikace</b>					<b>18 418,00</b>
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
15	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	864,00	864,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 102 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V OBCI KARLOVICE  
**Rozpočet:** SO 102 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V OBCI KARLOVICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			U4b l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
16	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ obsahuje sloupky, patky a provedení výkopu patka- prostý beton C20/25nXF4 l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	1,000	1 716,00	1 716,00
17	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA položka bude realizována na přímý příkaz TDI a investora V11a 37,6=37,600 [A] vyznačení autobusové zastávky Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	37,600	192,00	7 219,20
18	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD betonové palisády u autobusové zastávky betonové lože ze zavhlé betonové směsi třídy C 20/25 nXF3 2*0,2*0,2*12=0,960 [A] čelo nástupiště přesouvané autobusové zastávky Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	0,960	15 900,00	15 264,00
19	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM do betonového lože ze zavhlé betonové směsi třídy C 16/20nXF1	M	12,000	345,00	4 140,00



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 102 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V OBCI KARLOVICE  
**Rozpočet:** SO 102 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V OBCI KARLOVICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
20	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do betonového lože ze zavhlé betonové směsi třídy C 16/20 nXF1 12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	12,000	490,00	5 880,00
21	935211		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM lože z drceného kameniva frakce 4-8mm 13=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	13,000	530,00	6 890,00
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>41 973,20</b>

**Celkem:**

**81 553,18**





### Zjišťovací protokol o provedených pracích

**Stavba:** JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice

**Objekt:** SO 185 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

**Rozpočet:** SO 185 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

**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:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16087 III/2828 Karlovice, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 185 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ  
**Rozpočet:** SO 185 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení po dobu jednotlivých etap zhotovitele - tzn. celé stavby. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání celé stavby. Zahrnuje přesun a úpravu DZ ve všech etapách výstavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání.  1=1,000 [A]	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>25 000,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>25 000,00</b>