

## **Dodatek č. 2**

**ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/3867/2017**

**"Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice"**

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

### **Liberecký kraj**

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtnanem, v plné moci Markem Pieterem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

### **SWIETELSKY stavební s.r.o.**

#### **SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby STŘED**

se sídlem Praha 8 - Karlín, Sokolovská 192/79, PSČ 18000

IČO: 48035599

DIČ: CZ48035599

osoba oprávněná podepsat dodatek: Martin Pánek, ředitel oblasti a Ing. Pavel Hartig, ekonom oblasti, oba společně, na základě plné moci

bankovní spojení: MONETA Money Bank a.s.

číslo účtu: 169818406/0600

evidence: v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8032

dále jen „zhotovitel“

takto:

### **Úvodní ustanovení**

1. Smluvní strany uzavřely dne 12.3.2018 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/3867/2017, ke které dne 17.8.2018 smluvní strany uzavřely 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 uvedenému mění o méněpráce tak tak, jak vyplývá z přílohy tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku 217 758,78 Kč bez DPH, tj. 263 488,12 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	<b>9 111 745,67 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>- 217 758,78 Kč</b>
Cena díla po připočtení ceny změn závazků ze smlouvy a odečtení ceny méněprací bez DPH	<b>8 893 986,89 Kč</b>
DPH	<b>1 867 737,25 Kč</b>
Cena díla po připočtení ceny stavebních prací a odečtení ceny méněprací včetně DPH	<b>10 761 724,14 Kč</b>

**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 podpisem poslední smluvní strany. V případě, že bude zveřejněn objednatelem v registru smluv, nabývá však účinnosti nejdříve tímto dnem, a to i v případě, že bude v registru smluv zveřejněn protistranou nebo třetí osobou před tímto dnem.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 2135/18/RK ze dne 6.11.2018.

V Liberci dne 19.11.2018

V Liberci dne 9.11.2018

.....  
Marek Pieter, náměstek hejtmána

.....  
Martin Pánek, ředitel oblasti

.....  
Ing. Pavel Hartig, ekonom oblasti

## ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

### „Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

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

#### SO 000 - Vedlejší rozpočtové výdaje

##### Odůvodnění méněprací:

Položky č. 1 „02821 - průzkumné práce archeologické na povrchu“ a pol.č.2 „02821 – průzkumné práce archeologické na povrchu“ byly zhotovitelem fakturovány přesně ve výši dle fakturace od Vlastivědného muzea.

Méněpráce:

Kód položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
				jednotková	celkem
02821/1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	- 0,857	20 000,00	- 17 140,00
02821/2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	- 1,000	20 000,00	- 20 000,00
<b>Méněpráce celkem</b>					<b>- 37 140,00</b>

#### SO 101 - SILNICE III/28736

##### Odůvodnění méněprací:

1/ V rámci realizace stavby došlo v km 0,91 pouze k vyčištění štěrbinového žlabu a ze strany zástupce investora a TDI bylo odsouhlaseno, že není nutná jeho výměna. Proto byly pol.č.60 „897624 - vpust' štěrbinových žlabů z beton. dílců sv. šířky do 250mm“, pol.č.61 „897724 - čistící kusy štěrbin. žlabů z beton dílců sv. šířky do 250mm“ a pol.č.78 „935111 - štěrbinové žlaby z betonových dílců šíř.do 400mm výš.do 500mm bez obrub“ zcela vypuštěny.

2/ Z důvodu rozšíření prostoru v místě kolizního míjení autobusů a ostatní dopravy v km 0,95 – 0,99 bylo upuštěno od osazení 37 m kamenných chodníkových obrub a byla zde pouze realizována krajnice z asfaltového recyklátu. Dále nebylo osazeno 14 m kamenných obrub v km 1,15 z důvodu zajištění možnosti příjezdu vozidel ke vchodu do kostela. Proto byla celková fakturace pol.č.76 „917426 - chodníkové obruby z kamenných obrubníků šíř.250mm“ snížena o 51 m.

3/ Při realizaci stavby bylo zjištěno, že místní vedení veřejného osvětlení v reálu nekoliduje se stavbou, proto byla položka č. 84 „R741817 – přel.sloupů vedení ocel.trubkových“ zcela vypuštěna.

4/ Po geodetickém zaměření stavby po jejím dokončení bylo zjištěno, že některé položky byly realizovány proti rozpočtu v menším množství, proto budou fakturovány pouze do výše fyzické realizace. Jedná se o pol. č. 54 „58920 – výplň spar modifikovaným asfaltem...“, pol.č.64 „9113A1 – svodidlo ocel. silniční jednostranné...“ a pol.č.79 „935211 – příkopové žlaby z beton.tvárnic šíř.do 600mm...“

**Měněpráce:**

Kód položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
				jednotková	celkem
58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	- 316,000	83,53	- 26 395,48
897624	VPUSTĚ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM	KUS	- 1,000	22 157,65	- 22 157,65
897724	ČISTIČÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM	KUS	- 1,000	11 317,65	- 11 317,65
9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	- 8,000	1 005,88	- 8 047,04
917426	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	- 51,000	1 734,71	- 88 470,21
935111	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	- 6,000	3 147,94	- 18 887,64
935211	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM	M	- 11,000	389,48	- 4 284,28
R741817	PŘELOŽ SLOUPŮ VEDENÍ OCEL TRUBKOVÝCH	KUS	- 1,000	1 058,82	- 1 058,82
<b>Měněpráce celkem</b>					<b>- 180 618,77</b>

Při uzavření dodatku č. 1 ke smlouvě OLP/3867/2017 došlo k nesouladu mezi částkou uvedenou v dodatku a částkou uvedenou Soupisu prací, dodávek a služeb ve výši 0,01 Kč, která byla způsobena zaokrouhlováním ceny v programu ASPE, ze kterého je tvořen Soupis prací, dodávek a služeb, a zaokrouhlováním cen ve změně závazků, která je prováděna ručně. Tato formální administrativní chyba bude napravena při uzavření dodatku č. 2, kdy dojde k odečtení částky 0,01 Kč tak, aby finální částka v rozpočtovém programu ASPE a Soupisu prací, dodávek a služeb souhlasila s finální částkou uvedenou v dodatku č. 2 ke smlouvě OLP/3867/2017.

**„Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice“**

Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	<b>0,00</b>
Cena měněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	<b>- 217 758,78</b>
Absolutní hodnota ceny víceprací a měněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	<b>217 758,78</b>

**Zhotovitel** : SWITELSKY Martin Pánek .....  
 stavební s.r.o.  
 Dne .....

**Projektant/AD** : Nýdrle s.r.o. Jiří Hrnčíř .....  
 Dne .....

**TDI** : W-INVEST Ing. Vladimír Wunsch .....  
 Dne .....

**Zástupce  
objednatele** : Krajská správa  
 silnic Libereckého  
 kraje, příspěvková  
 organizace Blanka Šimůnková .....  
 Dne .....

## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: JÚ 15133\_V - Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice**

**Varianta: ZŘ -**

Odbytová cena [Kč] : 8 893 986,89

OC+DPH [Kč] : 10 761 724,14

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	191 418,89	40 197,97	231 616,86
SO 101	SILNICE III/28736	8 644 753,68	1 815 398,27	10 460 151,95
SO 801	Kácení a ochrana dřevin	20 839,61	4 376,32	25 215,93
SO 802	Revitalizace aleje	36 974,71	7 764,69	44 739,40

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 15133\_V Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice

**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

**Objednavatel:** Liberecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 217 058,89 Kč

**Cena celková:** 191 418,89 Kč

**DPH:** 40 197,97 Kč

**Cena s daní:** 231 616,86 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 191 418,89 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 15133\_V Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU  archeologický dohled (provizorní cena 20 000,- 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 archeologický dohled.)  1=1,000 [A]	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	ZBV:	ZBV 04	Dodatek č. 2			-0,857	-17 140,00
			aktuální množství		0,143		2 860,00
2	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU  záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 20 000,- 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	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 15133\_V Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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.</p> <p>(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.)</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
	ZBV:	ZBV 04	Dodatek č. 2		-1,000		-20 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
3	02910	a	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</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, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p>	KČ	1,000	24 705,89	24 705,89
4	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 a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a</p>	KČ	1,000	58 823,55	58 823,55

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15133\_V Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ  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.). 1=1,000 [A]	KČ	1,000	29 411,78	29 411,78
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02945	a	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). 1=1,000 [A]	KČ	1,000	5 294,12	5 294,12
			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				
7	02950	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY  Monitoring dotčených objektů před a po stavbě.	KČ	1,000	11 764,71	11 764,71

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15133\_V Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02950	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasport a monitoring dotčených komunikací před a po stavbě.	KPL	1,000	11 764,71	11 764,71
			1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02950.3		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Geologické práce	KPL	0,000	11 500,00	0,00
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		1,000		11 500,00
			aktuální množství		1,000		11 500,00
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 po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem 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.	KČ	1,000	35 294,13	35 294,13
			1=1,000 [A]				

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15133\_V Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0	Všeobecné konstrukce a práce						191 418,89

**Celkem:** 191 418,89

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 15133\_V Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice

**Objekt:** SO 101 SILNICE III/28736

**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/28736

**Objednavatel:** Liberecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 8 510 053,94 Kč

**Cena celková:** 8 644 753,68 Kč

**DPH:** 1 815 398,27 Kč

**Cena s daní:** 10 460 151,95 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 8 644 753,68 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15133\_V Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/28736  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/28736

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a nánosy 100+110+127+9+88,8=434,800 [A] odpočet zpětného použití: -(88,8+142,0)=- 230,800 [B] Celkem: A+B=204,000 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	204,000	23,53	4 800,12
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č. 1		116,000		2 729,48
			aktuální množství		320,000		7 529,60
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suť kamenivo: 107,14m <sup>3</sup> *1,8t/m <sup>3</sup> =192,852 [A] beton: 155,4m <sup>3</sup> *2,5t/m <sup>3</sup> +8,0m*0.5t/m=392,500 [B] Celkem: A+B=585,352 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	585,352	35,29	20 657,07
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) živичné směsi z pol.č. 113338 - vybourání podkladních vrstev asfaltu po odfrézování: 103,6m <sup>3</sup> *2,5t/m <sup>3</sup> =259,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	259,000	70,59	18 282,81
4	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY zahrnuje kompletní dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR, který si zpracuje a zajistí zhotovitel stavby), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí	KČ	1,000	41 176,49	41 176,49

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15133\_V Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/28736  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/28736

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby a zpracování plánu ZOV vč. jeho projednání.</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>				
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>87 645,97</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
5	111204		<p>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM</p> <p>křoviny a náletové dřeviny do průměru 100 mm včetně odvozu a likvidace odpadu a dřevní hmoty, vč. likvidace popelu či štěpky  lesní úsek km 1,500-km 2,327 (KÚ): 350,0m2=350,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm  doprava dřevin na předepsanou vzdálenost  spálení na hromadách nebo štěpkování</p>	M2	350,000	54,82	19 187,00
6	113328		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu na skládku, předpoklad do 20 km  skládkovné viz pol.č. 014102</p> <p>odstranění konstrukčních vrstev vozovky:  974,0*0,11=107,140 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	107,140	423,53	45 377,00
7	113338		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu na skládku, předpoklad do 20 km  skládkovné viz pol.č. 014132</p> <p>vybourání podkladních vrstev asfaltu po odfrézování:  974,0*0,10=97,400 [A]  62,0*0,10=6,200 [B]  Celkem: A+B=103,600 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt</p>	M3	103,600	705,88	73 129,17

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15133\_V Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/28736  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/28736

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113358		ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku, předpoklad do 20 km skládkovné viz pol.č. 014102 odstranění konstrukčních vrstev vozovky: 974,0*0,15=146,100 [A] 62,0*0,15=9,300 [B] Celkem: A+B=155,400 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	155,400	756,29	117 527,47
9	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km. Za uložení materiálu nebude účtováno skládkovné v tl. 30mm: 2645,0m2*0,03=79,350 [A] v tl. 50mm: (3595,0+1879,0+790,0)m2*0,05=313,200 [B] Celkem: A+B=392,550 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	392,550	248,94	97 721,40
10	121104	a	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM humózní orniční vrstvy, odvoz na dočasnou deponii (pro zpětné rozprostření) 150,0m2*0,15=22,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	22,500	121,01	2 722,73
11	121104	b	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM humózní vrstvy lesní půdy, odvoz na dočasnou deponii (pro zpětné rozprostření) 100,0m2*0,15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	15,000	121,01	1 815,15



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15133\_V Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/28736  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/28736

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku, předpoklad do 20 km skládkovné viz pol.č. 014101 pro zárubní zeď: 100,0m3=100,000 [A]	M3	100,000	338,82	33 882,00
			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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - 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**				
13	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM navětralý skalní masiv- hornina břidlice rozpojení, odvoz, skládkovné vč. odvozu na skládku, předpoklad do 20 km	M3	110,000	423,53	46 588,30

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15133\_V Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/28736  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/28736

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skládkovné viz pol.č. 014101 v úseku: km 1,702-km 1,716: 26,0=26,000 [A] km 1,780-km 1,799: 34,0=34,000 [B] km 2,087-km 2,118 vpravo: 50,0=50,000 [C] Celkem: A+B+C=110,000 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svíslá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - 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**				
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č. 1			62,000	26 258,86

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15133\_V Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/28736  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/28736

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		172,000		72 847,16
14	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku, předpoklad do 20 km skládkovné viz pol.č. 014101 Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 štětových 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> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	127,000	338,82	43 030,14

ZBV:

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15133\_V Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/28736  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/28736

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 02		Dodatek č. 1		54,000		18 296,28
					aktuální množství		61 326,42
15	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU umytím, zametením, tlakovou vodou včetně likvidace odpadu vozovka: 10767,0m2=10 767,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	10 767,000	2,72	29 286,24
16	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM stržení nánosu z krajnice včetně odvozu výkopku na skládku (20km), skládkovné viz pol.č. 014101 4452,0*0,50=2 226,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	2 226,000	13,75	30 607,50
17	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M včetně odvozu výkopku na skládku (20km), skládkovné viz pol.č. 014101 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	148,000	70,59	10 447,32
18	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ + kanalizační přípojky Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	6,000	423,53	2 541,18
19	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO IKM ruční v ochranném pásmu IS deponování zeminy v blízkosti stavby pro zpětný zásyp přeložka NN: (74,0*0,50*0,80)*2=59,200 [A] ochrana telekomunikačních kabelů: 74,0*0,50*0,80=29,600 [B] Celkem: A+B=88,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	88,800	242,02	21 491,38

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 15133\_V Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 101 SILNICE III/28736  
 Rozpočet: SO 101 SILNICE III/28736

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</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>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
20	132738	A	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu na skládku, předpoklad do 20 km                      skládkovné viz pol.č. 014101</p> <p>odvodnění:                      8.0*1.0*1.0+1,0m3=9,000 [A]</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 stíněných 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> </ul>	M3	9,000	264,71	2 382,39

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15133\_V Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/28736  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/28736

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- 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>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
21	17120	a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>zemina z položek 122738, 122838, 123738, 132738                      skládkovné viz pol.č. 014101                      127,0+100,0+110,0+9,0=346,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</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 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>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</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	346,000	34,89	12 071,94
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č. 1		116,000		4 047,24

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 15133\_V Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 101 SILNICE III/28736  
 Rozpočet: SO 101 SILNICE III/28736

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		462,000		16 119,18
22	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice a lesní půda na mezideponie 22,50+15,0=37,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	37,500	34,89	1 308,38
23	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM z místní vytěžené zeminy, terénní dorovnavky v obvodu stavby včetně dopravy zeminy z deponie 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	M3	142,000	88,24	12 530,08

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15133\_V Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/28736  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/28736

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</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>				
24	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>přeložka NN: <math>(74,0*0,50*0,80)*2=59,200</math> [A]                      ochrana telekomunikačních kabelů: <math>74,0*0,50*0,80=29,600</math> [B]                      Celkem: <math>A+B=88,800</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	88,800	88,24	7 835,71
25	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Bude použita zemina vhodná k přímému použití bez úpravy dle ČSN 73 6133.                      Štěrka, nebo písek v jakémkoli poměru s frakcí max. 60mm. Podíl jemných částic max. 15%                      Před použitím materiálu dodá zhotovitel protokol o vhodnosti zeminy od geologa</p>	M3	3,600	211,76	762,34



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15133\_V Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/28736  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/28736

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přípojka UV: $7,0*1,0*(1,0-0,15-0,45)+0,5+0,3=3,600$ [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 - 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.)				
26	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkopísek frakce 0-8 přípojka UV: $7,0*1,0*0,45-(7*3,14*0,75*0,075)=1,914$ [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	M3	1,914	1 347,76	2 579,61

3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 15133\_V Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/28736  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/28736

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	17680		<p>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</p> <p>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</p> <p>- zřízení lavic na svazích</p> <p>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p> <p><b>VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>zásyp na rubu zdi, vhodný nesoudržný materiál dle ČSN 736 133, hutnění po vrstvách o max. tl. 300mm</p> <p>drenážní zásyp štěrk fr. 16/63</p> <p>zárubní zeď: 19,6m<sup>3</sup>=19,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</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	19,600	1 242,35	24 350,06

ZBV:

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15133\_V Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/28736  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/28736

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 02		Dodatek č. 1		74,000		91 933,90
					aktuální množství	93,600	116 283,96
28	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vozovka: 1084,0=1 084,000 [A] nástupiště: 174,0=174,000 [B] Celkem: A+B=1 258,000 [C]	M2	1 258,000	11,76	14 794,08
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
29	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M terénní úpravy a modelace terénu před rozprostřením ornice 150,0+100,0=250,000 [A]	M2	250,000	23,53	5 882,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
	ZBV:						
	ZBV 02		Dodatek č. 1		64,000		1 505,92
					aktuální množství	314,000	7 388,42
30	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M zpětné rozhrnutí orniční a lesní půdy, včetně dopravy z deponie (5km) rovina i svah 150,0+100,0=250,000 [A]	M2	250,000	52,35	13 087,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
	ZBV:						
	ZBV 02		Dodatek č. 1		64,000		3 350,40
					aktuální množství	314,000	16 437,90

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15133\_V Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/28736  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/28736

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 150,0+100,0=250,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	250,000	8,47	2 117,50
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č. 1		64,000		542,08
			aktuální množství		314,000		2 659,58
32	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ před výsevem travní směsi 150,0+100,0=250,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	250,000	4,94	1 235,00
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č. 1		64,000		316,16
			aktuální množství		314,000		1 551,16
33	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE humózní vrstvy orníční a lesní půdy na deponii 22,50+15,0=37,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	37,500	147,06	5 514,75
82	R129401	A	ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH, KLENBOVÝCH I TRUBNÍCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ bez rozlišení profilu včetně odvozu výkopku na skládku (20km), skládkovné viz pol.č. 014101 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	38,000	84,71	3 218,98
83	R18471a		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	1 800,000	21,18	38 124,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 15133\_V Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 101 SILNICE III/28736  
 Rozpočet: SO 101 SILNICE III/28736

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			STROMY - prořez větví zasahujících do průjezdného profilu komunikace lesní úsek km 1,500-km 2,327 (KÚ): 1800,0m2=1 800,000 [A]				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>869 399,64</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
34	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	836,000	342,68	286 480,48
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č. 1		28,000		9 595,04
					aktuální množství	864,000	296 075,52
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>296 075,52</b>
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
35	3272C7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al včetně přípravy pro kotvení sloupků oplocení (15ks) Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	56,000	3 882,35	217 411,60

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 15133\_V Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 101 SILNICE III/28736  
 Rozpočet: SO 101 SILNICE III/28736

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č. 1		36,000		139 764,60
					aktuální množství	92,000	357 176,20
36	33817A		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ sloupek délky 2,2m, průměr 60 mm, pozimk + plast 15*2,2*(3,55kg/m)/1000=0,117 [A] Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce	T	0,117	68 000,00	7 956,00
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č. 1		0,040		2 720,00
					aktuální množství	0,157	10 676,00
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>367 852,20</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
37	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET zavlhlá betonová směsC 20/25-XF3 - ložné vrstvy lože šterb. žlabů: 8,0*1.5*0.15=1,800 [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	1,800	2 294,12	4 129,42

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15133\_V Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/28736  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/28736

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
38	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDa 32/63 zárubní zeď lože: 28,0*0,6m2=16,800 [A]	M3	16,800	746,12	12 534,82
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č. 1		6,000		4 476,72
			aktuální množství		22,800		17 011,54
39	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopísek frakce 0-8 přípojka UV: 7,0*1,0*0,15=1,050 [A]	M3	1,050	712,47	748,09
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
40	46452		POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1,000	712,47	712,47

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 15133\_V Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 101 SILNICE III/28736  
 Rozpočet: SO 101 SILNICE III/28736

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šterkové úprava v místě vyústění kanalizační přípojky do terénu kamenivo fr. 63/125 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č. 1		0,300		213,74
					aktuální množství	1,300	926,21
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>22 815,26</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
41	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SMĚS STMELENÁ CEMENTEM SC 8/10 1245,0*0,12=149,400 [A] 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	M3	149,400	1 511,77	225 858,44
42	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD tř.A, fr. 0/63 vozovka: 1084,0*0,20=216,800 [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	M3	216,800	697,01	151 111,77



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15133\_V Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/28736  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/28736

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	56330	B	- nezahrnuje postřiky, nátěry VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD tř. A, fr. 0/32 nástupiště: 174,0*0,15=26,100 [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	M3	26,100	697,01	18 191,96
44	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU živičný recyklát - dorovnání sjezdů 16*0,6m3=9,600 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	9,600	99,99	959,90
45	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM doplnění a zpevnění krajnice - živičný recyklát 2346,0*0,50m=1 173,000 [A] 784,0m2=784,000 [B] Celkem: A+B=1 957,000 [C] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 957,000	52,59	102 918,63

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 15133\_V Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 101 SILNICE III/28736  
 Rozpočet: SO 101 SILNICE III/28736

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č. 1		3,000		157,77
					aktuální množství		103 076,40
46	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPE 0,30kg/m2  10767,0+3595,0+1879,0+790,0+968,0=17 999,000 [A]  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	17 999,000	13,29	239 206,71
47	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY  1075,0*1,0=1 075,000 [A]  Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	1 075,000	123,53	132 794,75
48	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11 70/100  (8122,0+790,0)*0,05=445,600 [A] 2645,0*0,04=105,800 [B] Celkem: A+B=551,400 [C]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	551,400	4 193,18	2 312 119,45
49	574C08		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S	M3	482,000	3 352,24	1 615 779,68

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15133\_V Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/28736  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/28736

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACL 22 70/100  (3595,0+1879,0+790,0+968,0-340,0)*0,05=344,600 [A] (2645,0+790,0)*0,04=137,400 [B] Celkem: A+B=482,000 [C] 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.				
50	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM  šedá, hladká tl. 60mm tl.lože 40mm, výolň spár pískem nástupiště: 174,0-8-27=139,000 [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	139,000	400,04	55 605,56
51	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM  červená, hladká tl. 60mm tl.lože 40mm, výolň spár pískem pás podél nástupní hrany hladká dlažba: 27,0=27,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	27,000	458,86	12 389,22

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15133\_V Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/28736  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/28736

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
52	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM červená, hmatová tl. 60mm tl.lože 40mm, výolň spár pískem signální a varovné pásy: 8,0=8,000 [A]	M2	8,000	400,04	3 200,32
			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.				
53	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	26,000	564,47	14 676,22
			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				
54	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	622,000	83,53	51 955,66
			ošetření parcovní spáry dle TP 115, včetně profrézování spáry, čištění spáry, odhezního nátěru, výplň spar mod. záhlvkou za horka, apod. pracovní spára 622,0=622,000 [A]				

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15133\_V Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/28736  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/28736

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	ZBV:	ZBV 05	Dodatek č. 2		-316,000		-26 395,48
					aktuální množství	306,000	25 560,18
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>4 910 530,56</b>
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
55	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM Pletivo svařované, drát 2,5mm, oka 50x50, pozimk + plast 28,0*1,60=44,800 [A]	M2	44,800	294,12	13 176,58
			Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č. 1		14,400		4 235,33
					aktuální množství	59,200	17 411,90
84	R741817		PŘELOŽ SLOUPŮ VEDENÍ OCEL TRUBKOVÝCH STOŽÁR VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ - KOMPLETNÍ PROVEDENÍ POSUNU STOŽÁRU A VZDUŠNÉHO VEDENÍ, VČETNĚ VŠECH PŘIDRUŽENÝCH PRACÍ položka zahrnuje zemní práce, základové konstrukce, montážní a demontážní práce, podběrné konstrukce, ježáby, plošiny, elektromontážní a spojovací materiál	KUS	1,000	1 058,82	1 058,82

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 15133\_V Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 101 SILNICE III/28736  
 Rozpočet: SO 101 SILNICE III/28736

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka zahrnuje demontáž stožáru včetně výložníku a svítidla, odstranění základu vč. likvidace odpadů a sutí, základ pro stožár s pouzdrům, zpětnou montáž stožáru, výložníku i svítidla, napojení na stávající rozvody, poplatky za dočasnou odstávku, koordinace se správci sítí, revize.				
	ZBV:	ZBV 05	Dodatek č. 2		-1,000		-1 058,82
			aktuální množství		0,000		0,00
85	R742812		PŘELOŽENÍ KABELŮ N.N. DO KABELOVÉHO LOŽE stávající kabely NN, směrová úprava bez přerušeni kabelu (směrový posun) komplet, včetně zemních prací, elektromontážního a spojovacího materiálu, krycí fólie, uzemnění	M	74,000	84,71	6 268,54
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>					<b>23 680,44</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
56	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PEHD SN 8, DN 150mm přípojka UV: 7,0=7,000 [A]	M	7,000	224,12	1 568,84
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15133\_V Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/28736  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/28736

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
57	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM kabelová chránička, včetně nasunutí na stávající kabelovou trasu  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	74,000	441,18	32 647,32
86	894846.		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	0,000	5 175,00	0,00
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č. 1		1,000		5 175,00
			aktuální množství		1,000		5 175,00
58	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ typová uliční z prefabrik. dílců, s kalovým prostorem a sběrným košem zat. D400, vč. mříže včetně ložných a spojovacích vrstev  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,	KUS	1,000	15 491,77	15 491,77

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 15133\_V Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 101 SILNICE III/28736  
 Rozpočet: SO 101 SILNICE III/28736

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	89722	A	- předepsané podkladní konstrukce VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ včetně stavebního napojení na stávající propust včetně ložných a spojovacích vrstev Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	22 157,65	22 157,65
60	897624		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	22 157,65	22 157,65
	ZBV:	ZBV 05	Dodatek č. 2		-1,000		-22 157,65
			aktuální množství		0,000		0,00
61	897724		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	11 317,65	11 317,65
	ZBV:	ZBV 05	Dodatek č. 2		-1,000		-11 317,65
			aktuální množství		0,000		0,00
62	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	6,000	1 411,77	8 470,62
63	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky)	KUS	9,000	847,06	7 623,54



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 15133\_V Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 101 SILNICE III/28736  
 Rozpočet: SO 101 SILNICE III/28736

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo chodníku).				
8		Potrubí					93 134,74
9		Ostatní konstrukce a práce					
64	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadrženi N2, sloupky po 2,0m beraněné typ svodidla podléhá schválení investorem a TDI před jeho montáží délka včetně náběhových klínů: 784m  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	784,000	1 005,88	788 609,92
	ZBV:	ZBV 05	Dodatek č. 2			-8,000	-8 047,04
					aktuální množství	776,000	780 562,88
65	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené Z11  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	8,000	323,53	2 588,24
66	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA  Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	25,000	123,53	3 088,25

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15133\_V Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/28736  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/28736

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO 2*3=6,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	6,000	4 482,36	26 894,16
68	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	34,000	2 941,18	100 000,12
69	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20km  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000	141,18	705,90
70	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20km  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000	176,47	882,35
71	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ  DZ: 20,0=20,000 [A] ZRCADLO: 3=3,000 [B] Celkem: A+B=23,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	23,000	1 985,88	45 675,24
72	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  bílá  čáry: 31,0m2=31,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	31,000	264,71	8 206,01

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15133\_V Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/28736  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/28736

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
73	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	18,000	2 294,12	41 294,16
74	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM 50/200mm vč. betonového lože Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	111,000	276,47	30 688,17
75	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/300mm se zkosenou hranou z betonu C 35/45-XF4 do zavhlé betonové směsi tl. 80-100mm C 20/25-XF3 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 246,000	330,00	411 180,00
76	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM 250/250mm do zavhlé betonové směsi tl. 80-100mm C 20/25-XF3 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	116,000	1 734,71	201 226,36
	ZBV:	ZBV 05	Dodatek č. 2			-51,000	-88 470,21
					aktuální množství	65,000	112 756,15
77	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	622,000	94,12	58 542,64

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 15133\_V Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 101 SILNICE III/28736  
 Rozpočet: SO 101 SILNICE III/28736

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pracovní spáry				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
78	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY 6,0m=6,000 [A]	M	6,000	3 147,94	18 887,64
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.				
	ZBV:	ZBV 05	Dodatek č. 2		-6,000		-18 887,64
					aktuální množství	0,000	0,00
79	935211		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM šířka koryta 600mm, včetně lože a výplně spar	M	176,000	389,48	68 548,48
			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				
	ZBV:	ZBV 05	Dodatek č. 2		-11,000		-4 284,28
					aktuální množství	165,000	64 264,20

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15133\_V Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 SILNICE III/28736  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/28736

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
80	935812		<p>ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM</p> <p>žulová kostka 100/100/100mm  lože beton min. 20/25 XF3, tl.lože 150mm  spárování M25 XF4</p> <p>žlaby + skluzy: 82,0m<sup>2</sup>=82,000 [A]  podobrubníkový rigol 3-linka úsek km 1,579-km 2,323: 754,0*0,30=226,200 [B]  Celkem: A+B=308,200 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce</li> <li>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce</li> <li>- úpravu napojení a ukončení</li> <li>- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</li> <li>- měří se vydlážděná plocha.</li> </ul>	M2	308,200	910,59	280 643,84
81	96656		<p>ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 400MM</p> <p>včetně odvozu suti na skládku (20km), skládkovné viz pol.č. 014102</p> <p>Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží  - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku  - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M	8,000	705,88	5 647,04
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>1 973 619,35</b>

**Celkem:**

**8 644 753,68**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 15133\_V Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice

**Objekt:** SO 801 Kácení a ochrana dřevin

**Rozpočet:** SO 801 Kácení a ochrana dřevin

**Objednavatel:** Liberecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 20 839,61 Kč

**Cena celková:** 20 839,61 Kč

**DPH:** 4 376,32 Kč

**Cena s daní:** 25 215,93 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 20 839,61 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15133\_V Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 801 Kácení a ochrana dřevin  
**Rozpočet:** SO 801 Kácení a ochrana dřevin

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
1	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ  Odstranění vzrostlých dřevin - položka včetně odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem stavby - na vzdálenost do 20 km. Položka obsahuje vytrhání pařezů nebo vykopání pařezů, investor nepovoluje odstranění pařezů frézováním. Položka je včetně likvidace pařezů.  Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	11,000	1 058,82	11 647,02
2	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ  Odstranění vzrostlých dřevin - položka včetně odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem stavby - na vzdálenost do 20 km. Položka obsahuje vytrhání pařezů nebo vykopání pařezů, investor nepovoluje odstranění pařezů frézováním. Položka je včetně likvidace pařezů.  Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000	3 588,24	3 588,24
3	184721	A	ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ D KMENE DO 50CM  ZÁSAH DO STÁV. DŘEVIN ARBORISTIKA A PROŘEZ vč. odstranění větví v průjezdném profilu vozovky, vč. odvozu a likvidace dřevní	KUS	1,000	1 058,82	1 058,82

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15133\_V Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 801 Kácení a ochrana dřevin  
**Rozpočet:** SO 801 Kácení a ochrana dřevin

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hmoty Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů				
4	184721	B	ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ D KMENE DO 90CM ZÁSAH DO STÁV. DŘEVIN ARBORISTIKA A PROŘEZ vč. odstranění větví v průjezdném profilu vozovky, vč. odvozu a likvidace dřevní hmoty Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů	KUS	2,000	1 411,77	2 823,54
5	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM zřízení a demontáž ochrana stromů po dobu stavby vč. vyvázání větví koruny stromů a ochrany kořenového systému (2,57+1,66)/2=2,115m 2,115*2,0=4,230 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	4,230	407,09	1 721,99
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>20 839,61</b>

**Celkem:**

**20 839,61**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 15133\_V Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice

**Objekt:** SO 802 Revitalizace aleje

**Rozpočet:** SO 802 Revitalizace aleje

**Objednavatel:** Liberecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 36 974,71 Kč

**Cena celková:** 36 974,71 Kč

**DPH:** 7 764,69 Kč

**Cena s daní:** 44 739,40 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 36 974,71 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 15133\_V Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 802 Revitalizace aleje  
 Rozpočet: SO 802 Revitalizace aleje

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ  Odstranění vzrostlých dřevin - položka včetně odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem stavby - na vzdálenost do 20 km. Položka obsahuje vytrhání pařezů nebo vykopání pařezů, investor nepovoluje odstranění pařezů frézováním. Položka je včetně likvidace pařezů.  Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000	3 588,24	3 588,24
2	184721	A	ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ D KMENE DO 50CM  ZÁSAH DO STÁV. DŘEVIN ARBORISTIKA A PROŘEZ vč. odstranění větví v průjezdném profilu vozovky, vč. odvozu a likvidace dřevní hmoty  Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů	KUS	2,000	1 058,83	2 117,66
3	184721	B	ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ D KMENE DO 90CM  ZÁSAH DO STÁV. DŘEVIN ARBORISTIKA A PROŘEZ vč. odstranění větví v průjezdném profilu vozovky, vč. odvozu a likvidace dřevní hmoty  Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících	KUS	8,000	1 411,77	11 294,16

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15133\_V Silnice III/28736 Bzí, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 802 Revitalizace aleje  
**Rozpočet:** SO 802 Revitalizace aleje

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů				
4	184721	C	ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ D KMENE NAD 90CM  ZÁSAH DO STÁV. DŘEVIN ARBORISTIKA A PROŘEZ vč. odstranění větví v průjezdném profilu vozovky, vč. odvozu a likvidace dřevní hmoty Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů	KUS	5,000	2 117,65	10 588,25
5	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM  zřízení a demontáž ochrana stromů po dobu stavby vč. vyvázání větví koruny stromů a ochrany kořenového systému $(3,37+2,11+2,90+2,71+2,52+2,08+3,02+1,76+2,71+0,19+0,32+2,90+3,27+2,71+2,17)/2=17,37m$ $17,37*2,0=34,740 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	34,740	270,19	9 386,40
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>36 974,71</b>

**Celkem:**

**36 974,71**