

## **Dodatek č. 1**

**ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/76/2017**

**"Silnice III/27244 Janovice v Podještědí, havárie opěrné zdi"**

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

### **Liberecký kraj**

se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a, 461 80

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

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

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

### **JOSTAV spol. s r.o.**

se sídlem Studánecká 74, 463 03 Stráž nad Nisou

IČO: 477 85 233

DIČ: CZ47785233

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Milan Pavlů a Jan Vysušil - jednatelé

bankovní spojení: ČSOB a.s., pobočka Liberec

číslo účtu: 673526613/0300

evidence: v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 4222

dále jen „zhotovitel“

takto:

### Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 3.4.2017 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/76/2017 (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, 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 5 322,87 Kč bez DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	<b>2 252 345,00 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>- 5 322,87 Kč</b>
Cena díla po připočtení ceny změn závazků ze smlouvy a odečtení ceny méněprací bez DPH	<b>2 247 022,13 Kč</b>
DPH	<b>471 874,65 Kč</b>
Cena díla po připočtení ceny stavebních prací a odečtení ceny méněprací včetně DPH	<b>2 718 896,78 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. 1911/17/RK ze dne 17.10.2017.

V Liberci dne 31.10.2017

Ve Stráži nad Nisou dne  
27.10.2017

.....  
Marek Pieter, náměstek hejtmána

.....  
Ing. Milan Pavlů, jednatel

.....  
Jan Vysušil, jednatel

## ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

v rámci veřejné zakázky malého rozsahu

### **„Silnice III/27244 Janovice v Podještědí, havárie opěrné zdi“**

Zadavatel v rámci předmetné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/27244 Janovice v Podještědí, havárie opěrné zdi“, která byla vypsána Libereckým krajem.

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla na základě skutečného plnění, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

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

### **SO 001 – komunikace**

#### **Odůvodnění méněprací**

Méně práce vznikly z důvodu neprovedení vodorovného dopravního značení z důvodu nenávaznosti VDZ.

#### **Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

**Silnice III/27244 Janovice v Podještědí, havárie opěrné zdi" – SO 001 – Opěrná zeď a silnice III/27244**

Kód	Název	MJ	Počet jednotek	Cena	
				jednotková	celkem
915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	m2	-10,863	490,00	-5 322,87
<b>CELKEM</b>					<b>-5 322,87</b>

### **„Silnice III/27244 Janovice v Podještědí, havárie opěrné zdi“**

#### **SO 001 – Opěrná zeď a silnice III/27244**

▪ Cena stavby dle SoD bez DPH	2 252 345,48 Kč
▪ Cena víceprací bez DPH	0,00 Kč
▪ Cena méněprací bez DPH	- 5 322,87 Kč
▪ Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací bez DPH	5 322,87 Kč
▪ Absolutní hodnota změny v % (max 15% dle §222 odst. 4)	0,23 %
▪ Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona	- 5 322,87 Kč
▪ DPH 21%	- 1 117,80 Kč

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU  
„Silnice III/27244 Janovice v Podještědí, havárie opěrné zdi“

**Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/27244 Janovice v Podještědí, havárie opěrné zdi“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.**

**Zhotovitel** : JOSTAV spol s.r.o. Ing. Milan Pavlů .....  
Dne .....

**TDI** : VARIA s.r.o. Milan Skalický .....  
Dne .....

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

## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: JÚ 15117 - Silnice III/27244 Janovice v Podještědí, havárie opěrné zdi**

**Varianta: -**

Odbytová cena [Kč] : 2 247 022,61

OC+DPH [Kč] : 2 718 897,36

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	90 500,00	19 005,00	109 505,00
SO 001	Opěrná zeď a silnice III/27244	2 156 522,61	452 869,75	2 609 392,36

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba/Construction:** JÚ 15117 Silnice III/27244 Janovice v Podještědí, havárie opěrné zdi

**Objekt/Object:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

**Rozpočet/Budget:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

**Objednavatel / Investor:**

**Zhotovitel dokumentace / Designer:**

**Zhotovitel / Contractor:**

**Základní cena / Basic price:** 90 500,00 Kč

**Cena celková / Price total:** 90 500,00 Kč

**DPH / VAT:** 19 005,00 Kč

**Cena s daní / Price with tax:** 109 505,00 Kč

**Měrné jednotky / Unit of measurement:**

**Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 90 500,00 Kč

**Vypracoval zadání /  
Prepared by:**

**Datum zadání /  
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /  
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /  
Date of completion:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba/Construction: JÚ 15117 Silnice III/27244 Janovice v Podještědí, havárie opěrné zdi  
 Objekt/Object: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
 Rozpočet/Budget: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
000			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU  doplňující inženýrsko geologický průzkum posouzení základové spáry geologem 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	4 500,00	4 500,00
2	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]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00
3	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 prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací.	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba/Construction:** JÚ 15117 Silnice III/27244 Janovice v Podještědí, havárie opěrné zdi  
**Objekt/Object:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet/Budget:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<p>V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.)</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
4	02910		<p><b>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</b></p> <p>Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KČ	1,000	8 000,00	8 000,00
5	02943		<p><b>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</b></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 uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
6	02944		<p><b>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ</b></p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických</p>	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 15117 Silnice III/27244 Janovice v Podještědí, havárie opěrné zdi  
**Objekt/Object:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet/Budget:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<p>kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
7	02945		<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>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).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad</li> <li>- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu</li> <li>- výpočetní a grafické kancelářské práce</li> <li>- úřední ověření výsledného elaborátu</li> <li>- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem</li> </ul>	KČ	1,000	8 000,00	8 000,00
8	02950		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>pasportizace a monitoring dotčených objektů před a po stavbě - podrobná pasportizace stavu rod.dому v blízkosti (za rubem) zdi</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KČ	1,000	2 000,00	2 000,00
9	03100		<p>ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>Náklady na umístění stavby:</p> <p>Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí.</p> <p>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</p>	KČ	1,000	8 000,00	8 000,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 15117 Silnice III/27244 Janovice v Podještědí, havárie opěrné zdi  
**Objekt/Object:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet/Budget:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<p>včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstavkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení stavenišť. 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.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zařízení zhotovitele</p>				
	<b>000</b>		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>90 500,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>90 500,00</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba/Construction:** JÚ 15117 Silnice III/27244 Janovice v Podještědí, havárie opěrné zdi

**Objekt/Object:** SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244

**Rozpočet/Budget:** SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244

**Objednavatel / Investor:**

**Zhotovitel dokumentace / Designer:**

**Zhotovitel / Contractor:**

**Základní cena / Basic price:** 2 161 845,48 Kč

**Cena celková / Price total:** 2 156 522,61 Kč

**DPH / VAT:** 452 869,75 Kč

**Cena s daní / Price with tax:** 2 609 392,36 Kč

**Měrné jednotky / Unit of measurement:**

**Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 2 156 522,61 Kč

**Vypracoval zadání /  
Prepared by:**

**Datum zadání /  
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /  
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /  
Date of completion:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 15117 Silnice III/27244 Janovice v Podještědí, havárie opěrné zdi  
**Objekt/Object:** SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244  
**Rozpočet/Budget:** SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
<b>000</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  dále nepoužitá zemina  výkopy a odkopávky komplet z pol. 122738.1 505,4=505,400 [A] hloubení rýh pro trativody drenáž pod krajnicí z pol. 21263.1 0,4*0,42*26,5=4,452 [B] drenáž za rubem zdi z pol. 21263.2 0,25*0,42*49=5,145 [C] čištění nánosů na vozovce z pol. 12911 1,0=1,000 [D] přebytek ornice a lesní půdy z pol. 121104 a 125734 72,97-64,47=8,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=524,497 [F]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	524,497	50,00	26 224,85
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  nevhodná zemina z aktivní zóny, bude čerpáno na přímý příkaz TDI a investora stavby  z pol. 122738.2 112,0=112,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	112,000	50,00	5 600,00
3	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  kamenná suť, 2,6t/m3  vytěžení stávající jímky z pol. 133938 44,032*2,6=114,483 [A] odstranění stávající zdi z pol. 966138 37,2*2,6=96,720 [B] Celkem: A+B=211,203 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	211,203	45,00	9 504,14
4	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  suť z vybouraných betonových základů stožárů VO, bude čerpáno na přímý příkaz TDI a investora stavby, 2,3t/m3  z pol. 966158 29,65*2,3=68,195 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	68,195	45,00	3 068,78
5	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)  podkladní vrstvy vozovky a sjezdů, provizorní chodník, 1,8t/m3  z pol. 113328 92,87*1,8=167,166 [A]	T	167,166	45,00	7 522,47

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 15117 Silnice III/27244 Janovice v Podještědí, havárie opěrné zdi  
**Objekt/Object:** SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244  
**Rozpočet/Budget:** SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
6	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) asf. tmelený štěrk, 1,8t/m3 podkladní vrstvy stmelené z pol. 113338 79,0*1,8=142,200 [A]	T	142,200	45,00	6 399,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
8	02730	1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění sloupů pro nadzemní vedení NN (ČEZ Distribuce, a.s.) a VO (Janovice v Podještědí) během výkopových prací pomocí provizorní konstrukce dle možností zhotovitele. Předpoklad ocelové nosníky, systémová věž (skruž) a panelová rovnánina, podsyp. Kompletní dodávka, montáž a demontáž, vč. VTD a projednání se správcem sítě. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
7	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana vodovodu v souběhu s výkopy, vč. vytýčení, provizorního zajištění v místě křížení s překopem, dle požadavků správce SČVak, a.s. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
9	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření (DIO) v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafore, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba/Construction: JÚ 15117 Silnice III/27244 Janovice v Podještědí, havárie opěrné zdi  
 Objekt/Object: SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244  
 Rozpočet/Budget: SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
000	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>100 319,24</b>
001	<b>Zemní práce</b>						
10	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN  vč. likvidace příp. pařezů zhotovitelem, vč. stromů do D=100mm, vč. odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěrky, plocha křovin odhadem  2,60*1,0+36,0+2,0=40,600 [A]  Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, likvidace příp. pařezů, doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování, kompletní likvidace odpadu zhotovitelem	M2	40,600	14,00	568,40
11	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ  vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním, stromy nad D=100mm, stromy na levé straně, na příkaz TDI  8=8,000 [A]  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	8,000	300,00	2 400,00
12	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM  úsek s plnou konstrukcí, vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014112  vozovka odečet cad 335,0*0,25=83,750 [A] provizorní chodník 1,0*0,1*91,2=9,120 [B] Celkem: A+B=92,870 [C]	M3	92,870	320,00	29 718,40

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba/Construction:** JÚ 15117 Silnice III/27244 Janovice v Podještědí, havárie opěrné zdi  
**Objekt/Object:** SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244  
**Rozpočet/Budget:** SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
13	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM  odstranění podkladu z asf. tmeleného štěrku pod vozovkou, úsek s plnou konstrukcí, vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014122 odečet cad 395,0*0,20=79,000 [A]	M3	79,000	390,00	30 810,00
			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).				
14	113728	1	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM  odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20km, materiál bude zpětně použit na dosypání krajnic - viz. položka 56960 v celé délce úseku, odečet cad (440,0m2+414,0m2)*0,05=42,700 [A]	M3	42,700	650,00	27 755,00
			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).				
15	113728	2	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM  Oprava objízdných tras po stavbě odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20km, Bude provedeno pouze na přímý příkaz TDI a investora, místo určí investor. 100*5,0*0,05=25,000 [A]	M3	25,000	650,00	16 250,00
			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).				
16	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM  odvoz a uložení na meziskládku, bude zpětně použito	M3	72,977	80,00	5 838,16



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba/Construction:** JÚ 15117 Silnice III/27244 Janovice v Podještědí, havárie opěrné zdi  
**Objekt/Object:** SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244  
**Rozpočet/Budget:** SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<p>vlevo <math>(170,3+43,61+15,5)*0,15=34,412</math> [B]  vpravo <math>257,1*0,15=38,565</math> [A]  Celkem: <math>B+A=72,977</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>				
17	122738	1	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101</p> <p>výkop pro zazubení ve svahu a odkop zářezu, vč. výkopu pro gabiony, dlažby a pro konstrukci vozovky pod sejmutí nestmelených podkl. vrstev:  kubatura planimetricky z příč. řezů (cad) <math>440,8+42,6=483,400</math> [A]  odstranění zásypu za st.betonovým svodidlem <math>0,2*22=4,400</math> [B]  výkop pro převedení kanalizace pod komunikací <math>0,8*5,7+1,5*7,7=16,110</math> [C]  výkop pro dlažbu ve svahu rybníka (výústní objekt) <math>1,5=1,500</math> [D]  Celkem: <math>A+B+C+D=505,410</math> [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem  - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené  - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod., příplatek za lepivost, těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2); potřebné snížení hladiny podzemní vody; těžení a rozpojování jednotlivých balvanů; vytahování a nošení výkopku, svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy; ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek; pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn); úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů; 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**</p>	M3	505,410	260,00	131 406,60
18	122738	2	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>pro výměnu aktivní zóny tl. 0,5m dle ČSN 73 6133. Bude čerpáno na přímý příkaz TDI a investora stavby po uskutečnění prohlídky komunikace po odstranění podkladních vrstev v místě plné konstrukce. Vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.2</p>	M3	112,000	260,00	29 120,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 15117 Silnice III/27244 Janovice v Podještědí, havárie opěrné zdi  
**Objekt/Object:** SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244  
**Rozpočet/Budget:** SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Předpoklad 50% plochy z pol. 18110 448,0m2*0,5*0,5=112,000 [A] Technická specifikace: dtto				
19	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM na meziskládece ornice na zpětné ohumusování z pol. 18222; (112,0+317,8)m2*0,15=64,470 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	M3	64,470	190,00	12 249,30
21	125738	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Bude čerpáno na přímý příkaz TDI a investora stavby.	M3	112,000	260,00	29 120,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 15117 Silnice III/27244 Janovice v Podještědí, havárie opěrné zdi  
**Objekt/Object:** SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244  
**Rozpočet/Budget:** SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			z pol. 17130: 112,0=112,000 [A]				
			Technická specifikace: dtto				
20	125738	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 zazubení násypu, rub gabionu z pol. 171103;142,4=142,400 [A]	M3	142,400	260,00	37 024,00
			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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
22	12910		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU očištění vozovky + 100m navazujících úseků od nánosů během stavby. Vč. odvozu na skládku a uložení , odvoz do 20km, poplatek za skládku v položce 014101	M3	1,000	150,00	150,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 15117 Silnice III/27244 Janovice v Podještědí, havárie opěrné zdi  
**Objekt/Object:** SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244  
**Rozpočet/Budget:** SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			odhad 1,0=1,000 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
23	133938		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	44,032	530,00	23 336,96
			odtěžení zasypané stávající jímký, vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101				
			3,2*3,2*4,3=44,032 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
24	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS	M3	142,400	25,00	3 560,00
			zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, vč. zkoušek hutnění				
			do zazubení svahu a za rub gabionu, 1 ks zkoušek, výměra planimetricky cad 142,4=142,400 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 15117 Silnice III/27244 Janovice v Podještědí, havárie opěrné zdi  
**Objekt/Object:** SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244  
**Rozpočet/Budget:** SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
25	17130		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Bude čerpáno na přímý příkaz TDI a investora stavby.</p> <p>výměna aktivní zóny tl. 0,5m v oblasti plně konstrukce, předpoklad 50% plochy z pol. 18110 448,0m2*0,5*0,5=112,000 [A]</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 a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</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</li> </ul>	M3	112,000	30,00	3 360,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 15117 Silnice III/27244 Janovice v Podještědí, havárie opěrné zdi  
**Objekt/Object:** SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244  
**Rozpočet/Budget:** SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
26	17481		<p>plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠD 0/32</p> <p>zásyp rýhy pro překop komunikace, nad vrstvou ŠP, vč. hutnění</p> <p>zásyp překopu 1,20*7,70=9,240 [A]</p> <p>zásyp výústního objektu 1,0=1,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=10,240 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	10,240	550,00	5 632,00
27	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Úprava pláně přehutněním, v úseku plně konstrukce a napojení sjezdů, včetně stat. zatěžovací zkoušky dle ČSN 73 6133 2ks pláň komunikace, 2ks základová spára zdi</p> <p>odečet cad</p> <p>silnice 448,0=448,000 [A]</p> <p>gabiony pláň pod polštářem 171,5=171,500 [B]</p> <p>Celkem: A+B=619,500 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	619,500	18,00	11 151,00
28	18214		<p>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M</p> <p>úprava navazujících ploch v srovnáním do roviny před ohumusováním</p>	M2	429,800	20,00	8 596,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 15117 Silnice III/27244 Janovice v Podještědí, havárie opěrné zdi  
**Objekt/Object:** SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244  
**Rozpočet/Budget:** SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			pol.18222+18232 112,0+317,8=429,800 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
29	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M svah na levé straně odečet cad 60,6*1,01+50,29*1,01=111,999 [A]	M2	111,999	35,00	3 919,97
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
30	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plocha na pravé straně komunikace a za gabiony odečet cad vpravo 258,7=258,700 [A] za gabiony 170,3-60,5-50,7=59,100 [B] Celkem: A+B=317,800 [C]	M2	317,800	30,00	9 534,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
31	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM osetí travní směsí podléhající schválení TDI vč. zalití a ošetřování po dobu výstavby z pol. 18222+18232 112,0+317,8=429,800 [A]	M2	429,800	15,00	6 447,00
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
32	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM vypolštářované bednění vč.ochrany koruny vyvázáním, 2 stromy v blízkosti vyústění překopu, ochrana do výšky 2,0m. Položka jen na přímý příkaz TDI. 3,14*0,65*2,0*2=8,164 [A]	M2	8,164	150,00	1 224,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
<b>001</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>429 171,39</b>

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 15117 Silnice III/27244 Janovice v Podještědí, havárie opěrné zdi  
**Objekt/Object:** SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244  
**Rozpočet/Budget:** SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
<b>002</b>		<b>Základy</b>					
34	21263	2	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM  drenáž za rubem gabionu a příčná drenáž na začátku a konci výkopu pro gabion, DN150 SN10, profilovaná, děrovaná, s plným dnem vč.dodání, výkopu rýhy vč. odvozu a uložení na skládku (předpoklad do 20km), ŠP lože, osazení, obsypu drenážním zásypem ŠP 0/22, vč. zaústění do st. jímky, poplatek za skládku výkopu v položce 014101 19,5+29,5=49,000 [A]  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, případně vložení separační nebo drenážní vložky - 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	49,000	230,00	11 270,00
33	21263	1	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM  podélná drenáž pod krajnicí, DN150 SN10, profilovaná, děrovaná, s plným dnem vč.dodání, výkopu rýhy vč. odvozu a uložení na skládku (předpoklad do 20km), ŠP lože, osazení, obsypu drenážním zásypem ŠP 0/22, poplatek za skládku výkopu v položce 014101 10,5+16,0=26,500 [A]  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, případně vložení separační nebo drenážní vložky - 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	26,500	230,00	6 095,00
35	21361	1	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE  ochranná a drenážní geotextilie, přesahy min. 0,3m po spádu, min. 600g/m2 přesahy 20%	M2	334,320	42,00	14 041,44



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 15117 Silnice III/27244 Janovice v Podještědí, havárie opěrné zdi  
**Objekt/Object:** SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244  
**Rozpočet/Budget:** SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			ochranná geotextile na fólii pod š.polštářem $1,2*(5,90*37,0+5,40*8,0)=313,800$ [A] geotextilie nad výkopem pro převedení kanalizace $1,2*(3,0*5,70)=20,520$ [B] Celkem: A+B=334,320 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
36	21361	2	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE  separační geotextilie, přesahy min. 0,3m po spádu, min. 300g/m2 přesahy 20%  na rubu gabionové zdi $1,2*(4,4*25+3,9*8+3,2*8+2,7*4)]=213,120$ [A] pod fólii pod š.polštářem $1,2*(5,9*37,0+5,4*8,0)=313,800$ [B] do výkopu pro trativod $1,10*(10,5+16,0)*1,2=34,980$ [C] Celkem: A+B+C=561,900 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	561,900	30,00	16 857,00
37	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO  ŠD 32/63, hutněný polštář pod gabiony, vč. zkoušek hutnění 2ks, Edef,2>30MPa, Id=1,0, D=100%, Edef2/Edef1<2,5 $0,5*(37,0*3,90-8,0*3,40)=58,550$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním	M3	58,550	640,00	37 472,00
38	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE  vodonepropustná fólie do výkopu pod gabiony, PVC tl.2mm přesahy 10% $1,1*(5,9*37,0+5,4*8,0)=287,650$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení	M2	287,650	40,00	11 506,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 15117 Silnice III/27244 Janovice v Podještědí, havárie opěrné zdi  
**Objekt/Object:** SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244  
**Rozpočet/Budget:** SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
<b>002</b>		<b>Základy</b>					<b>97 241,44</b>
<b>003</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
39	327214		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE  provedení dle TKP 31, ručně skládaný lic zdi, vzájemné vodivé propojení; kompletní dodávka včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení, složení a uložení.  $1,0*(37,0*2,0+42,0*1,5+43,0*1,0+33,0*0,7+1,2*1,0)+0,5*12,0*0,7=208,500$ [A]	M3	208,500	2 890,00	602 565,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem (sypaným, skládaným, s úpravou líce)				
<b>003</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>602 565,00</b>
<b>004</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
40	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  C 20/25-XF3  zabetonování sloupků zábradlí $0,7*3,14*0,1*0,1*30=0,659$ [A] pod vpusti $0,9*0,9*0,2*4=0,648$ [B] Celkem: A+B=1,307 [C]	M3	1,307	1 900,00	2 483,30
			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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 15117 Silnice III/27244 Janovice v Podještědí, havárie opěrné zdi  
**Objekt/Object:** SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244  
**Rozpočet/Budget:** SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- 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				
41	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podkladní vrstva tl. 0,6m v místě stávající jámky fr. 32/63, vč. hutnění 0,6m2*5,70=3,420 [A]	M3	3,420	680,00	2 325,60
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
42	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podkladní a výplňová vrstva ŠP pro kanalizaci vč překopu (bez trativodů) 0,60m2*(22,8+14,0)=22,080 [A]	M3	22,080	550,00	12 144,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
43	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE zához vytěženého objemu stávající jámky z lom. kamene, vč. hutnění. Lomový kámen nenamrzavý, nevětravý, rozměr kamene >63mm, s drenážní schopností, max. velikost mezer mezi kameny 63mm. 1,8*3,2*3,2=18,432 [A]	M3	18,432	720,00	13 271,04
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
44	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění svahů a rubu obrubníku z lom. kamene (žula) do betonu C 16/20n XF1, vč.	M3	14,593	4 400,00	64 209,20

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba/Construction: JÚ 15117 Silnice III/27244 Janovice v Podještědí, havárie opěrné zdi  
 Objekt/Object: SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244  
 Rozpočet/Budget: SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			spárování MC 25 svahy a přechodové úseky - lom. kam. tl. 250 do betonu tl. 150mm $0,4*(6,4*2,20+5,9*1,9)=10,116$ [A] rub obrubníku před gabionovou zdí - lom. kam. tl. 150 do betonu tl. 100mm $45,0*0,25*0,35=3,937$ [B] vyústění potrubí do svahu u rybníka - lom. kam. tl. 250 do betonu tl. 150mm $0,4*0,9*1,5=0,540$ [C] Celkem: A+B+C=14,593 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
<b>004</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>94 433,14</b>
<b>005</b>		<b>Komunikace</b>					
45	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa dle TP 170, min. 150 mm, vč. zkoušek hutnění pod vozovkou 1.vrstva prům. tl. $0,15*(335+(47,5+2*2,5)*0,385+(12,5+15,0+2,0*2,5)*0,5)=55,719$ [A] 2.vrstva prům. tl. $0,2*(456,7-(2*2,5+12,5)*0,5)=89,590$ [B] provizorní chodník $1,0*0,1*91,2=9,120$ [C] Celkem: A+B+C=154,429 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	154,429	660,00	101 923,14
46	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku zajistí zhotovitel zbylý.	M3	9,323	320,00	2 983,36

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 15117 Silnice III/27244 Janovice v Podještědí, havárie opěrné zdi  
**Objekt/Object:** SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244  
**Rozpočet/Budget:** SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			krajnice vlevo $0,15*(0,50*5+1,25+3,25+11,4)=2,760$ [A] krajnice vpravo $0,15*87,5*0,5=6,563$ [B] Celkem: A+B=9,323 [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				
47	572123	1	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 mod.kationaktivní emulze PI-E 0,6kg/m2 $455+12,5*0,11+15,0*0,21+(47,5+2*2,5)*0,21+(27,5+2*2,5)*0,5=486,800$ [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	486,800	25,00	12 170,00
48	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PSE-PMB, 0,25kg/m2 pod ACO z pol. 574A04: $22,8/0,05=456,000$ [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	456,000	20,00	9 120,00
49	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PSE-E, 0,35kg/m2 pod ACL $429+(80,0+21,0)*0,13=442,130$ [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	M2	442,130	20,00	8 842,60

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 15117 Silnice III/27244 Janovice v Podještědí, havárie opěrné zdi  
**Objekt/Object:** SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244  
**Rozpočet/Budget:** SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- úpravu napojení, ukončení				
50	572213	3	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  Oprava objízdnych tras po stavbě Bude provedeno pouze na přímý příkaz TDI a investora, místo určí investor 100*5,0=500,000 [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	500,000	20,00	10 000,00
51	574A04	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S  ACO 11+ tl. 50mm; vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár odečet cad 0,05*456,0=22,800 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě; očištění podkladu; uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů; úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	22,800	4 900,00	111 720,00
52	574A04	2	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S  Oprava objízdnych tras po stavbě vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár; bude provedeno pouze na přímý příkaz TDI a investora, místo určí investor 100*5,0*0,05=25,000 [A]  Technická specifikace: dtto	M3	25,000	4 900,00	122 500,00
53	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S  ACL 16+, ložná vrstva tl. 60 mm odečet cad 0,06*429+0,06*0,08*80=26,124 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě; očištění podkladu; uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů; úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních	M3	26,124	4 400,00	114 945,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 15117 Silnice III/27244 Janovice v Podještědí, havárie opěrné zdi  
**Objekt/Object:** SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244  
**Rozpočet/Budget:** SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.; nezahrnuje postřiky, nátěry; nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
54	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+, tl. 50 mm odečet ploch cad úsek s plnou výměnou konstrukce $0,05*373+0,05*(47,5+2*2,5)*0,185+0,05*(27,5+2*2,5)*0,5=19,948$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě, očištění podkladu, uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce, zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů, úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nezahrnuje postřiky, nátěry, těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	19,948	4 100,00	81 786,80
55	58920	1	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM napojení na stávající vozovku $5,3+5,1=10,400$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	10,400	125,00	1 300,00
56	58920	2	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM zálivka podél obrubníků, vč. předtěsnění přil. B.2.1-B.2.3: $60,0=60,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	60,000	125,00	7 500,00
<b>005</b>			<b>Komunikace</b>				<b>584 791,50</b>
<b>007</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
57	75731R		OCHRANNÁ OPATŘENÍ PROTI VLIVŮM BP - PROVAŘENÍ VÝZTUŽE vodivé spojení jednotlivých gabionů provázáním nebo provařením $1=1,000$ [A] Technická specifikace: kompletní provedení svařovaných spojů zajišťujících vodivé propojení konstrukce dle TKP 31	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba/Construction: JÚ 15117 Silnice III/27244 Janovice v Podještědí, havárie opěrné zdi  
 Objekt/Object: SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244  
 Rozpočet/Budget: SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
58	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM  kompletní dodávka a montáž vč.napínicích drátů, sloupků vč. zaslepení konců sloupků plastovými čepičkami, vč. výkopu a zabetonování patek, výška pletiva 1,8m 1,8*48,0+2*1,5*1,2=90,000 [A]  Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	M2	90,000	100,00	9 000,00
<b>007</b>	<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>12 000,00</b>
<b>008</b>	<b>Potrubí</b>						
59	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM  kanalizační potrubí z korugovaných trub PP DN 200 min. SN10, vč. zaústění do šachet a vyústění skrz výústní objekt, vč. zkoušky vodotěsnosti 22,8+14,0=36,800 [A]  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 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, průchoďů achtami 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 rováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách , položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody , nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	36,800	350,00	12 880,00
60	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM  průměr 200mm, pro zabetonování sloupků zábradlí v gabionech, vč. dodání, seřiznutí, osazení	M	21,000	300,00	6 300,00



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba/Construction: JÚ 15117 Silnice III/27244 Janovice v Podještědí, havárie opěrné zdi  
 Objekt/Object: SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244  
 Rozpočet/Budget: SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			0,70*30,0=21,000 [A] 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 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				
61	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpust z betonových prefabrikovaných dílců - dodávka a montáž DN500, vč. mříže na uliční vpust únosnost D400, odtoky DN200, bez kaliště, vč. doplnění otvorů pro napojení příčného svodu pod komunikaci, vč. příp. dovýkopu 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	4,000	8 500,00	34 000,00
62	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 8=8,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	8,000	450,00	3 600,00
<b>008</b>	<b>Potrubí</b>						<b>56 780,00</b>

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 15117 Silnice III/27244 Janovice v Podještědí, havárie opěrné zdi  
**Objekt/Object:** SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244  
**Rozpočet/Budget:** SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
<b>009</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
63	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ  se svislou výplní z ocelové pásoviny opatřeno PKO, barva RALL 7011, vč.dodání, osazení, VTD  45,0=45,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky	M	45,000	1 700,00	76 500,00
64	911EA3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,1M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  kompletní demontáž stávajícího betonového svodidla, vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20km  22,0=22,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	22,000	350,00	7 700,00
65	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  směrové sloupky na vnější straně oblouku  2=2,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KS	2,000	450,00	900,00
66	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  plast bílý  vodící proužek vpravo 86,9*0,125=10,863 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)	M2	0,000	490,00	0,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 15117 Silnice III/27244 Janovice v Podještědí, havárie opěrné zdi  
**Objekt/Object:** SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244  
**Rozpočet/Budget:** SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- předznačení a reflexní úpravu				
67	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ vč.dodání, úpravy délky a vzájemného napojení v případě potřeby; vč. lože, osazení ohraničení dlažby u silnice vlevo 59,0=59,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	59,000	360,00	21 240,00
68	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení na stávající vozovku 5,3+5,1=10,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	10,400	100,00	1 040,00
69	936001R		LETOPOČET VÝSTAVBY vyznačení letopočtu nerez tabulkou ve vrcholu opěrné zdi, velikost písma 160mm 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: kompletní provedení a dodávku letopočtu	KS	1,000	1 500,00	1 500,00
70	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM po odfrézování a po dokončení +100 m před a za úsekem 2*100*(5,30+5,10)+440,0+455,0=2 975,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	2 975,000	2,00	5 950,00
71	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102 st. kamenná zídka 0,5*(0,6*46+0,9*10+0,5*6+0,5*23+0,6*8)=27,950 [A] část stáv.šachty 0,4*(1,75*2,2+1,7*1,78*0,5+1,7*1,45*0,5+7,51*2,2)=9,247 [B] Celkem: A+B=37,197 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím	M3	37,197	900,00	33 477,30

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba/Construction: JÚ 15117 Silnice III/27244 Janovice v Podještědí, havárie opěrné zdi  
 Objekt/Object: SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244  
 Rozpočet/Budget: SO 001 Opěrná zeď a silnice III/27244

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
72	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM  část základové patky stožáru NN, vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102, položka na přímý příkaz TDI  z pol. 741917R: odhad 1,6*1,6*0,8*1=2,048 [A] zbytky základů zdi: odhad 1,2*23,0=27,600 [B] Celkem: A+B=29,648 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	29,648	950,00	28 165,60
73	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA  kompletní vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km  45,8=45,800 [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.	M	45,800	60,00	2 748,00
<b>009</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>179 220,90</b>

**Celkem:**

**2 156 522,61**