

## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: JÚ 15127 - Silnice III/29042 Tanvald - Albrechtice v Jizerských horách, havárie  
opěrné zdi**

**Varianta: -**

Odbytová cena [Kč] : 18 352 003,29

OC+DPH [Kč] : 22 205 923,98

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	370 000,00	77 700,00	447 700,00
SO 001	Souvislá údržba komunikace	2 915 975,20	612 354,79	3 528 329,99
SO 002	Opěrná zeď	15 066 028,09	3 163 865,90	18 229 893,99

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 15127 Silnice III/29042 Tanvald - Albrechtice v Jizerských horách, havárie opěrné zdi

**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 370 000,00 Kč

**Cena celková:** 370 000,00 Kč

**DPH:** 77 700,00 Kč

**Cena s daní:** 447 700,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 370 000,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15127 Silnice III/29042 Tanvald - Albrechtice v Jizerských horách, havárie opěrné zdi  
**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	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU  - doplňující inženýrsko geologický průzkum - posouzení parametrů zemin a hornin v podloží při provádění mikropilot odpovědným geotechnikem  1=1,0000 [A]	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
2	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU  archeologický dohled (provizorní cena 30 000,- 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.)  30000=30 000,0000 [A]	KČ	30 000,000	1,00	30 000,00
3	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU  záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 35 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický	KČ	35 000,000	1,00	35 000,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15127 Silnice III/29042 Tanvald - Albrechtice v Jizerských horách, havárie opěrné zdi  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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>35000=35 000,0000 [A]</p>				
4	02910		<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=1,0000 [A]</p>	KČ	1,000	30 000,00	30 000,00
5	02943		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě 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=1,0000 [A]</p>	KČ	1,000	100 000,00	100 000,00
6	02944		<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p>	KČ	1,000	40 000,00	40 000,00

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 15127 Silnice III/29042 Tanvald - Albrechtice v Jizerských horách, havárie opěrné zdi  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,0000 [A]				
7	02950	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY - pasport a monitoring dotčených objektů před a po stavbě	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
			1=1,0000 [A]				
8	02950	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY - pasport a monitoring dotčených komunikací před a po stavbě	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
			1=1,0000 [A]				
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	90 000,00	90 000,00
			1=1,0000 [A]				
10	2945		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	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15127 Silnice III/29042 Tanvald - Albrechtice v Jizerských horách, havárie opěrné zdi  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora).				
			1=1,0000 [A]				
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>370 000,00</b>

**Celkem:** **370 000,00**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 15127 Silnice III/29042 Tanvald - Albrechtice v Jizerských horách, havárie opěrné zdi  
**Objekt:** SO 001 Souvislá údržba komunikace  
**Rozpočet:** SO 001 Souvislá údržba komunikace

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

**Základní cena:** 2 915 975,20 Kč

**Cena celková:** 2 915 975,20 Kč

**DPH:** 612 354,79 Kč

**Cena s daní:** 3 528 329,99 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 2 915 975,20 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15127 Silnice III/29042 Tanvald - Albrechtice v Jizerských horách, havárie opěrné zdi  
 Objekt: SO 001 Souvislá údržba komunikace  
 Rozpočet: SO 001 Souvislá údržba komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>000</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	014101	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Odpad ze stržení krajnice a čištění propustků a příkopů z pol. 12933;519*0,6*1,8 z pol. 129946;PI()*0,2*0,2*40*0,3*1,8 z pol. 129958;PI()*0,3*0,3*34,3*0,3*1,8 pol. 122938; 88,275*1,8	T	727,366	100,00	72 736,60
1	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU podkladní vrstvy vozovky z pol. 113328; 184,8*2,4=443,5200 [A]	T	443,520	10,00	4 435,20
<b>000</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>77 171,80</b>
<b>001</b>			<b>Zemní práce</b>				
3	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Bude provedeno pouze na přímý příkaz TDI a investora. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014101.3 předpoklad 20% plochy komunikace 616*6*0,2*0,25 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	184,800	25,00	4 620,00
4	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na místo určené investorem (bez poplatku za skládku), předpoklad odvozu do 20 km 616*6*0,05=184,8000 [A] 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	184,800	1 150,00	212 520,00
5	122938		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. III, ODVOZ DO 20KM stržení kajnic v tl. 100 mm, včetně odvozu na skládku. Poplatek za skládku započítán v položce 014101.4	M3	88,275	1 090,00	96 219,75



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 15127 Silnice III/29042 Tanvald - Albrechtice v Jizerských horách, havárie opěrné zdi  
**Objekt:** SO 001 Souvislá údržba komunikace  
**Rozpočet:** SO 001 Souvislá údržba komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(606+571)*0,75*0,1				
			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.				
			- 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**				
6	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M	M	519,000	150,00	77 850,00
			silniční příkop šířky cca 2 m, vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014101.4				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
7	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	40,000	250,00	10 000,00
			vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014101.4				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15127 Silnice III/29042 Tanvald - Albrechtice v Jizerských horách, havárie opěrné zdi  
**Objekt:** SO 001 Souvislá údržba komunikace  
**Rozpočet:** SO 001 Souvislá údržba komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podélné propustky				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
8	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	34,300	350,00	12 005,00
			vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014101.4				
			propustky pod komunikací: P4= 6,7 m, P5= 7,5 m, P6=12,7 m, P7= 7,4 m				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
<b>001</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>413 214,75</b>
<b>005</b>		<b>Komunikace</b>					
9	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	33,000	159,00	5 247,00
			ŠDA 0-32				
			u sjezdů 4,5*3+3*1,5+5*3				
			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				
10	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	739,200	99,00	73 180,80
			Bude provedeno pouze na přímý příkaz TDI a investora. ŠDA 0-63.				
			předpoklad 20% plochy komunikace 616*6*0,2				
			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				
11	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	33,000	99,00	3 267,00
			u sjezdů 4,5*3+3*1,5+5*3				
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 15127 Silnice III/29042 Tanvald - Albrechtice v Jizerských horách, havárie opěrné zdi  
**Objekt:** SO 001 Souvislá údržba komunikace  
**Rozpočet:** SO 001 Souvislá údržba komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
12	56962		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM (606+571)*0,75</p> <p>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</p>	M2	882,750	99,00	87 392,25
13	572123		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Bude provedeno pouze na přímý příkaz TDI a investora. PI-E 0,65 kg/m2 616*6*0,2</p> <p>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</p>	M2	739,200	18,00	13 305,60
14	572213		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PI-E 0,3+0,35 kg/m2 2*616*6</p> <p>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</p>	M2	7 392,000	14,00	103 488,00
15	574A04		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S 616*6*0,04=147,8400 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p>	M3	147,840	6 150,00	909 216,00

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 15127 Silnice III/29042 Tanvald - Albrechtice v Jizerských horách, havárie opěrné zdi  
**Objekt:** SO 001 Souvislá údržba komunikace  
**Rozpočet:** SO 001 Souvislá údržba komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
16	574D06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S 616*6*0,05=184,8000 [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	184,800	5 990,00	1 106 952,00
17	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM s předtěsněním š. min 15 mm 45+10+6 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	61,000	50,00	3 050,00
<b>005</b>	<b>Komunikace</b>						<b>2 305 098,65</b>
<b>006</b>	<b>Úpravy povrchů</b>						
18	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU kamenné zdivo propustků 4*(2+2) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu - spárování	M2	16,000	380,00	6 080,00

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 15127 Silnice III/29042 Tanvald - Albrechtice v Jizerských horách, havárie opěrné zdi  
**Objekt:** SO 001 Souvislá údržba komunikace  
**Rozpočet:** SO 001 Souvislá údržba komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
<b>006</b>	<b>Úpravy povrchů</b>						<b>6 080,00</b>
<b>009</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
19	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU pozn. Přesné rozmístění sloupků bude stanoveno na stavbě dle TP 58 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	30,000	450,00	13 500,00
20	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA včetně předznačení 2*0,125*616 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	154,000	450,00	69 300,00
21	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM pro vytvoření komůrky pro zálivku, vč. likvidace odpadu 45+10+6 Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	61,000	50,00	3 050,00
22	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM 6*616=3 696,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	3 696,000	5,00	18 480,00
23	93842		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE kamenné zdivo propustků 4*(2+2) Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	16,000	280,00	4 480,00

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 15127 Silnice III/29042 Tanvald - Albrechtice v Jizerských horách, havárie opěrné zdi  
**Objekt:** SO 001 Souvislá údržba komunikace  
**Rozpočet:** SO 001 Souvislá údržba komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ kamenné zdivo propustků 4*(2+2) Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	16,000	350,00	5 600,00
<b>009</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>114 410,00</b>

**Celkem:** **2 915 975,20**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 15127 Silnice III/29042 Tanvald - Albrechtice v Jizerských horách, havárie opěrné zdi  
**Objekt:** SO 002 Opěrná zeď  
**Rozpočet:** SO 002 Opěrná zeď

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

**Základní cena:** 15 066 028,09 Kč

**Cena celková:** 15 066 028,09 Kč

**DPH:** 3 163 865,90 Kč

**Cena s daní:** 18 229 893,99 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 15 066 028,09 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 15127 Silnice III/29042 Tanvald - Albrechtice v Jizerských horách, havárie opěrné zdi  
**Objekt:** SO 002 Opěrná zeď  
**Rozpočet:** SO 002 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
000			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vykopaná zemina z pol. 122738: 60,4 a z pol. 131838: 1463,65 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 524,050	10,00	15 240,50
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmelené podkladní vrstvy vozovky z pol. 113328: 165,33*2,4 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	396,792	10,00	3 967,92
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU stmelené podkladní vrstvy vozovky s asf. pojivem z pol. 113338: 165,33*2,4 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	396,792	10,00	3 967,92
4	014101	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná sut' z pol. 966138; 456,64*2,6 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 187,264	10,00	11 872,64
5	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ určeno k ochraně nadzemního vedení VN a NN ve správě ČEZ Distribuce, a.s., nadzemního a podzemního vedení SEK ve správě Česká telekomunikační infrastruktura a.s. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), 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 položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby a zajištění a projednání DIR. Technická specifikace: zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), 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 položky je i údržba a	KPL	1,000	120 000,00	120 000,00



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 15127 Silnice III/29042 Tanvald - Albrechtice v Jizerských horách, havárie opěrné zdi  
 Objekt: SO 002 Opěrná zeď  
 Rozpočet: SO 002 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby.				
<b>000</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>175 048,98</b>
<b>001</b>	<b>Zemní práce</b>						
7	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN s odvozem do 20 km, vč. likvidace odpadu dle zaměření Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	80,000	30,00	2 400,00
8	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem, předpoklad do 20 km viz příloha G.3 Dendrologický průzkum 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	23,000	1 500,00	34 500,00
9	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem, předpoklad do 20 km viz příloha G.3 Dendrologický průzkum 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	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15127 Silnice III/29042 Tanvald - Albrechtice v Jizerských horách, havárie opěrné zdi  
**Objekt:** SO 002 Opěrná zeď  
**Rozpočet:** SO 002 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
10	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM  vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014101.2 CAD: 794,86*(0,526-0,11)*0,5  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	165,330	590,00	97 544,70
11	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM  podkladní vrstva vozovky, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014101.3 CAD: 794,86*(0,526-0,11)*0,5  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	165,330	590,00	97 544,70
12	113728	1	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM  vč. odvozu na místo určené investorem (bez poplatku za skládku), předpoklad odvozu do 20 km CAD: 2*27,5*0,05  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	96,230	1 150,00	110 664,50
13	113728	2	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM  vč. odvozu na místo určené investorem (bez poplatku za skládku), předpoklad	M3	40,000	1 150,00	46 000,00

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 15127 Silnice III/29042 Tanvald - Albrechtice v Jizerských horách, havárie opěrné zdi  
**Objekt:** SO 002 Opěrná zeď  
**Rozpočet:** SO 002 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odvozu do 20 km                      Oprava objízdnych tras po dokončení stavby.                      Bude provedeno pouze na přímý příkaz TDI a investora na základě zpracovaného pasportu objízdnych tras před a po stavbě, případné místo určí investor                      CAD: 2*27,5*0,05</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>				
14	121106		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 12KM                      odvoz na meziskládku a dovoz z meziskládky na zpětné použití                      (67,7+53,02+116,06+46,4)*0,15</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>	M3	42,480	350,00	14 868,00
15	122738		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM                      vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1                      CAD: 0,5*(141,3-20,5)</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)</p>	M3	60,400	790,00	47 716,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 15127 Silnice III/29042 Tanvald - Albrechtice v Jizerských horách, havárie opěrné zdi</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 002 Opěrná zeď</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 002 Opěrná zeď</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
16	131838		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1</p> <p>zed': <math>((9,061-1,818)+(7,897-2,139))/2*12,4+((7,897-2,139)+(8,047-2,466))/2*12,4+((8,047-2,466)+(12,854-2,065))/2*12,4+((17,656-2,065)+(16,061-4,263))/2*12,4+((16,061-4,263)+16,021-4,701))/2*12,4+((16,021-4,701)+(16,808-5,021))/2*12,4+((16,808-5,021)+(19,73-4,848))/2*12,4+((17,805-4,848)+(19,672-5,272))/2*12,4+((19,672-5,272)+(21,492-3,849))/2*12,4+((14,182-3,849)+(13,75-2,096))/2*12,4+9,061*1+13,75*1+(17,656-12,854)*1+(19,73-17,805)*1+(21,492-14,184)*1+(7,243+5,758)/2*12,4+(5,758+5,581)/2*12,4+(5,581+10,789)/2*12,4+(15,591+11,798)/2*12,4+(11,798+11,32)/2*12,4+(11,32+11,798)/2*12,4+(11,789+14,882)/2*12,4+(12,957+14,4)/2*12,4+(14,4+17,644)/2*12,4+(10,333+11,654)/2*12,4+9,061+13,75+4,802+1,925+7,308</math></p> <p>propustek: <math>(5,386+4,535)/2*1,346+(7,28+25,782)/2*2,5</math></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>- 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>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</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> </ul>	M3	1 463,650	990,00	1 449 013,50

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15127 Silnice III/29042 Tanvald - Albrechtice v Jizerských horách, havárie opěrné zdi  
**Objekt:** SO 002 Opěrná zeď  
**Rozpočet:** SO 002 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. zkoušek hutnění, ze zeminy vhodné nebo podmíněčně vhodné dle ČSN 73 6133, D = 95 %, Id = 0,8 CAD: zeď: (4,76+4,24+6,091+9,21+9,69+9,07+9,55+10,4+10,34+9,75+11,77+11,16+9,02)*12,4+9,06+12,75; propustek: (7,28+25,788)/2*2,5-1,4*1,6*2,2 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.)	M3	1 485,850	150,00	222 877,50
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně přehutněním, vč. statické zatěžovací zkoušky pláně CAD: 2,75*133,26 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	366,470	69,00	25 286,43
19	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M CAD: 34,8+19,7+87,7+57,6 Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	199,800	34,00	6 793,20

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15127 Silnice III/29042 Tanvald - Albrechtice v Jizerských horách, havárie opěrné zdi  
**Objekt:** SO 002 Opěrná zeď  
**Rozpočet:** SO 002 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M CAD: 34,8+19,7+87,7+57,6 Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	199,800	34,00	6 793,20
21	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM oseť travní směsí, vč. zalití a ošetřování CAD: 34,8+19,7+87,7+57,6 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsí, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	199,800	28,00	5 594,40
<b>001</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>2 177 596,13</b>
<b>002</b>		<b>Základy</b>					
22	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM kompletní provedení, vč. vyústění na zpevněný svah na začátku opěrné zdi CAD: 9,5+46,5+12+2,2+0,8+55+7,8 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	133,800	320,00	42 816,00
23	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU mikropiloty pod dilatačními díly zdi č. 7-9 budou vrtány v ochranném pásmu VN ve správě ČEZ Distribuce, a.s. Bude použita lafeta a spojka trubek mikropilot 3*6*2*6+4*6*2*9+2*6*2*10+6*2*7	M	972,000	950,00	923 400,00

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 15127 Silnice III/29042 Tanvald - Albrechtice v Jizerských horách, havárie opěrné zdi  
**Objekt:** SO 002 Opěrná zeď  
**Rozpočet:** SO 002 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).				
24	26133		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TRŘ. III D DO 150MM  mikropiloty pod dilatačními díly zdi č. 7-9 budou vrtány v ochranném pásmu VN ve správě ČEZ Distribuce, a.s. Bude použita lafeta a spojka trubek mikropilot 3*6*2*6+4*6*2*9+2*6*2*10+6*2*7	M	972,000	890,00	865 080,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
25	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) CAD: 1,05*(37,2+12,4)+1,88*74,4	M3	191,950	6 890,00	1 322 535,50
			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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (s kruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15127 Silnice III/29042 Tanvald - Albrechtice v Jizerských horách, havárie opěrné zdi  
**Objekt:** SO 002 Opěrná zeď  
**Rozpočet:** SO 002 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	272365		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 odhad 3,0%: 191,95*0,03*7,85  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	45,200	20 000,00	904 000,00
27	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana těsnící vrstvy z polymerní geomembrány 322,77*2  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	645,540	289,00	186 561,06



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15127 Silnice III/29042 Tanvald - Albrechtice v Jizerských horách, havárie opěrné zdi  
**Objekt:** SO 002 Opěrná zeď  
**Rozpočet:** SO 002 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	289991R		TĚSNÍCÍ VRSTVA Z POLYMERNÍ GEOMEMBRÁNY CAD: 2,1++37,2+2,7*49,6+3,3*24,8+2,3*12,4  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku a montáž předepsané geomembrány - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	322,770	298,00	96 185,46
<b>002</b>		<b>Základy</b>					<b>4 340 578,02</b>
<b>003</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
29	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4 vč.bednění, výplně a těsnění spar, úpravy horního povrchu viz TZ vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 CAD: 0,25*124  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - 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,	M3	31,000	9 880,00	306 280,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 15127 Silnice III/29042 Tanvald - Albrechtice v Jizerských horách, havárie opěrné zdi  
 Objekt: SO 002 Opěrná zeď  
 Rozpočet: SO 002 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
30	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505</p> <p>odhad 2,5%; 31*0,025*7,85</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	6,080	20 000,00	121 600,00
31	327325		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>C30/37-XF4 vč.bednění, výplně a těsnění spar, úpravy horního povrchu viz TZ vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18</p> <p>CAD: 383,26*0,6+151,28*0,3</p> <p>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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p>	M3	275,340	7 120,00	1 960 420,80

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 15127 Silnice III/29042 Tanvald - Albrechtice v Jizerských horách, havárie opěrné zdi  
**Objekt:** SO 002 Opěrná zeď  
**Rozpočet:** SO 002 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
32	327365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505</p> <p>odhad 3%; 275,34*0,03*7,85</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> </ul>	T	64,840	20 000,00	1 296 800,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 15127 Silnice III/29042 Tanvald - Albrechtice v Jizerských horách, havárie opěrné zdi  
 Objekt: SO 002 Opěrná zeď  
 Rozpočet: SO 002 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
<b>003</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>3 685 100,80</b>
<b>004</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
33	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>CAD: pod zeď: 343,826*0,15+4,802+1,925+7,308; pod propustek: 2,2*2*0,15+6,2*2*0,15; pod drenáž: (37,2*1,22+49,6*1,7+24,8*1,9+12,4*1,22)*0,3</p> <p>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 odskrucovacích prostředků,                      - podpěrné konstr. (sruže) 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</p>	M3	125,720	2 890,00	363 330,80
34	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>CAD: 6,2*2*0,12; dlažby: 124*0,5*0,1+2*2*4*0,1+2*4*1,5*0,1+1*0,8*0,1; pod dlažbu z drobných kostek: 60,76*0,2</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci</p>	M3	43,620	2 990,00	130 423,80

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 15127 Silnice III/29042 Tanvald - Albrechtice v Jizerských horách, havárie opěrné zdi  
 Objekt: SO 002 Opěrná zeď  
 Rozpočet: SO 002 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - 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				
35	45147		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ plastmalta pod kotevní desky svodidla 62*0,028*0,42*0,015 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M3	0,110	220 000,00	24 200,00
36	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE 1*2*1 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	2,000	3 340,00	6 680,00
<b>004</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>524 634,60</b>

005 Komunikace

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15127 Silnice III/29042 Tanvald - Albrechtice v Jizerských horách, havárie opěrné zdi  
**Objekt:** SO 002 Opěrná zeď  
**Rozpočet:** SO 002 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM SC C8/10, tl. 130 mm CAD Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	794,860	149,00	118 434,14
38	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDA (0/63), tl. 220 mm, vč. zkoušek hutnění CAD: 794,86+0,7*133,24 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	888,140	199,00	176 739,86
39	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM oprava povrchu z R-mat tl. 150 mm, sjezd na lesní cestu a napojení na stávající zpevněnou plochu CAD: 9,61+17,03 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	26,640	99,00	2 637,36

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 15127 Silnice III/29042 Tanvald - Albrechtice v Jizerských horách, havárie opěrné zdi  
**Objekt:** SO 002 Opěrná zeď  
**Rozpočet:** SO 002 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM úprava krajnice před začátkem a koncem opěrné zdi CAD: 9,97+15,7 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 spár a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	25,670	99,00	2 541,33
41	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,6 kg/m2 CAD 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	794,860	18,00	14 307,48
42	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 CAD: 0,35 kg/m2 849,86; 0,3 kg/m2 904,86 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	1 754,720	14,00	24 566,08
43	574A44	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár CAD: 794,86+4*27,5 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	904,860	305,00	275 982,30

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15127 Silnice III/29042 Tanvald - Albrechtice v Jizerských horách, havárie opěrné zdi  
**Objekt:** SO 002 Opěrná zeď  
**Rozpočet:** SO 002 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
44	574A44	2	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár  Oprava objízdných tras po dokončení stavby. Bude provedeno pouze na přímý příkaz TDI a investora na základě zpracovaného pasportu objízdných tras před a po stavbě, případné místo určí investor Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	800,000	305,00	244 000,00
45	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM CAD: 794,86+2*27,5 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	849,860	358,00	304 249,88
46	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM CAD Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	794,860	288,00	228 919,68



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15127 Silnice III/29042 Tanvald - Albrechtice v Jizerských horách, havárie opěrné zdi  
**Objekt:** SO 002 Opěrná zeď  
**Rozpočet:** SO 002 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
47	58222		<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</p> <p>podklad tl. 200 mm započítán v položce 451314</p> <p>CAD: 35,96+24,8</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	60,760	1 390,00	84 456,40
48	58920		<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p> <p>napojení na stávající vozovku, spáry podél říms a obrubníků</p> <p>5,5+5,5+124+2*4+2*0,5</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného materiálu</li> <li>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem</li> </ul>	M	144,000	255,00	36 720,00
<b>005</b>		<b>Komunikace</b>					<b>1 513 554,51</b>
<b>007</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
49	711112		<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI</p> <p>ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>CAD: 206,7+0,4*124</p>	M2	256,300	420,00	107 646,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15127 Silnice III/29042 Tanvald - Albrechtice v Jizerských horách, havárie opěrné zdi  
**Objekt:** SO 002 Opěrná zeď  
**Rozpočet:** SO 002 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
50	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE geokompozitní drenážní prvky s HDP jádrem CAD: 206,7+0,1*124	M2	219,130	260,00	56 973,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
51	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ geotextilie o plošné hmotnosti min. 600 g/m2 CAD: 206,7+0,1*124	M2	219,130	95,00	20 817,35
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
52	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) typ S4 dle TKP 31 římasy: (0,15+0,25)*124	M2	49,600	488,00	24 204,80
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
<b>007</b>	<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>209 641,95</b>

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 15127 Silnice III/29042 Tanvald - Albrechtice v Jizerských horách, havárie opěrné zdi  
 Objekt: SO 002 Opěrná zeď  
 Rozpočet: SO 002 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
008		Potrubí					
53	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM SN 8, 150 mm, včetně obsypu z mezerovitého betonu a vyústění skrz opěrnou zeď 10*12,4 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	124,000	950,00	117 800,00
54	899114		POKLOPY Z PRYŽE SAMOSTATNÉ poklop kompozitový, zatížení B125 Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	1,000	9 500,00	9 500,00
55	89915		STUPADLA (A POD) kompozitová stupadla Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	5,000	750,00	3 750,00
56	89957		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU VČETNĚ VÝZTUŽE beton C30/37 včetně kari sítě obetonování propustku CAD: (1,184-0,503)*6,45 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	4,390	7 660,00	33 627,40

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 15127 Silnice III/29042 Tanvald - Albrechtice v Jizerských horách, havárie opěrné zdi  
 Objekt: SO 002 Opěrná zeď  
 Rozpočet: SO 002 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
<b>008</b>	<b>Potrubí</b>						<b>164 677,40</b>
<b>009</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
57	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně odrazek v pásnici úroveň zadržení N2: 2*8 m Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	16,000	1 990,00	31 840,00
			- 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				

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 15127 Silnice III/29042 Tanvald - Albrechtice v Jizerských horách, havárie opěrné zdi  
**Objekt:** SO 002 Opěrná zeď  
**Rozpočet:** SO 002 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
58	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem (bez poplatku za skládku), předpoklad odvozu do 20 km Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	16,000	350,00	5 600,00
59	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ včetně odrazek v pásnici úroveň zadrženi H1: 2*16 m 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	32,000	1 890,00	60 480,00
60	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadrženi N2 se svislou výplní, včetně odrazek v pásnici, včetně PKO RAL 7011 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	124,000	7 550,00	936 200,00
61	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU pozn. Přesné rozmístění sloupků bude stanoveno na stavbě dle TP 58	KUS	4,000	480,00	1 920,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15127 Silnice III/29042 Tanvald - Albrechtice v Jizerských horách, havárie opěrné zdi  
**Objekt:** SO 002 Opěrná zeď  
**Rozpočet:** SO 002 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
62	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA včetně předznačení 2*0,125*153,26	M2	38,320	450,00	17 244,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
63	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obruba šířky 100 mm, vč.dodání, lože, osazení CAD: 18,92+2*4+1,55+1,25+2*4+1,55+1,5	M	40,770	390,00	15 900,30
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
64	917225		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruba šířky 150 mm, vč.dodání, lože, osazení CAD: 70,28+49,59	M	119,870	420,00	50 345,40
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
65	918258		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM beton C30/37 vč. výztuže z KARI sítě	KUS	1,000	34 000,00	34 000,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15127 Silnice III/29042 Tanvald - Albrechtice v Jizerských horách, havárie opěrné zdi  
**Objekt:** SO 002 Opěrná zeď  
**Rozpočet:** SO 002 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
66	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	7,450	4 200,00	31 290,00
67	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM CAD: 794,86+849,86+2*904,86 Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	3 454,400	5,00	17 272,00
68	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	456,640	2 350,00	1 073 104,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15127 Silnice III/29042 Tanvald - Albrechtice v Jizerských horách, havárie opěrné zdi  
**Objekt:** SO 002 Opěrná zeď  
**Rozpočet:** SO 002 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.4 - kamenná suť CAD: $((1,818+2,139)/2+(2,139+2,466)/2+(2,466+2,065)/2+(2,065+4,263)/2+4(263+4,701)/2+(4,701+5,021)/2+(5,021+4,848)/2+(4,848+5,272)/2+(5,272+3,849)/2+(3,849+2,096)/2)*12,4$ + stávající propustek (odhad) 3 m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
009	Ostatní konstrukce a práce						2 275 195,70

**Celkem:** 15 066 028,09