

**INVESTOR****KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC  
KARLOVARSKÉHO KRAJE**

Chebská 282, 356 04 Sokolov, pošta Dolní Rychnov

**STAVBA****MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
VALY**

S.A.W. CONSULTING s.r.o.

Prašná 2324, 407 47 Varnsdorf

středisko UL: Masarykova 633/318, 400 01 Ústí n. L.

web: [www.sawconsulting.cz](http://www.sawconsulting.cz)e-mail: [info@sawconsulting.cz](mailto:info@sawconsulting.cz)**VYPRACOVAL**

ANDREA MAŠKOVÁ

**ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT**

JAROSLAV ZAVADIL, DiS.

**TECHNICKÁ KONTROLA**

ZLATA BRADÁČOVÁ, DiS.

**INVESTOR****ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO****KSUSKK p.o.****2015-013****DATUM****09/2015****STUPEŇ****DSP/PDPS****PŘÍLOHA****SOUPIS PRACÍ****Č. PŘÍLOHY****G****PARÉ**



3.1.1

Soupis objektů s DPH

Stavba: 2015-013 - MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY

Varianta: V1 - VARIANTA 1

		Odbytová cena [Kč]		
		OC + DPH [Kč]		
Objekt	Popis	OC	DPH	OC + DPH
[SO 151]	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ			-----
[SO 201]	MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4			-----
[SO 501]	PŘELOŽKA PLYNU			-----

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY**Objekt:** SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ**Rozpočet:** SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ**Objednavatel:** KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC KARLOVARSKÉHO KRAJE**Zhotovitel dokumentace:** S.A.W. CONSULTING s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** Mašková Andrea**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 10.9.2015**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
**Objekt:** SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ  
**Rozpočet:** SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ VČETNĚ OZNAČENÍ STAVBY, VČETNĚ NÁJMU A ÚDRŽBY ZNAČEK A ZAŘÍZENÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY, VČETNĚ NUTNÝCH ÚPRAV ZPĚVNĚNÍ PLOCH PRO OTÁČENÍ AUTOBUSŮ A VČETNĚ JEJICH UVEDENÍ DO PŮVODNÍHO STAVU, DÉLKA UZAVÍRKY 3 MĚSÍCE, PŘEDPOKL. CENA 60 000,-KČ/MĚSÍC  <small>Technická specifikace:</small> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4**Objednavatel:** KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC KARLOVARSKÉHO KRAJE**Zhotovitel dokumentace:** S.A.W. CONSULTING s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** Mašková Andrea**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 10.9.2015**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA  z pol. č. 17120a, pol. č. 12960: 488.475m <sup>3</sup> +42.5m <sup>3</sup> =530,975 [A]m <sup>3</sup> odpočet pol. č. 17110 a pol. č. 17411: -10.0m <sup>3</sup> -246.475m <sup>3</sup> =- 256,475 [B]m <sup>3</sup> Celkem: A+B=274,500 [C]m <sup>3</sup> Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	274,500		
2	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU STÁVAJÍCÍ VRSTVY VOZOVKY  z pol. č. 11333: 87.588m <sup>3</sup> *2.2t/m <sup>3</sup> =192,694 [A]t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	192,694		
3	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU BETON  z pol. č. 11315, č. 11328, č. 11348, č. 11351, č. 11352 a pol. č. 96615: (0.8m <sup>3</sup> +(1.6m <sup>2</sup> *0.2m+1.25m <sup>3</sup> +0.8m*0.25m*8.0m+0.15m*0.25m*10.0m+44.715m <sup>3</sup> ))*2.2t/m <sup>3</sup> =107,932 [A]t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	107,932		
4	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU ŽELEZOBETON  z pol. č. 96616: 9.185m <sup>3</sup> *2.5t/m <sup>3</sup> =22,963 [A]t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	22,963		
5	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK NÁKUP ORNICE  chybějící materiál pro pol. č. 18220: 51.4m <sup>3</sup> -25.2m <sup>3</sup> =26,200 [A]m <sup>3</sup> Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	26,200		
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ODSTRANĚNÍ NEZNÁMÉHO KABELOVÉ VEDENÍ V OCELOVÝCH CHRÁNIČKÁCH PODĚL ŘÍMSY NA VÝTOKU - 2ks Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000		
7	02742a		PROVIZORNÍ LÁVKY	KČ	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DŘEVĚNÁ LÁVKA SE ZÁBRADLÍM U DOMU Č. P.16 UMÍSTĚNÁ PŘES VÝKOP PRO PROPUSTEK DN 500 MM VČETNĚ MONTÁŽE A DEMONTÁŽE Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
8	02911a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KČ	1,000		
			GEODETICKÉ PRÁCE BĚHEM VÝSTAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,000		
			REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ FORMĚ Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
12	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000		
			PROVEDENÍ 1. HMP Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
13	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
14	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN u stožáru na výtoku: 5,0m <sup>2</sup> =5,000 [A]m <sup>2</sup> Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	5,000		
15	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU pochozí bet. plocha u domu č. p. 16: 4.0m <sup>2</sup> *0.2m=0,800 [A]m <sup>3</sup> 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	0,800		
16	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU A MEZISKLÁDKU PŘÍDLAŽBA BUDE ZPĚTNĚ POUŽITA 0.8m*2.0m=1,600 [A]m <sup>2</sup> 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).	M2	1,600		
17	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU před a za mostem - planimetrováno ze situace: (58.0m <sup>2</sup> +79.0m <sup>2</sup> )*0.45m=61,650 [A]m <sup>3</sup> na mostě: (6.7m*6.215m)*0.45m=18,738 [B]m <sup>3</sup> na sjezdu za mostem: 16.0m <sup>2</sup> *0.45m=7,200 [C]m <sup>3</sup> Celkem: A+B+C=87,588 [D]m <sup>3</sup> 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	87,588		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU  dlážděný vjezd na pozemek u domu č. p. 16 - plocha před oplocením: $2.5\text{m} \times 0.5\text{m} = 1,250 \text{ [A]m}^3$ 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	1,250		
19	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU  stávající parkový obrubník na sjezdu za mostem: $8.0\text{m} = 8,000 \text{ [A]m}$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	8,000		
20	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU  stávající silniční obrubník na sjezdu před a za mostem: $6.5\text{m} + 3.5\text{m} = 10,000 \text{ [A]m}$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	10,000		
21	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH ODVOZ K RECYKLACI - POVINNÝ ODKUP PŘEBYTEČNÉHO VYFRÉZOVANÉHO MATERIÁLU ZHOTOVITELEM planimetrováno ze situace: $(315.0\text{m}^2 + 16.0\text{m}^2) \times 0.1\text{m} = 33,100 \text{ [A]m}^3$ 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	33,100		
22	11414		ODSTRANĚNÍ DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA SUCHO VČET PODKL	M3	13,860		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VČETNĚ ODVOZU PŘEBYTEČNÉHO MATERIÁLU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM				
			3.3m*14.0m*0.3m=13,860 [A]m <sup>3</sup>				
		Technická specifikace:	Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m <sup>3</sup> ] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. 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).				
23	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	744,000		
		Technická specifikace:	Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jámky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
24	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	40,000		
			PVC TROUBA DN 800 MM				
			2*20.0m=40,000 [A]m				
		Technická specifikace:	Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
25	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	25,200		
			VČETNĚ ODVOZU NA MEZIDEPONII				
			na svazích vlevo: 65.0m <sup>2</sup> *1.2koef.*0.1m=7,800 [A]m <sup>3</sup>				
			u domu č. p. 16: 2.0m*1.0m*0.1m=0,200 [B]m <sup>3</sup>				
			na svazích vpravo: 15.0m <sup>2</sup> +22.0m <sup>2</sup> *0.1m=17,200 [C]m <sup>3</sup>				
			Celkem: A+B+C=25,200 [D]m <sup>3</sup>				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
26	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	0,375		
			před zděným sloupkem na vtoku: 0.5m*1.5m*0.5m=0,375 [A]m <sup>3</sup>				
		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 lepidlost				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
27	125731a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM ZEMINA - Z MEZIDEPONIE ZPĚT DO ZÁSYPU materiál pro pol. č. 17411: 246.475m <sup>3</sup> =246,475 [A]m <sup>3</sup> Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> </ul>	M3	246,475		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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)				
28	125731b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM ORNICE - Z MEZIDEPONIE ZPĚT DO ZÁSYPŮ natěžení a dovoz ornice pro pol. č. 18220: 51.4m3=51,400 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	51,400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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)				
29	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ (3.0m+5.5m)*10.0m*0.5m=42,500 [A]m3 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	42,500		
30	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I VČETNĚ ODVOZU NA MEZIDEPONII A PŘEBYTEČNÉHO MATERIÁLU NA SKLÁDKU VČETNĚ DŘEVĚNÉHO PŘÍLOŽNÉHO PAŽENÍ NA VÝTOKU VLEVO V DL. 5,0 M 30.0m2*14.0m+4.8m2*(9.24m+11.115m)/2=468,852 [A]m3 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	468,852		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
31	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU VČETNĚ PŘÍLOŽNÍHO PAŽENÍ pro práh v korytě na vtoku: $0.6\text{m} \times 0.8\text{m} \times 3.1\text{m} = 1,488$ [A]m3 pro práh v korytě na výtoku: $0.6\text{m} \times 0.8\text{m} \times 7.0\text{m} = 3,360$ [B]m3 pro práh u skluzu: $0.4\text{m} \times 0.8\text{m} \times 0.6\text{m} = 0,192$ [C]m3 pro bet. potrubí DN 500 a šachtu: $1.5\text{m} \times 3.0\text{m} \times 2.5\text{m} = 11,250$ [D]m3 Celkem: $A+B+C+D = 16,290$ [E]m3 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 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**	M3	16,290		
32	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM dosypání paty svahu na vtoku:	M3	10,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0.5m2*20.0m=10,000 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
33	17120a		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ZEMINA uložení výkopu z pol. č. 12273, z pol. č. 13173 a pol. č. 13273 na mezideponii: 0.375m3+468.852m3+16.29m3=485,517 [A]m3 uložení výkopu z pol. č. 264416 a pol. č. 264427 na mezideponii: 3.14*0.2m*0.2m*7.5m*5ks+3.14*0.2m*0.2m*5.0m*6ks+3.14*0.25m*0.25m*9.5m*2ks=2,958 [B]m3 Celkem: A+B=488,475 [C]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	488,475		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
34	17120b		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ORNICE uložení ornice z pol. č. 12110 na mezideponii: 25.2m3=25,200 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	25,200		
35	17411b		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM MATERIÁL Z VÝKOPŮ STAVBY - ZPĚTNÝ ZÁSYP zásyp za rubem opěr rámu nad těsnicí fólií: 6.0m2*7.9m+5.8m2*7.0m=88,000 [A]m3 zásyp za rubem úhlového křídla: 10.5m2*(3.5m+7.0m)/2=55,125 [B]m3 zásyp za rubem bet. zdi na vtoku: 6.5m2*4.5m=29,250 [C]m3	M3	246,475		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zásyp za rubem bet. opěrné zdi na výtoku vlevo: <math>7.7\text{m}^2 \cdot 3.0\text{m} = 23,100</math> [D]m<sup>3</sup>            zásyp za rubem bet. nábrežní zidky a z přední a boční strany zavěšeného křídla na výtoku vpravo: <math>15.0\text{m}^2 \cdot (2.5\text{m} + 4.3\text{m}) / 2 = 51,000</math> [E]m<sup>3</sup>            Celkem: A+B+C+D+E=246,475 [F]m<sup>3</sup></p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
36	17581a		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ZEMINA VELMI VHODNÁ DO NÁSYPU, HUTNĚNÍ NA ID=0,90 NEBO PS 100%</p> <p>obsyp základů opěr pod těsnící fólií:  <math>2.7\text{m}^2 \cdot 7.9\text{m} + 3.1\text{m}^2 \cdot 7.0\text{m} = 43,030</math> [A]m<sup>3</sup></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> </ul>	M3	43,030		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
37	17581b		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ZEMINA VELMI VHODNÁ DO NÁSYPU, HUTNĚNÍ NA ID=0,85 NEBO PS 100%</p> <p>obsyp základů opěr z přední a boční strany do úrovně upraveného terénu: <math>2.9m^2 \cdot (9.24m + 11.115m) / 2 + 0.7m^2 \cdot 3.0m = 31,615</math> [A]m<sup>3</sup></p> <p>obsyp základů úhlového křídla z přední a boční strany do úrovně upraveného terénu: <math>1.0m^2 \cdot (6.5m + 9.5m) / 2 = 8,000</math> [B]m<sup>3</sup></p> <p>Celkem: A+B=39,615 [C]m<sup>3</sup></p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- 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> </ul>	M3	39,615		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
38	17581c		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP FR. 0-16 MM  ochranný obsyp u těsnící fólie za rubem opěry O1: 2.5m*7.9m*0.15m*2=5,925 [A]m3 za rubem opěry O2: 2.8m*7.0m*0.15m*2=5,880 [B]m3 Celkem: A+B=11,805 [C]m3  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	11,805		
39	17581d		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP FR. 8-32 MM  ochranný obsyp za rubem opěry O1: 0.6m*2.0m*7.9m=9,480 [A]m3 ochranný obsyp za rubem opěry O2: 0.6m*1.9m*7.0m=7,980 [B]m3	M3	17,460		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B=17,460 [C]m <sup>3</sup> Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- 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 plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
40	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH VČETNĚ ODSTRANĚNÍ (3.0m+5.5m)*1.0m*1.0m=8,500 [A]m <sup>3</sup> Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>	M3	8,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
41	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  planimetrováno ze situace: $4.5m^2 + 58.0m^2 + 79.0m^2 + 16.0m^2 = 157,500 [A]m^2$ Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	157,500		
42	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU  TL. 100 MM  na svazích vlevo: $40,0m^2 * 1.2koef. * 0.1m = 40,000 [A]m^3$ u domu č. p. 16: $2.0m * 1.0m * 0.1m = 0,200 [B]m^3$ na svazích vpravo: $9.0m^2 + 22.0m^2 * 0.1m = 11,200 [C]m^3$ Celkem: $A+B+C=51,400 [D]m^3$ Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	51,400		
43	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  na svazích vlevo: $40,0m^2 * 1.2koef. = 40,000 [A]m^2$ u domu č. p. 16: $2.0m * 1.0m = 2,000 [B]m^2$ na svazích vpravo: $9.0m^2 + 22.0m^2 = 31,000 [C]m^2$ Celkem: $A+B+C=73,000 [D]m^2$ Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	73,000		
1			Zemní práce				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
44	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM PVC DN 150 MM, VČETNĚ OBETONOVÁNÍ DRENÁŽNÍM BETONEM  8.5m*2=17,000 [A]m 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	17,000		
45	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)  odvodnění izolace drenážním betonem: 0.15m*0.05m*(6.215m+6.0m)=0,092 [A]m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,092		
46	22594a		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ VČETNĚ ZABETONOVÁNÍ KONCŮ  u domu č. p. 16: HEB 260: 7.5m*5ks*93.0kg/m/1000=3,488 [A]t převázka U 180: 8.5m*2ks*22.0kg/m/1000=0,374 [B]t HEB 360: 9.5m*2ks*142kg/m/1000=2,698 [C]t u základu stožáru: HEB 260: 5.0m*6ks*93.0kg/m/1000=2,790 [D]t převázka U 180: 7.0m*2ks*22.0kg/m/1000=0,308 [E]t Celkem: A+B+C+D+E=9,658 [F]t Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabíraní. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	9,658		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)  u domu č. p. 16: 8.5m*4.5m=38,250 [A]m2 u základu stožáru: 7.0m*2.5m=17,500 [B]m2 Celkem: A+B=55,750 [C]m2  Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	55,750		
48	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU  TR. 108/16 MM VČETNĚ KOŘENE MIKROPILOTY D 400 MM, DL. 6,0 M 8.4m*4ks*2=67,200 [A]m  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).	M	67,200		
49	228172		ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ  MIN. 1,0 M POD NOVÝM TERÉNEM  odřezání zápor záporového pažení: 7ks+6ks=13,000 [A]ks  Technická specifikace: zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	13,000		
50	26144		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 200MM D 152 MM  pro mikropiloty: 8.0m*4ks*2=64,000 [A]m  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	M	64,000		
51	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 16MM  D 16 MM	M	80,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro kotvení obkladu: opěry O1: 122ks*0.2m=24,400 [A]m opěry O2: 122ks*0.2m =24,400 [B]m úhlového křídla: 84ks*0.2m=16,800 [C]m rovnoběžného křídla: 56ks*0.2m=11,200 [D]m zavěšeného křídla: 16ks*0.2m=3,200 [E]m Celkem: A+B+C+D+E=80,000 [F]m 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				
52	264416		VRTY PRO PILOTY TŘ. IV D DO 400MM D 400 MM pro záporný záporového pažení: u domu č. p. 16: 7.5m*5ks=37,500 [A]m u základu stožáru: 5.0m*6ks=30,000 [B]m Celkem: A+B=67,500 [C]m Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku	M	67,500		
53	264427		VRTY PRO PILOTY TŘ. IV D DO 500MM	M	19,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			D 500 MM				
			pro záporý záporového pažení: u domu č. p. 16: $9.5\text{m} \times 2\text{ks} = 19,000 \text{ [A]m}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li> <li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li> <li>- zabezpečení vrtacích prací</li> <li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li> <li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li> <li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatky za skládku</li> </ul>				
54	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD FR. 0-63 MM, V PŘÍPADĚ NEVHODNÉHO PODLOŽÍ pod základem úhlového křídla: $(3.3\text{m} + 3.9\text{m}) / 2 \times (6.0\text{m} + 6.3\text{m}) / 2 \times 0.3\text{m} = 6,642 \text{ [A]m}^3$ Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním	M3	6,642		
55	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) C25/30-XF3 základ opěry O1 a rovnoběžného křídla na výtoku: $14.5\text{m}^2 \times 0.6\text{m} = 8,700 \text{ [A]m}^3$ základ opěry O2: $12.7\text{m}^2 \times 0.6\text{m} = 7,620 \text{ [B]m}^3$ základ úhlového křídla: $15.9\text{m}^2 \times 0.5\text{m} = 7,950 \text{ [C]m}^3$ základ bet. zdi na vtoku: $2.0\text{m} \times 1.0\text{m} \times 1.0\text{m} = 2,000 \text{ [D]m}^3$ základ opěrné zdi na výtoku: $1.2\text{m} \times 0.9\text{m} \times 1.0\text{m} = 1,080 \text{ [E]m}^3$ základ nábrežní zídky na výtoku: $0.9\text{m} \times 0.7\text{m} \times 2.0\text{m} = 1,260 \text{ [F]m}^3$ Celkem: $A+B+C+D+E+F = 28,610 \text{ [H]m}^3$ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	28,610		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

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,				
56	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4, XD3, XC4 základová deska šachty u domu č. p. 16: 1.1m*1.5m*0.3m=0,495 [A]m3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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> </ul>	M3	0,495		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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,				
57	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505  výztuž základů opěry O1, rovnoběžného křídla, O2 a úhlové zdi - 2.5% z objemu betonu: $(8.7\text{m}^3 + 7.62\text{m}^3 + 7.95\text{m}^3) \cdot 7.85\text{t/m}^3 \cdot 0.025 = 4,763 \text{ [A]t}$ výztuž základů bet. zdi na vtoku a výtoku - 1% z objemu betonu: $(2.0\text{m}^3 + 1.08\text{m}^3 + 1.26\text{m}^3) \cdot 7.85\text{t/m}^3 \cdot 0.01 = 0,341 \text{ [B]t}$ výztuž základové desky šachty - 2.5% z objemu betonu: $0.495\text{m}^3 \cdot 7.85\text{t/m}^3 \cdot 0.025 = -0,097 \text{ [C]t}$ Celkem: $A+B+C=5,007 \text{ [D]t}$	T	5,007		
		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, kotevních 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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
58	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE PEHD FÓLIE TL. 2 MM  za rubem opěr: $2.5\text{m} \times 7.9\text{m} + 2.8\text{m} \times 7.0\text{m} = 39,350$ [A]m <sup>2</sup> Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - 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	39,350		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
59	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY VČETNĚ VRTŮ A ZÁLIVKY  $18\text{ks} \times 5.26\text{kg/ks} = 94,680$ [A]kg Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	94,680		
60	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4, XD3, XC4  římsa na vtoku: $0.27\text{m}^2 \times (6.215\text{m} + 5.78\text{m}) = 3,239$ [A]m <sup>3</sup> římsa na bet. zdi na vtoku: $0.18\text{m}^2 \times 0.15\text{m} = 0,027$ [B]m <sup>3</sup> římsa na výtoku: $0.27\text{m}^2 \times (5.5\text{m} + 5.5\text{m}) = 2,970$ [C]m <sup>3</sup> Celkem: $A+B+C=6,236$ [D]m <sup>3</sup> 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,	M3	6,236		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

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>				
61	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505</p> <p>3% z pol. č. 317325: <math>6.236\text{m}^3 * 7.85\text{t/m}^3 * 0.03 = 1,469 \text{ [A]t}</math></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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> </ul>	T	1,469		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
62	327213a		OBKLAD ZDÍ OPĚŘ, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE  MATERIÁL Z BOURÁNÍ  vyzískaný materiál z pol. č. 96613: zeď na vtoku vpravo: $2.5\text{m} \times 1.0\text{m} \times 0.25\text{m} = 0,625$ [A]m <sup>3</sup> opěrná zeď na výtoku vlevo: $2.8\text{m} \times 1.0\text{m} \times 0.25\text{m} = 0,700$ [B]m <sup>3</sup> nábřežní zídka na výtoku vpravo: $1.4\text{m} \times 2.0\text{m} \times 0.25\text{m} = 0,700$ [C]m <sup>3</sup> Celkem: $A+B+C=2,025$ [D]m <sup>3</sup>  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	2,025		
63	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)  dřík zdi na vtoku vpravo: $3.5\text{m} \times 2 \times 1.0\text{m} = 3,500$ [A]m <sup>3</sup> opěrná zeď na výtoku vlevo: $0.5\text{m} \times 2.8\text{m} \times 1.0\text{m} = 1,400$ [B]m <sup>3</sup> nábřežní zídka na výtoku vpravo: $0.4\text{m} \times 1.4\text{m} \times 2.0\text{m} = 1,120$ [C]m <sup>3</sup> Celkem: $A+B+C=6,020$ [D]m <sup>3</sup>  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 odkružovacích 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	6,020		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
64	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4, XD3, XC4 VČETNĚ HYDROFOBNÍHO NÁTĚRU POHLEDOVÝCH PLOCH stěny šachty: $1.1\text{m} \times 2.55\text{m} \times 0.25\text{m} \times 2 + 1.0\text{m} \times 2.55\text{m} \times 0.25\text{m} + 1.0\text{m} \times 2.55\text{m} \times 0.35\text{m} = 2,933 \text{ [A]m}^3$	M3	2,933		
		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. (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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	327365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505</p> <p>1% z pol. č. 327324: <math>6.02\text{m}^3 \cdot 7.85\text{t/m}^3 \cdot 0.01 = 0,473</math> [A]t            2,5% z pol. č. 327325: <math>2.933\text{m}^3 \cdot 7.85\text{t/m}^3 \cdot 0.025 = 0,576</math> [B]t            Celkem: A+B=1,049 [C]t</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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</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	1,049		
66	333221		<p>OBKLAD MOSTNÍCH OPĚŘ A KŘÍDEL KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ</p> <p>ŽULA</p> <p>O1: <math>0.25\text{m} \cdot 2.8\text{m} \cdot 8.7\text{m} = 6,090</math> [A]m<sup>3</sup>            O2: <math>0.25\text{m} \cdot 2.8\text{m} \cdot 8.7\text{m} = 6,090</math> [B]m<sup>3</sup>            úhlové křídlo na vtoku: <math>0.25\text{m} \cdot 5.85\text{m} \cdot 2.87\text{m} = 4,197</math> [C]m<sup>3</sup>            rovnoběžné křídlo na výtoku: <math>0.25\text{m} \cdot 3.8\text{m} \cdot 3.0\text{m} = 2,850</math> [D]m<sup>3</sup>            zavěšené křídlo na výtoku: <math>0.25\text{m} \cdot 3.1\text{m} \cdot 2 = 0,775</math> [E]m<sup>3</sup>            Celkem: A+B+C+D+E=20,002 [F]m<sup>3</sup></p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.</p>	M3	20,002		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	333325		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>C30/37-XF2, XD1, XC4</p> <p>O1: 0.5m*2.8m*8.42m=11,788 [A]m3            O2: 0.5m*2.8m*8.14m=11,396 [B]m3            úhlové křídlo na vtoku: 0.5m*6.0m*2.87m=8,610 [C]m3            rovnoběžné křídlo na výtoku: 0.5m*3.8m*2.42m=4,598 [D]m3            zavěšené křídlo na výtoku: 0.5m*4.9m2=2,450 [E]m3            Celkem: A+B+C+D+E=38,842 [F]m3</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 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</p>	M3	38,842		
68	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505</p> <p>3% z pol. č. 333325:            38.842m3*7.85t/m3*0.03=9,147 [A]t</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>	T	9,147		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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 - pol.č.74432).</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>				
69	333366		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTÍ</p> <p>KARI SÍT 8/150/150 MM</p> <p>úhlové křídlo: <math>4ks \cdot 32,39kg/ks/1000=0,130 [A]t</math></p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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 - pol.č.74432).</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> </ul>	T	0,130		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	33821a		- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ M30/37 MATERIÁL Z BOURÁNÍ ZDĚNÝ SLOUPEK U DOMU Č. P. 16 0.6m*0.6m*1.5m=0,540 [A]m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,540		
3	Svislé konstrukce						

4	Vodorovné konstrukce						
71	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XF2, XD1, XC4 VČETNĚ PODPĚRNÉ SKRUŽE příčel NK: 3.01m2*8.7m=26,187 [A]m3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	26,187		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
72	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505</p> <p>příčel NK - 3% z pol. č. 421325: <math>26.187\text{m}^3 \cdot 7.85\text{t/m}^3 \cdot 0.03 = 6,167 \text{ [A]t}</math></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, kotevnic 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 - pol.č.74432).</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	6,167		
73	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>C12/15-X0</p> <p>pod základem opěry O1 a pod základem rovnoběžného křídla: <math>18.7\text{m}^2 \cdot 0.15\text{m} = 2,805 \text{ [A]m}^3</math></p> <p>pod základem opěry O2 a pod základem úhlového křídla: <math>33.6\text{m}^2 \cdot 0.15\text{m} = 5,040 \text{ [B]m}^3</math></p> <p>pod zavěšeným křídlem a obkladem zavěšeného křídla: <math>0.7\text{m}^2 \cdot 0.65\text{m} + 2.5\text{m}^2 \cdot 0.25\text{m} = 1,080 \text{ [C]m}^3</math></p> <p>pod drenáží za opěrami: <math>0.2\text{m} \cdot 1.2\text{m} \cdot (8.2\text{m} + 7.6\text{m}) = 3,792 \text{ [D]m}^3</math></p> <p>pod troubou DN 500: <math>0.7\text{m} \cdot 8.1\text{m} \cdot 0.1\text{m} = 0,567 \text{ [E]m}^3</math></p> <p>pod troubou DN 300: <math>0.5\text{m} \cdot 7.0\text{m} \cdot 0.1\text{m} = 0,350 \text{ [F]m}^3</math></p>	M3	13,855		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>pod šachtou u domu č. p. 16: <math>1.3\text{m} \cdot 1.7\text{m} \cdot 0.1\text{m} = 0,221</math> [G]m<sup>3</sup>            Celkem: <math>A+B+C+D+E+F+G=13,855</math> [H]m<sup>3</sup></p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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>				
74	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>C25/30-XF3</p> <p>pod odlážděním za římsami na vtoku: <math>1.7\text{m}^2 \cdot 0.15\text{m} = 0,255</math> [A]m<sup>3</sup>            pod odlážděním svahu na vtoku: <math>16.3\text{m}^2 \cdot 1.2\text{koef.} \cdot 0.15\text{m} = 2,934</math> [B]m<sup>3</sup>            pod odlážděním za římsami na výtoku: <math>3.0\text{m}^2 \cdot 1.2\text{koef.} \cdot 0.15\text{m} + 1.0\text{m}^2 \cdot 0.15\text{m} = 0,690</math> [C]m<sup>3</sup>            pod odlážděním svahů na výtoku: <math>1.0\text{m} \cdot 3.5\text{m} \cdot 0.15\text{m} = 0,525</math> [D]m<sup>3</sup>            pod dlažbou v korytě potoka: <math>62.0\text{m}^2 \cdot 0.15\text{m} = 9,300</math> [E]m<sup>3</sup>            Celkem: <math>A+B+C+D+E=13,704</math> [F]m<sup>3</sup></p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> </ul>	M3	13,704		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
75	45152a		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0-32 MM  pod dlážděným vjezdem u domu č. p. 16 - plocha před oplocením: 3.0m2*0.2m=0,600 [B]m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,600		
76	45152b		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0-63 MM  pod pochozí bet. plochou u domu č. p. 16: 4.0m2*0.1m=0,400 [A]m3 pod dlážděným vstupem u domu č. p. 16 - plocha před oplocením: 1.5m2*0.15=0,225 [B]mm3 pod dlážděným vjezdem u domu č. p. 16 - plocha před oplocením: 3.0m2*0.2m=0,600 [C]m3 Celkem: A+B+C=1,225 [D]m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	M3	1,225		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
77	45152c		<p>složení, případně s uložením.</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>ŠD 4-8 MM</p> <p>ložní vrstva tl. 40 mm:</p> <p>pod dlážděným vstupem u domu č. p. 16 - plocha před oplocením:</p> <p>1.5m<sup>2</sup>*0.04m=0,060 [A]m<sup>3</sup></p> <p>pod dlážděným vjezdem u domu č. p. 16 - plocha před oplocením:</p> <p>3.0m<sup>2</sup>*0.04m=0,120 [B]m<sup>3</sup></p> <p>Celkem: A+B=0,180 [C]m<sup>3</sup></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>	M3	0,180		
78	457314		<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C25/30</p> <p>pochozí bet. plocha u domu č. p. 16: 4.0m<sup>2</sup>*0.1m=0,400 [A]m<sup>3</sup></p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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>	M3	0,400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
79	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE  na vtoku i výtoku za betonovým prahem: $0.6\text{m}^2 \cdot (3.1\text{m} + 7.0\text{m}) = 6,060 \text{ [A]m}^3$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	6,060		
80	46511		DLAŽBY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH  DLAŽBA Z TVAROVEK  dlážděný vstup u domu č. p. 16 - plocha před oplocením: $1.5\text{m}^2 \cdot 0.06\text{m} = 0,090 \text{ [A]m}^3$ dlážděný vjezd u domu č. p. 16 - plocha před oplocením: $3.0\text{m}^2 \cdot 0.08\text{m} = 0,240 \text{ [B]m}^3$ Celkem: $A+B=0,330 \text{ [C]m}^3$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,330		
81	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  TL. 250 MM  odláždění za římsami na vtoku: $1.7\text{m}^2 \cdot 0.25\text{m} = 0,425 \text{ [A]m}^3$ svahy na vtoku: $16.3\text{m}^2 \cdot 1.2\text{koef.} \cdot 0.25\text{m} = 4,890 \text{ [B]m}^3$	M3	22,840		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odláždění za římsami na výtoku: $3.0\text{m} \times 1.2\text{koef.} \times 0.25\text{m} + 1.0\text{m} \times 0.25\text{m} = 1,150$ [C]m3 svahy na výtoku: $1.0\text{m} \times 3.5\text{m} \times 0.25\text{m} = 0,875$ [D]m3 dlažba v korytě potoka: $62.0\text{m} \times 0.25\text{m} = 15,500$ [E]m3 Celkem: $A+B+C+D+E=22,840$ [F]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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				
82	465923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC dlážděný vjezd na pozemek u domu č. p. 16 - plocha za oplocením: $10.0\text{m} \times 2 = 10,000$ [A]m2 Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	10,000		
83	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3 práh v korytě na vtoku: $0.6\text{m} \times 0.8\text{m} \times 3.1\text{m} = 1,488$ [A]m3 práh v korytě na výtoku: $0.6\text{m} \times 0.8\text{m} \times 7.0\text{m} = 3,360$ [B]m3 práh u skluzu: $0.4\text{m} \times 0.8\text{m} \times 0.6\text{m} = 0,192$ [C]m3 Celkem: $A+B+C=5,040$ [D]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	5,040		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

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. zřízení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li></ul>				
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
84	56144		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 200MM SC C8/10 TL. 180 MM  planimetrováno ze situace: $4.5m^2+58.0m^2+79.0m^2+16.0m^2=157,500 [A]m^2$ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li><li>- očištění podkladu</li><li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a 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>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li><li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li><li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li></ul>	M2	157,500		
85	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM TL. 170 MM	M2	157,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno ze situace: $4.5\text{m}^2 + 58.0\text{m}^2 + 79.0\text{m}^2 + 16.0\text{m}^2 = 157,500$ [A]m <sup>2</sup> Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
86	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R- MATERIÁL 0.8m*30.0m*0.15m=3,600 [A]m <sup>3</sup> 0.5m*7.0m*0.15m=0,525 [B]m <sup>3</sup> Celkem: A+B=4,125 [C]m <sup>3</sup> Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <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>	M3	4,125		
87	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,2 KG/M2 planimetrováno ze situace: $315.0\text{m}^2 + 315.0\text{m}^2 - (6.7\text{m} * 6.215\text{m}) + 16.0\text{m}^2 * 2 = 620,360$ [A]m <sup>2</sup> Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	620,360		
88	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM planimetrováno ze situace: $315.0\text{m}^2 + 16,0\text{m}^2 = 331,000$ [A]m <sup>2</sup> Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <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> </ul>	M2	331,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
89	574A43		- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM M2 41,641 ochrana izolace na mostě: $6.7m \times 6.215m = 41,641$ [A]m2 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 obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
90	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM M2 289,360 planimetrováno ze situace: $315.0m^2 - (6.7m \times 6.215m) + 16.0m^2 = 289,360$ [A]m2 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 obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
91	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY M2 30,357 překrytí pracovní spáry rámu asfalt. pásem š. 500 mm: $0.5m \times 7.9m + 0.5m \times 7.0m = 7,450$ [A]m2 překrytí pracovní spáry rámu asfalt. pásem š. 400 mm: $0.4m \times (7.52m + 2.48m) + 0.4m \times (5.15m + 7.15m) = 8,920$ [B]m2 překrytí dilat. spáry mezi opěrou a úhlovým křídlem asf. pásem š. 500 mm: $0.5m \times (2.9m + 1.85m + 0.45m) = 2,600$ [C]m2 překrytí dilat. spáry mezi opěrou a úhlovým křídlem asf. pásem š. 330 mm: $0.33m \times (2.9m + 1.85m + 0.45m) = 1,716$ [D]m2 překrytí dilat. spáry mezi opěrou a bet. zdí na vtoku asf. pásem š. 500 mm: $0.5m \times (3.4m + 0.35m + 1.0m) = 2,375$ [E]m2 překrytí dilat. spáry mezi opěrou a bet. zdí na vtoku asf. pásem š. 330 mm: $0.33m \times (3.4m + 0.35m + 1.0m) = 1,568$ [F]m2				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>překrytí dilat. spáry mezi rovnoběžným křídlem a opěrnou zdí na výtoku vlevo asf. pásem š. 500 mm: <math>0.5\text{m} \cdot (3.5\text{m} + 0.15\text{m} + 0.9\text{m}) = 2,275</math> [G]m<sup>2</sup></p> <p>překrytí dilat. spáry mezi rovnoběžným křídlem a opěrnou zdí na výtoku vlevo asf. pásem š. 330 mm: <math>0.33\text{m} \cdot (3.5\text{m} + 0.15\text{m} + 0.9\text{m}) = 1,502</math> [H]m<sup>2</sup></p> <p>překrytí dilat. spáry mezi opěrou a nábrežní zídou na výtoku vpravo asf. pásem š. 500 mm: <math>0.5\text{m} \cdot (1.5\text{m} + 0.15\text{m} + 0.7\text{m}) = 1,175</math> [I]m<sup>2</sup></p> <p>překrytí dilat. spáry mezi opěrou a nábrežní zídou na výtoku vpravo asf. pásem š. 330 mm: <math>0.33\text{m} \cdot (1.5\text{m} + 0.15\text{m} + 0.7\text{m}) = 0,776</math> [J]m<sup>2</sup></p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=30,357 [K]m<sup>2</sup></p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>				
92	711442		<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU</p> <p>NAIP TL. 5 MM</p> <p>(<math>10.7\text{m} + 2 \cdot 0.5\text{m}</math>) <math>\cdot 7.7\text{m} = 90,090</math> [A]m<sup>2</sup></p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečeti vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton</li> </ul>	M2	90,090		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
93	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY NAPŘ. FOALBIT  ochrana izolace pod římsou: $0.65\text{m} \times 6.215\text{m} \times 2 = 8,079$ [A]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	8,079		
94	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ GEOTEXTILIE min. 600 G/M2  rub základu a dříku opěry O1 a rovnoběžného křídla na výtoku: $(0.6\text{m} + 0.2\text{m}) \times 7.515\text{m} + (0.6\text{m} + 0.3\text{m}) \times 2.48\text{m} + 3.6\text{m} \times 7.86\text{m} + 3.6\text{m} \times 2.55\text{m} = 45,720$ [A]m2 líc a boky základu a dříku opěry O1 a rovnoběžného křídla na výtoku: $(0.55\text{m} + 0.75\text{m} + 0.6\text{m}) \times 9.04\text{m} + 1.5\text{m} \times 4.1\text{m} = 22,776$ [B]m2 rub základu a dříku opěry O2: $(0.6\text{m} + 0.2\text{m}) \times 6.0\text{m} + 3.5\text{m} \times 7.0\text{m} = 29,300$ [C]m2 líc a boky základu a dříku O2: $(0.55\text{m} + 0.75\text{m} + 0.6\text{m}) \times 8.7\text{m} + 1.5\text{m} \times 0.66\text{m} = 18,690$ [D]m2 rub základu a dříku úhlového křídla: $0.45\text{m} \times 7.15\text{m} + 10.36\text{m} \times 2.9\text{m} \times 6.165\text{m} = 31,456$ [E]m2 líc a boky základu a dříku úhlového křídla: $(0.5\text{m} + 0.3\text{m} + 0.6\text{m}) \times 5.85\text{m} + 3.4\text{m} = 11,590$ [F]m2 rub zavěšeného křídla na výtoku: $4.9\text{m} = 4,900$ [G]m2 rub základu a dříku zdi na vtoku vpravo: $(1.0\text{m} + 0.3\text{m} + 3.3\text{m}) \times 1.8\text{m} + 1.0\text{m} \times 1.27\text{m} = 9,550$ [H]m2 rub základu a dříku opěrné zdi na výtoku vlevo: $(0.9\text{m} + 0.2\text{m} + 3.5\text{m}) \times 1.0\text{m} = 4,600$ [I]m2 rub základu a dříku náběžní zídky na výtoku vpravo: $(0.7\text{m} + 0.15\text{m} + 1.4\text{m}) \times 2.0\text{m} = 4,500$ [J]m2 pod a nad těsnicí fólií: $(2.5\text{m} \times 7.9\text{m} + 2.8\text{m} \times 7.0\text{m}) \times 2 = 78,700$ [K]m2 Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K = 261,782$ [L]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	261,782		
95	76291		DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z ŘEZIVA STEJNÝ TYP JAKO STÁVAJÍCÍ  $1.3\text{m} \times 1.0\text{m} + 1.0\text{m} \times 0.5\text{m} = 1,800$ [A]m2 Technická specifikace: - položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnací, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.	M2	1,800		
96	76791		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO PROVIZORNÍ OPLOCENÍ U DOMU Č. P. 16	M2	36,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1.8m*20.0m=36,000 [A]m2 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.				
97	78315		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR ŽÁR ZINKOVÁNÍM PONOREM PKO rámu šachty: 0.194m*(0.6m+1.1m)*2+0.106m*6ks=1,296 [A]m2 Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	1,296		
98	78322		PROTIKOROZ OCHRANA DOPLŇK OK NÁTĚREM VÍCEVRST PKO rámu šachty: 0.194m*(0.6m+1.1m)*2+0.106m*6ks=1,296 [A]m2 Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	1,296		
99	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) hydrofobní nátěr římsy: (0.15m+0.75m+0.65m+0.25m)*(6.215m+5.78m+11.0m)=41,391 [A]m2 pochozí bet. plocha u domu č. p. 16: 4.0m2=4,000 [B]m2 Celkem: A+B=45,391 [C]m2 Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	45,391		
100	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) obrubníková hrana římsy: (0.15m+0.25m)*(6.215m+6.0m+11.0m)=9,286 [A]m2 Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	9,286		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
101	81445		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 300MM 7.0m=7,000 [A]m Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	7,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>				
102	81457		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 500MM  8.1m=8,100 [A]m Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>	M	8,100		
103	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM  PVC DN 150 MM  vyústění drenáže skrz opěru: 1.0m*2=2,000 [A]m svislé potrubí z uliční vpusti + vyústění potrubí skrz opěru: 2.5m+1.2m=3,700 [B]m Celkem: A+B=5,700 [C]m	M	5,700		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
104	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PVC DN 180 MM vyústění drenáže skrz opěru: 0.75m*2=1,500 [A]m vyústění potrubí z uliční vpusti skrz opěru: 0.9m=0,900 [B]m Celkem: A+B=2,400 [C]m	M	2,400		
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
105	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	24,000		
			DN 110 MM				
			rezervní chráničky v římsách: 24.0m=24,000 [A]m				
		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				
			včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
106	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000		
			500 x 500 MM				
			1ks=1,000 [A]ks				
		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				
107	899123a		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ	M2	0,660		
			VČETNĚ OCELOVÉHO RÁMU A JEHO KOTVENÍ				
			1.1m*0.6m=0,660 [A]m2				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
108	89915		STUPADLA (A POD)	KUS	7,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stupadla šachty: 7ks=7,000 [A]ks Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
109	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ PROVIZORNÍ ZÁBRADLÍ VÝŠKY 1,10 M  ochranné zábradlí před a za lávkou pro pěší na návodní straně: 5.0m*2=10,000 [A]m Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	10,000		
110	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ  zábradlí na vtokové straně: 11.9m=11,900 [A]m zábradlí na výtokové straně: 11.0m=11,000 [B]m Celkem: A+B=22,900 [C]m Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	22,900		
111	91355a		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU ODSTRANĚNÍ A ZPĚTNÉ OSAZENÍ Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž sloupku se štítkem s evidenčním číslem mostu, zpětné osazení, nutné zemní práce a zabetonování	KUS	2,000		
112	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  0.125m*60.0m*2=15,000 [A]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)	M2	15,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
113	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	1,900		
			OBRUBNÍK 80/250/1000 MM				
			za římsami: 1.5m+0.4m=1,900 [A]m				
		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.				
114	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	30,000		
			SILNIČNÍ OBRUBNÍK 150/250/1000 MM				
			za římsami: 2.0m+2.0m+1.0m=5,000 [A]m				
			u domu č.p. 16: 7.0m=7,000 [B]m				
			u sjezdu před mostem: 6.5m=6,500 [C]m				
			u sjezdu za mostem: 3.5m+8.0m=11,500 [D]m				
			Celkem: A+B+C+D=30,000 [E]m				
		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.				
115	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	16,000		
			pro zálivky: 7.6m+8.4m=16,000 [A]m				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
116	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	26,700		
			oddělující řez ve stávající vozovce: 6.1m+6.1m=12,200 [A]m				
			oddělující řez ve stávající vozovce u sjezdu před mostem: 6.5m=6,500 [B]m				
			oddělující řez ve stávající vozovce u sjezdu za mostem: 8.0m=8,000 [C]m				
			Celkem: A+B+C=26,700 [D]m				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
117	919115		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 250MM	M	21,000		
			zařízení vozovky u výkopu: 6.5m+6.5m=13,000 [A]m				
			zařízení vozovky u výkopu pro přeložku plynovodu na sjezdu za mostem: 8.0m=8,000 [B]m				
			Celkem: A+B=21,000 [C]m				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
118	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM dilat. spára římsy na vtoku: $0.3m^2=0,300$ [A]m2 dilat. spára římsy na výtoku: $0.27m^2=0,270$ [B]m2 dilat. spára mezi opěrou a úhlovým křídlem: $0.875m*(2.87m+0.5m)+1.845m*0.5m=3,871$ [C]m2 dilat. spára mezi opěrou a bet. zdí na vtoku: $1.6m*3.4m=5,440$ [D] m2 dilat. spára mezi rovnoběžným křídlem a opěrnou zdí na výtoku vlevo: $0.6m*3.5m=2,100$ [E]m2 dilat. spára mezi opěrou a nábrežní zídkou na výtoku vpravo: $1.1m^2=1,100$ [F]m2 dilat. spára mezi opěrnou zdí a stávající opěrnou nábrežní zdí na vtoku: $0.9m*3.4m=3,060$ [G]m2 dilat. spára mezi opěrnou zdí a stávající nábrežní zídkou na výtoku vlevo: $0.6m*2.2m=1,320$ [H]m2 dilat. spára mezi nábrežní zídkou a stávající nábrežní zídkou na výtoku vpravo: $1.1m^2=1,100$ [I]m2 Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I=18,561$ [J]m2	M2	18,561		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
119	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK těsnění spáry mezi novou a stávající vozovkou: $0.02m*0.04m*(6.1m+6.1m)=0,010$ [A]m3 těsnění spáry podél obrubníků: $0.02m*0.04m*(2.0m+2.0m+3.0m)=0,006$ [B]m3 těsnění spáry podél říms: $0.02m*0.04m*(6.215m+6.0m+11.02m)=0,019$ [C]m3 výplň řezané spáry: $0.02m*0.04m*(7.6m+8.4m)=0,013$ [D]m3 Celkem: $A+B+C+D=0,048$ [E]m3	M3	0,048		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
120	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM dilat. spára mezi opěrou a úhlovým křídlem: $0.02m*0.015m*9.5m=0,003$ [A]m3 dilat. spára mezi opěrou a bet. zdí na vtoku: $0.02m*0.015m*10.2m=0,003$ [B]m3 dilat. spára mezi rovnoběžným křídlem a bet. zdí na výtoku: $0.02m*0.015m*9.5m=0,003$ [C]m3 dilat. spára mezi opěrou a nábrežní zídkou na výtoku vpravo: $0.02m*0.015m*4.8m=0,001$ [D]m3 dilat. spára mezi opěrnou zdí a stávající opěrnou nábrežní zdí na vtoku: $0.02m*0.015m*9.5m=0,003$ [E]m3 dilat. spára mezi opěrnou zdí a stávající nábrežní zídkou na výtoku vlevo: $0.02m*0.015m*7.1m=0,002$ [F]m3 dilat. spára mezi nábrežní zídkou a stávající nábrežní zídkou na výtoku vpravo: $0.02m*0.015m*4.8m=0,001$ [G]m3 pracovní spára dříku opěry a příčle NK: $0.02m*0.015m*8.7m*2=0,005$ [H]m3 dilat. spára říms: $0.02m*0.02m*(2.0m+1.85m)=0,002$ [I]m3 Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I=0,023$ [J]m3	M3	0,023		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
121	93135		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM</p> <p>v líci dilat. spáry mezi opěrou a úhlovým křídlem: 2.9m=2,900 [A]m</p> <p>v líci dilat. spáry mezi opěrou a bet. zdí na vtoku: 3.4m+1.6m=5,000 [B]m</p> <p>v líci dilat. spáry mezi rovnoběžným křídlem a opěrou zdí na výtoku vlevo: 0.9m+0.15m+3.5m+0.6m=5,150 [C]m</p> <p>v líci dilat. spáry mezi opěrou a nábrežní zídkou na výtoku vpravo: 0.7m=0,700 [D]m</p> <p>pracovní spára dříku opěry a příčle NK: 8.7m*2=17,400 [E]m</p> <p>dilat. spára říms: 2.0m+1.85m=3,850 [F]m</p> <p>předtěsnění zálivek v krytu vozovky podél říms: 6.215m+6.0m+11.02m=23,235 [G]m</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=58,235 [H]m</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p>	M	58,235		
122	935832		<p>ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM</p> <p>DO BETONU TL 100MM</p> <p>VČETNĚ NÁTOKU</p> <p>0.6m*4.2m*1.2koef.=3,024 [A]m2</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce</li> <li>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce</li> <li>- úpravu napojení a ukončení</li> <li>- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</li> <li>- měří se vydlážděná plocha.</li> </ul>	M2	3,024		
123	935842		<p>ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU</p> <p>TL 100MM</p> <p>VČETNĚ BETONOVÉ PŘÍDLAŽBY - Z ČÁSTI POUŽITY PŮVODNÍ BET. DESKY</p> <p>2.0m2=2,000 [A]m2</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce</li> <li>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce</li> <li>- úpravu napojení a ukončení</li> <li>- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</li> <li>- měří se vydlážděná plocha.</li> </ul>	M2	2,000		
124	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK	KG	176,777		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KOTVENÍ ŽULOVÉHO OBKLADU OPĚR A KŘÍDEL  pozinkované kotvy D 12 mm, dl. 500 mm - 5 ks/m2: O1: (2.8m*8.7m)*5ks/m2*0.5m*0.888kg/m=54,079 [A]kg O2: (2.8m*8.7m)*5ks/m2*0.5m*0.888kg/m=54,079 [B]kg úhlové křídlo na vtoku: (5.85m*2.87m)*5ks/m2*0.5m*0.888kg/m=37,273 [C]kg rovnoběžné křídlo na výtoku: (2.9m*3.8m)*5ks/m2*0.5m*0.888kg/m=24,464 [D]kg zavěšené křídlo na výtoku: 3.1m2*5ks/m2*0.5m*0.888kg/m=6,882 [E]kg Celkem: A+B+C+D+E=176,777 [F]kg  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
125	93690a		STÁLÉ ZAŘÍZENÍ  LETOPOČET REKONSTRUKCE  Technická specifikace: Položka zahrnuje všechny potřebné pomůcky a nářadí.	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
126	94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA  pro provedení obkladu opěr a křídel, pro betonáž říms: 4.5m*3.0m*9.0m+1.0m*3.0m*12.0m+1.0m*3.0m*12.0m=193,500 [A]m3  Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	193,500		
127	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC  VČETNĚ ODVOZU PŘEBYTEČNÉHO MATERIÁLU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM  základy opěr: 11.1m2*1.0m+10.6m2*1.0m=21,700 [A]m3 opěry: 2.0m2*5.1m+2.0m2*5.15m=20,500 [B]m3 segmentová klenba: 2.9m2*5.1m+0.7m2*6.0m+0.9m2*6.0m=24,390 [C]m3 rozpadlá kamenná zídka na vtoku: 0.2m*2.2m*0.6m=0,264 [D]m3 kamenný sloupek na vtoku: 0.6m*0.6m*1.8m=0,648 [E]m3 lícové zdivo nábrežní zidky na výtoku vpravo: 0.2m*2.6m*0.46m=0,239 [F]m3 Celkem: A+B+C+D+E+F=67,741 [G]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	M3	67,741		
128	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU  VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU  opěry na vtoku: 2.9m2*2.6m+3.9m2*1.0m+4.1m2*2.6m+5.9m2*1.0m=28,000 [A]m3 římsa zděného sloupku na vtoku: 0.55m*0.65m*0.1m=0,036 [B]m3 bet. zídka na vtoku: 1.0m*1.5m*2.5m+1.0m*1.8m*1.5m=6,450 [C]m3 sloupky zábradlí na výtoku: (0.235m*0.235m*1.0m)*4ks=0,221 [D]m3 přechodové bloky na výtoku: (0.25m*0.26m*1.05m)*2ks=0,137 [E]m3 nábrežní zídka na výtoku vlevo: 0.5m*3.7m*2.5m+0.8m*3.7m*0.7m=6,697 [F]m3 nábrežní zídka na výtoku vpravo: 0.5m*2.6m*1.4m+0.7m*2.6m*0.7m=3,094 [G]m3 obruba u vstupu do domu č. p. 16: 0.1m*4.0m*0.2m=0,080 [H]m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=44,715 [I]m3	M3	44,715		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
129	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU žb deska na vtoku: $7.67\text{m} \times 1.98\text{m} \times 0.45\text{m} = 6,834 \text{ [A]m}^3$ žb římsa na vtoku: $4.9\text{m}^2 \times 0.24\text{m} = 1,176 \text{ [B]m}^3$ žb římsa na výtoku: $4.7\text{m}^2 \times 0.25\text{m} = 1,175 \text{ [C]m}^3$ Celkem: $A+B+C=9,185 \text{ [D]m}^3$	M3	9,185		
			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				
130	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM VČETNĚ ODVOZU DO KOVOŠROTU dvoumadlové trubkové zábradlí na vtoku: $(4.3\text{m} + 4.5\text{m} + 4.5\text{m} + 2.2\text{m} + 2.4\text{m} + 2.0\text{m}) \times 6.95\text{kg/m/1000} = 0,138 \text{ [A]t}$ zábradlí na výtoku: $(2.25\text{m} \times 9\text{ks}) \times 6.95\text{kg/m/1000} = 0,141 \text{ [B]t}$ Celkem: $A+B=0,279 \text{ [C]t}$	T	0,279		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
131	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM  VČETNĚ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM VČETNĚ PODKLADNÍ VRSTVY  7.0m=7,000 [A]m Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	7,000		
132	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM  VČETNĚ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM VČETNĚ PODKLADNÍ VRSTVY  8.7m=8,700 [A]m Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	8,700		
133	966841a		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO  VČETNĚ OCELOVÝCH SLOUPKŮ DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ  stávající oplocení u domu č. p. 16: 3.6m=3,600 [A]m	M	3,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
134	966847	R	OPLOCENÍ Z PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM OPLOCENÍ ZAHRADY VEDLE DOMU Č.P. 16, DÉLKA CCA 15,0 M	KPL	1,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně odvozu a uložení na skládku - odstranění stávajícího pletiva i sloupků včetně odvozu - zemní práce potřebné pro demolici stávající podezdívky - zřízení provizorních vrat na parkování během stavby, potřebné úpravy terénu a po dokončení stavby demontáž vrat - zřízení štěrkopískového podsypu pro podezdívku - výztuž a betonáž podezdívky, výška podezdívky cca 0,4 m - osazení sloupků včetně kotvení na patní desky, upevnění oplocení z pletiva potaženého plastem, výška plotu min. 1,20 m - povrchovou úpravu betonu - dokončující zemní práce včetně úpravy terénu				
135	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH VČETNĚ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM u domu č. p. 16: 1ks=1,000 [A]ks	KUS	1,000		
			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				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY**Objekt:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU**Rozpočet:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU**Objednavatel:** KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC KARLOVARSKÉHO KRAJE**Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Dvořák**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 10.9.2015**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
 Objekt: SO 501 PŘELOŽKA PLYNU  
 Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA PLYNU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA  z pol. č. 17120a - pol. č. 17411: 55.49m <sup>3</sup> -29.348m <sup>3</sup> =26,142 [A]m <sup>3</sup> Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	26,142		
2	02911a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ GEODETICKÉ PRÁCE PŘED VÝSTAVBOU A PO VÝSTAVBĚ  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ FORMĚ VČETNĚ REVIZE Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
4	11213		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M  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	3,000		
5	11223		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M  3ks=3,000 [A]ks Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopáných 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	3,000		
6	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  67.8m <sup>2</sup> *0.1m=6,780 [A]m <sup>3</sup>	M3	6,780		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
**Objekt:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU  
**Rozpočet:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
7	125731a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM ZEMINA - Z MEZIDEPONIE ZPĚT DO ZÁSYPŮ  materiál pro pol. č. 17411: 29.348m <sup>3</sup> =29,348 [A]m <sup>3</sup> Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 - 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	29,348		
8	125731b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM ORNICE - Z MEZIDEPONIE ZPĚT DO ZÁSYPŮ  natěžení a dovoz ornice pro pol. č. 18220: 6.78m <sup>3</sup> =6,780 [A]m <sup>3</sup>	M3	6,780		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
**Objekt:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU  
**Rozpočet:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> <li>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)</li> </ul>				
9	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I VČETNĚ ODVOZU NA MEZIDEPONII  (2.0m*1.45m*2.0m)*2+1.0m*2.15m*1.0m+1.0m*1.75m*1.0m=15,500 [A]m3	M3	15,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
 Objekt: SO 501 PŘELOŽKA PLYNU  
 Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA PLYNU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání 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**				
10	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I VČETNĚ ODVOZU NA MEZIDEPONII 0.6m*1.55m*43.0m=39,990 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> </ul>	M3	39,990		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
**Objekt:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU  
**Rozpočet:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	17120a		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ZEMINA uložení výkopu z pol. č. 13173 a pol. č. 13273 na mezideponii: 15.5m <sup>3</sup> +39.99m <sup>3</sup> =55,490 [A]m <sup>3</sup> Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	55,490		
12	17120b		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ORNICE uložení ornice z pol. č. 12110 na mezideponii: 6.78m <sup>3</sup> =6,780 [A]m <sup>3</sup> Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	6,780		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
 Objekt: SO 501 PŘELOŽKA PLYNU  
 Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA PLYNU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
13	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM MATERIÁL Z VÝKOPŮ STAVBY - ZPĚTNÝ ZÁSYP 0.65m*1.05m*43.0m=29,348 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	29,348		
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP FR. 0-16 MM	M3	7,560		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
**Objekt:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU  
**Rozpočet:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0.6m*0.35m*36.0m=7,560 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH (0.65m*1.52m*7.0m)*2=13,832 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu	M3	13,832		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
 Objekt: SO 501 PŘELOŽKA PLYNU  
 Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA PLYNU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M 135.60m2=135,600 [A]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	135,600		
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
17	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP FR. 0-16 MM lože pod potrubí: 0.6m*0.25m*43.0m=6,450 [A]m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	6,450		
18	465923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC 2.7m*2.5m=6,750 [A]m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</li> <li>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</li> <li>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>	M2	6,750		
4		Vodorovné konstrukce					
8		Potrubí					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
 Objekt: SO 501 PŘELOŽKA PLYNU  
 Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA PLYNU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	86634		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM</p> <p>OCHRANNÁ TRUBKA D 219 x 6,3 MM</p> <p>5.0m=5,000 [A]m</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</li> </ul>	M	5,000		
20	87127		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 100MM</p> <p>PE 100 SDR 11 90 x 8,2 MM</p> <p>40.0m=40,000 [A]m</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> </ul>	M	40,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
**Objekt:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU  
**Rozpočet:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
21	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM OCHRANNÁ TRUBKA PE 100 SDR 17 d 160 6.0m=6,000 [A]m 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 zapazeném i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	6,000		
22	87827		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY 6.0m+5.0m=11,000 [A]m Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	11,000		
23	899308		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ CYY 2,5 mm2 45.0m=45,000 [A]m Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	45,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
**Objekt:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU  
**Rozpočet:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
24	899309		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	50,000		
			50.0m=50,000 [A]m				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
25	899321		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE	KUS	2,000		
			2ks=2,000 [A]ks				
			Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.				
26	899392	R	BALÓNOVACÍ HRDLO AS 2" – 21/2	KUS	6,000		
			6ks=6,000 [A]ks				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
27	899393	R	OBJÍMKA PŘESUVNÁ SCHUCK DN 80	KUS	2,000		
			2ks=2,000 [A]ks				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
28	899394	R	ZEMNÍ PŘECHODKA PE D90/OC DN 80	KUS	2,000		
			2ks=2,000 [A]ks				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
29	899395	R	STŘEDÍCÍ PRVKY 90/160	KUS	5,000		
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
30	899396	R	UZAVÍRACÍ MANŽETA CHRÁNIČKY POTRUBÍ	KUS	2,000		
			D 160/90				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
31	899397	R	ELEKTROKOLENO 90°, PE 100, d 90	KUS	4,000		
			4ks=4,000 [A]ks				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-013 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 211 4 - 4 VALY  
**Objekt:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU  
**Rozpočet:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
32	899398	R	ELEKTROKOLENO 30, 40°, PE 100, d 90  2ks=2,000 [A]ks	KUS	2,000		
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
33	899399	R	ELEKTROSPojKA d 90	KUS	2,000		
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
34	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM  40.0m=40,000 [A]m	M	40,000		
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
8		Potrubí					

Celkem: