

REVIZE:	PŘEDMĚT ZMĚNY:	VYPRACOVAL:	DATUM:
1			
2			
3			

OBJEDNATEL:		GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	
 <p><b>STŘEDOČESKÝ KRAJ</b> ZBOROVSKÁ 11 PRAHA 5 150 21</p>		 www.afconsult.com	
		<b>AF-CITYPLAN s.r.o.</b> MAGISTRŮ 1275/13 140 00 PRAHA 4 tel.: +420 277 005 526 fax.: +420 224 922 072 www.af-cityplan.cz	
<b>II/101 Kralupy n. Vltavou, rekonstrukce mostu ev. č. 101-054</b>			
NÁZEV PROJEKTU:			
STAVEBNÍ ČÁST			
ČÁST / NÁZEV DOKUMENTU:			
SO 201 Most ev. č. 101-054			
STAVEBNÍ OBJEKT:			
VYKAZ VÝMĚR			
PŘÍLOHA:			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. I. BÁLIK	Č. ZAKÁZKY:	<b>14-9-170</b>
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. I. BÁLIK	STUPEŇ:	<b>PDPS</b>
VYPRACOVAL:	ING. L. VYKOUKAL	ČÁST:	<b>C.1.</b>
KONTROLA:	ING. I. BÁLIK	PŘÍLOHA Č.:	<b>17</b>
MĚŘÍTKO:	...	POČET A4:	...
REVIZE:	...	DATUM:	<b>02/2018</b>

**BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ****Construction/Stavba:** 14-9-170 Kralupy nad Vltavou, rekonstrukce mostu ev.č. 101-054**Object/Objekt:** SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054**Budget/Rozpočet:** SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054**Investor / Objednavatel:****Designer / Zhotovitel dokumentace:****Contractor / Zhotovitel:** AF-CITYPLAN s.r.o.**Basic price / Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Price total / Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**VAT / DPH** \_\_\_\_\_ Kč**Price with tax / Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 1,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Zatřídění CZ-CPA:****Prepared by /** Ing. Libor Vykoukal  
**Vypracoval zadání:****Prepared completion by /**  
**Vypracoval nabídku:****Date of briefing /**  
**Datum zadání:****Date of completion /**  
**Datum vypracování nabídky:**



## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 14-9-170 Kralupy nad Vltavou, rekonstrukce mostu ev.č. 101-054  
 Object/Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054  
 Budget/Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			<b>General Constructions And Works</b> <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Zemina objemová hmotnost 1800kg/m3  pol.12960: 12.0*1.8=21,600 [A] pol.131738: 674.162*1.8=1 213,492 [B] pol. 113328: 72.0*1.8=129,600 [C] pol. 26114: 676*0.0314*1.8=38,208 [D] Celkem: A+B+C+D=1 402,900 [E]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 402,900		
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Živice objemová hmotnost 2400 kg/m3  pol. 113728: 18.0*24.0=432,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	432,000		
3	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Stavební suť - beton, kámen objemová hmotnost 2300 kg/m3  pol 966118: 2.5*2.3=5,750 [A] pol 96613: 110.400*2.3=253,920 [B] pol 966158: 4.0*2.3=9,200 [C] Celkem: A+B+C=268,870 [D]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	268,870		
4	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY  Zřízení objížděné trasy dle DIO, montáž demontáž nájemné, včetně projednání DI PČR Předpokládaná doba objížděky předpoklad 160 dní 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  Ochrana sloupů vedení NN  1=1,000 [A]	KPL	1,000		



## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 14-9-170 Kralupy nad Vltavou, rekonstrukce mostu ev.č. 101-054  
 Object/Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054  
 Budget/Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
6	02851	A	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Provedení pasportizace blízkých objektů 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02851	B	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Diagnostický průzkum stávajících základů - pro zhodnocení zda budou ponechány 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen "RDS") dle kap. 11 Smernice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007, vč. dodatku č. 1 (12/2009 - Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č.5. Před zahájením výkopů bude zhotovena RDS/VTD pro PAŽENÍ!!! Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání 1x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (dwg, xls, doc, apod). 1=1,000 [A]A	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Požadavek KHS na vypracování a předložení laboratorního rozboru vody v rozsahu kráceného rozboru a doklad o provedení proplachu a dezinfekce vodovodního řádu. 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KPL	1,000		

**BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Construction/Stavba: 14-9-170 Kralupy nad Vltavou, rekonstrukce mostu ev.č. 101-054  
 Object/Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054  
 Budget/Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Provedení 1.HMP včetně zápisu do BMS				
			1=1,000 [A]				
			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				
12	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
0			<b>General Constructions And Works</b>				
			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				

1

**Zemní práce**

13	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	1,000		
			Kácení stromu na pravém břehu vtokové strany				
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:				
			- poražení stromu a osekání větví				
			- spálení větví na hromadách nebo štěpkování				
			- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
			Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:				
			- vytrhání nebo vykopání pařezů				
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů				
			- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
			- zásyp jam po pařezech				
14	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	72,000		
			Odstranění podkladních vrstev vozovky, předpoklad 400mm				
			180*0.4=72,000 [A]				



## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 14-9-170 Kralupy nad Vltavou, rekonstrukce mostu ev.č. 101-054  
 Object/Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054  
 Budget/Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
15	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Předpoklad 100 mm $180 \cdot 0.1 = 18,000$ [A]	M3	18,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
16	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN $3 \cdot 31 \cdot 24 = 2\,232,000$ [A]	HOD	2 232,000		
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
17	11514		ČERPÁNÍ VODY DO 4000 L/MIN Čerpání vody pro účel zhotovení spodní stavby, předpoklad 21 dní $21 \cdot 8 = 168,000$ [A]	HOD	168,000		
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
18	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Odhad 200mm $(8.33 + 38.53 + 46.79 + 9.72 + 25.46 + 12.83) \cdot 0.2 = 28,332$ [A]	M3	28,332		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
19	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Odhad 300mm $40.0 \cdot 0.3 = 12,000$ [A]	M3	12,000		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
20	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	674,162		



## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 14-9-170 Kralupy nad Vltavou, rekonstrukce mostu ev.č. 101-054  
 Object/Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054  
 Budget/Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			38.0*6.7+(10.67+10.52)*(3*6.6)=674,162 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- 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**				
21	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS	M3	262,571		
			Svahové kužely navazující na most				
			12.74*(12+3.61+5)=262,571 [A]				
			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				



## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 14-9-170 Kralupy nad Vltavou, rekonstrukce mostu ev.č. 101-054  
 Object/Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054  
 Budget/Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
22	17581	A	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	161,001		
			Přechodová oblast				
			za O2: pod úrovní rubové drenáže: 3.82*9.21=35,182 [A] nad úrovní rubové drenáže: 4.97*9.21=45,774 [B] za O1: pod úrovní rubové drenáže: 3.82*6.50=24,830 [C] nad úrovní rubové drenáže: 4.23*6.50=27,495 [D] v korytě pod dlažbou: 2.52*11.0=27,720 [E] Celkem: A+B+C+D+E=161,001 [F]				
			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> </ul>				



**BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Construction/Stavba: 14-9-170 Kralupy nad Vltavou, rekonstrukce mostu ev.č. 101-054  
 Object/Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054  
 Budget/Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
23	17581	B	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	12,890		
			Ochranný zásyp s drenážní funkcí - přechodovým klínem				
			$0.82 \cdot 9.22 + 0.82 \cdot 6.5 = 12,890$ [A]				
			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 stísňených 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>				
24	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	141,660		



## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 14-9-170 Kralupy nad Vltavou, rekonstrukce mostu ev.č. 101-054  
 Object/Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054  
 Budget/Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			(8.33+38.53+46.79+9.72+25.46+12.83)=141,660 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
25	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM SN8 DN150 (6.55+9.92)=16,470 [A]	M	16,470		
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
26	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Drenážní beton kolem rubové drenáže 0.3*0.3*(6.55+9.92)=1,482 [A]	M3	1,482		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
28	22694	B	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ Štetovnice pro provizorní převedení vody, včetně demontáže	T	30,955		



## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 14-9-170 Kralupy nad Vltavou, rekonstrukce mostu ev.č. 101-054  
 Object/Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054  
 Budget/Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			levý břeh: $21.0 \times 5.0 \times 0.151 = 15,855$ [A] pravý břeh: $20.0 \times 5.0 \times 0.151 = 15,100$ [B] Celkem: $A+B=30,955$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
27	22694	A	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ	T	0,053		
			Převázka S235 2xU100 dl 2.50m $2 \times 2.5 \times 0.0106 = 0,053$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
29	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	M	698,400		
			Mikropiloty z oceli třídy S235 108/12 , Pro založení základu - délka kořenu 2,5 m pod základy: O1: $28 \times 8.4 = 235,200$ [A] O2: $28 \times 8.4 = 235,200$ [B] pro mikrozáporové pažení: 19*12.0=228,000 [C] Celkem: $A+B+C=698,400$ [D] 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).				
30	26114		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I	M	676,000		
			D DO 200MM Vrty pro osazení mikrozáporového pažení a mikropilot pro založení mostu pod základy: O1: $28 \times 8.0 = 224,000$ [A] O2: $28 \times 8.0 = 224,000$ [B] pro mikrozáporové pažení: 19*12.0=228,000 [C] Celkem: $A+B+C=676,000$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu				

**BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Construction/Stavba: 14-9-170 Kralupy nad Vltavou, rekonstrukce mostu ev.č. 101-054  
 Object/Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054  
 Budget/Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
31	272314		vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé <b>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</b> Základový pas pro uložení plotu ze ztraceného bednění 0.6*1.0*5.0=3,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,	M3	3,000		
32	272324		<b>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</b> C25/30 - XF3, XC2, XA1 Včetně nátěrů 2xNPe+1xNa O1:15.28*0.8=12,224 [A] O2:15.04*0.8=12,032 [B] Celkem: A+B=24,256 [C] 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,	M3	24,256		

**BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Construction/Stavba: 14-9-170 Kralupy nad Vltavou, rekonstrukce mostu ev.č. 101-054  
 Object/Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054  
 Budget/Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054

Ord. Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- 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. 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,
- ztižení 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,

33	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	2,426		
----	--------	-------------------------------------	---	-------	--	--

Odhad 100kg/m3

24.256\*0.1=2,426 [A]

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



## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 14-9-170 Kralupy nad Vltavou, rekonstrukce mostu ev.č. 101-054  
 Object/Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054  
 Budget/Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
34	286573		KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 9M ÚNOS DO 150KN Kotvení mikrozáporového pažení 3=3,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje kompletní dodávku kotev délky od 8,0lm do 9,00m a únosnosti do 150kN včetně příslušenství (podložky, matice, injektážního nástavce, injekční a odvzdušňovací hadice a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby; - součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. injektážní hmoty, injektážního čerpadla a pod.) ; - průkazné a kontrolní zkoušky kotev; - druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace; - vrty pro kotvy nejsou součástí této položky uvedou se v položce 263 - vrty pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m.	KUS	3,000		
35	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Ochrana izolace 2*600g/m2 2*(2.59+2.485)*6.55=66,482 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - 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	66,483		
36	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN Geomembrána min. 20kN/m a protažením min. 20% 3.63*(9.0+6.5)=56,265 [A]	M2	56,265		



## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 14-9-170 Kralupy nad Vltavou, rekonstrukce mostu ev.č. 101-054  
 Object/Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054  
 Budget/Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
2			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
			<b>Základy</b>				

3

## Svislé konstrukce

37	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Odhad 3.5kg/ks (10+10)*3.5=70,000 [A]	KG	70,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
38	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4, XD3, XC4 Včetně dilatace z XPS polystyrenu, zálivky a předtěsnění pravá římsa: 0.338*19.280=6,517 [A] levá římsa: 0.338*13.54=4,577 [B] na křídle 2L: 0.338*2.884=0,975 [C] Celkem: A+B+C=12,069 [D]	M3	12,069		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				

**BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Construction/Stavba: 14-9-170 Kralupy nad Vltavou, rekonstrukce mostu ev.č. 101-054  
 Object/Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054  
 Budget/Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
39	317365		<p>- podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,          - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,          - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,          - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,          - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,          - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,          - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,          - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,          - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,          - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,          - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,          - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	T	2,112		

Odhad 175 kg/m3

 $12.069 \cdot 0.175 = 2,112 \text{ [A]}$ 

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.





## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 14-9-170 Kralupy nad Vltavou, rekonstrukce mostu ev.č. 101-054  
 Object/Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054  
 Budget/Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
40	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Obnovení regulační zdi na výtoku na obou stranách toku (0.73*1.3+1.16*0.9)*(4.0+5.0)=17,937 [A]	M3	17,937		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				
41	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF3,XD1,XC2 Včetně nátěrů 2xNPe+1xNa O1: 7.556*2.969*0.65=14,582 [A] O2: 7.556*3.062*0.65=15,039 [B]  křídla: 1P: 12.402*0.5=6,201 [C] 1L: 3.0*0.6*0.5=0,900 [D] 2P: 9.12*0.5=4,560 [E] 2L: 9.36*0.5=4,680 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=45,962 [G]	M3	45,962		
			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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				



## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 14-9-170 Kralupy nad Vltavou, rekonstrukce mostu ev.č. 101-054  
 Object/Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054  
 Budget/Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
42	333365		<p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,            - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05, B500B</p> <p>Odhad 100kg/m3</p> <p>45.962*0.1=4,596 [A]</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> <p>- 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,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- 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),</p> <p>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</p> <p>- separaci výztuže,</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</p> <p>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	4,596		
43	33811		<p>SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ BETON</p> <p>Obnovení plotu ze zraceného bednění - musí být stejného charakteru jako původní oplocení se štípaným povrchem</p> <p>9*0.250*0.2*5.0=2,250 [A]</p> <p>Technická specifikace: - 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,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p>	M3	2,250		

**BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Construction/Stavba: 14-9-170 Kralupy nad Vltavou, rekonstrukce mostu ev.č. 101-054  
 Object/Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054  
 Budget/Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
3			<ul style="list-style-type: none"> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).</li> </ul>				
			<b>Svislé konstrukce</b>				

4

**Vodorovné konstrukce**

44	421325		<b>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</b> C30/37 - XF2, XD1, XC2 $2*5.946*2.75+2*5.25*0.25+2*4.19*0.75+0.205*1.0*0.650=41,746 [A]$	M3	41,746		
			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> <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> </ul>				

**BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Construction/Stavba: 14-9-170 Kralupy nad Vltavou, rekonstrukce mostu ev.č. 101-054  
 Object/Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054  
 Budget/Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
45	421365		- 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	T	6,262		
			VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B				
			Odhad 150kg/m3				
			41.746*0.15=6,262 [A]				
			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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74.				
			- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
46	451312	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	26,939		
			Podkladní beton pod základovými pasy a dlažbou koryta				
			pod základovými pasy:				
			O1: 18.99*0.15=2,848 [A]				
			O2: 18.698*0.15=2,805 [B]				
			pod dlažbou: 106.423*0.2=21,285 [C]				
			Celkem: A+B+C=26,938 [D]				

**BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Construction/Stavba: 14-9-170 Kralupy nad Vltavou, rekonstrukce mostu ev.č. 101-054  
 Object/Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054  
 Budget/Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054

Ord. Item Poř.č. Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
-----------------------------	-------------	--------------	------------	--------------------------	---------------------	-----------------

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. 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,  
 - ztižení 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

47	451312	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	6,917	
----	--------	---	--	----	-------	--

Podkladní beton pod drenáží

$$0.3 \cdot 1.4 \cdot (6.55 + 9.92) = 6.917 \text{ [A]}$$

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,  
 - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,  
 - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,  
 - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,  
 - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. ztižení práce a úprav kolem nich,

**BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Construction/Stavba: 14-9-170 Kralupy nad Vltavou, rekonstrukce mostu ev.č. 101-054  
 Object/Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054  
 Budget/Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
48	45160		- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující 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	M3	87,819		
			PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU Samostatný přechodový klín z mezerovitého betonu za O1: $5.59 \times 6.5 = 36,335$ [A] za O2: $5.59 \times 9.21 = 51,484$ [B] Celkem: $A+B=87,819$ [C]				
49	46251		Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny) ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	24,770		
			Zához v korytě před patními prahy $0.91 \times (16,6 + 10.62) = 24,770$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
50	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	112,102		
			Opevnění koryta (kynety a suché bermy) kyneta $54.42 = 54,420$ [A] svah: $(11.59 + 10.87) \times 1.12 = 25,155$ [B] berma: $7.37 + 13.80 = 21,170$ [C] pod vyústěním DN800 $5.07 \times 2,24 = 11,357$ [D] Celkem: $A+B+C+D=112,102$ [E]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				

**BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Construction/Stavba: 14-9-170 Kralupy nad Vltavou, rekonstrukce mostu ev.č. 101-054  
 Object/Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054  
 Budget/Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
51	467314		- 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 STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Ukončení dlažby v korytě $1.0*0.5*(10+10,8)=10,400 [A]$	M3	10,400		
4			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, - 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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				
			<b>Vodorovné konstrukce</b>				

4

5

**Komunikace**



## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 14-9-170 Kralupy nad Vltavou, rekonstrukce mostu ev.č. 101-054  
 Object/Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054  
 Budget/Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
52	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C8/10 234.38*0.17=39,845 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	39,845		
53	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Obnova nezpevněné cesty na levém břehu 37.42*0.3=11,226 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	11,226		
54	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 150mm 235.38=235,380 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	235,380		
55	56343	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 150MM Obsyp geomembrány ze štěrkopísku 2*3.63*(9.0+6.5)=112,530 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M2	112,530		



**BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Construction/Stavba: 14-9-170 Kralupy nad Vltavou, rekonstrukce mostu ev.č. 101-054  
 Object/Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054  
 Budget/Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
56	574C06		- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16S TL. 70M 235*0.07=16,450 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	16,450		
57	574E06		- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16S TL 60mm 235*0.06=14,100 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	14,100		
58	574I04		- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S SMA 11S TL.40mm 235*0.04=9,400 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M3	9,400		



## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 14-9-170 Kralupy nad Vltavou, rekonstrukce mostu ev.č. 101-054  
 Object/Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054  
 Budget/Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
5			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			<b>Komunikace</b>				

7

## Přidružená stavební výroba

59	711434		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU NÁTĚROVÁ ASFALT VYZTUŽENÁ Izolace s AL vložkou pod římsou $2*0.68*10.580=14,389$ [A]	M2	14,389		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton				
60	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU $7.503*(10.579+2.59+2.485)=117,452$ [A]	M2	117,452		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů				



## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 14-9-170 Kralupy nad Vltavou, rekonstrukce mostu ev.č. 101-054  
 Object/Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054  
 Budget/Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, 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> <li>- v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</li> </ul>				
61	764575		ODPAD TROUBY Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	6,000		
			Přípojky k uličním vpustem Včetně lože a obsypu 6=6,000 [A]				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem.</li> <li>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</li> <li>- položka zahrnuje háky, zděře, čela, manžety, odbočky, kolena, rohy, hrdla, odskoky, výpusti, přechodové kusy a pod.</li> </ul>				
62	76794		OPLOCENÍ Z PLECHU	M2	10,000		
			Obnovení plechového plotu za za O2 včetně sloupků a betonových patek 2*5=10,000 [A]				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- položka zahrnuje vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.</li> <li>- nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**)</li> </ul>				
63	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	9,684		
			Ochranný nátěr na římse OS4 (0.15+0.15)*(19.28+13.0)=9,684 [A]				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</li> </ul>				



## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 14-9-170 Kralupy nad Vltavou, rekonstrukce mostu ev.č. 101-054  
 Object/Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054  
 Budget/Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
64	81633		CHRÁNIČKY Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 150MM	M	64,560		
			Chráničky v římsách				
			2*19.280+2*13=64,560 [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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, průchoďů 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				
65	82460		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 800MM	M	5,000		
			Obnovení vyústění DN 800 na vtoku na levém břehu				
			Včetně lože a obsypu				
			5=5,000 [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				



## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 14-9-170 Kralupy nad Vltavou, rekonstrukce mostu ev.č. 101-054  
 Object/Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054  
 Budget/Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
66	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM Vyústění drenáže DN200 na O1 a O2 $2 \cdot 0.87 = 1,740$ [A]	M	1,740		
			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, spojovač 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>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>				
67	87645		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM Chránička pro prostup vodovodu v křídle 2P $0.5 = 0,500$ [A]	M	0,500		
			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, spojovač a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a</li> </ul>				

**BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Construction/Stavba: 14-9-170 Kralupy nad Vltavou, rekonstrukce mostu ev.č. 101-054  
 Object/Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054  
 Budget/Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			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				
68	87660		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 800MM Vyústění DN800 v v opěře O2 v křídle 2L 0.5=0,500 [A]	M	0,500		
			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, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
69	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpusti na předpolí O1 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				

**BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Construction/Stavba: 14-9-170 Kralupy nad Vltavou, rekonstrukce mostu ev.č. 101-054  
 Object/Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054  
 Budget/Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
8			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
			<b>Potrubí</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
70	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	29,000		
			Demontáž stávajícího zábradlí na výtoku				
			29.0=29,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
71	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	45,560		
			pravá římsa: 19.280=19,280 [A] levá římsa: 13.1+13.18=26,280 [B] Celkem: A+B=45,560 [C]				
		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				
72	911CB3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	32,000		
			Odvoz stávajících betonových prefabrikovaných svodidel				
			(4+4)*4.0=32,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
73	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000		
			2=2,000 [A]				



## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 14-9-170 Kralupy nad Vltavou, rekonstrukce mostu ev.č. 101-054  
 Object/Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054  
 Budget/Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
74	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 6+4+5.7+4=19,700 [A]	M	19,700		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
75	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM na začátku úprav 7+7.2=14,200 [A] řezaná spára mostě 6.84+6.55=13,390 [B] Celkem: A+B=27,590 [C]	M	27,590		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
76	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 Těsnění zálivkou podél římsy Pravá římsa: 19.280*2=38,560 [A] Levá římsa: 13.39*2=26,780 [B] na začátku úprav 7+7.2=14,200 [C] řezaná spára mostě 6.84+6.55=13,390 [D] Celkem: A+B+C+D=92,930 [E]	M	92,930		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
77	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Žlab na pravém straně toku mezi římsou mostu a blízkým objektem 2.5=2,500 [A]	M	2,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování				





## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 14-9-170 Kralupy nad Vltavou, rekonstrukce mostu ev.č. 101-054  
 Object/Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054  
 Budget/Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
78	936541		- měří se v metrech běžných délky osy žlabu MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní lic nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	4,000		
79	966118		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM Demolice plotu ze zrcazeného bednění 0.5*5=2,500 [A] 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	2,500		
80	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Bourání regulačních zdí na výtoku po obou stranách	M3	110,400		

**BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Construction/Stavba: 14-9-170 Kralupy nad Vltavou, rekonstrukce mostu ev.č. 101-054  
 Object/Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054  
 Budget/Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Text	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			regulační zdi: $0.90 \times 5.0 \times 2 = 9,000$ [A] konstrukce klenby: $12 \times 0.4 \times 6.7 = 32,160$ [B] čelní zdi: $57.70 \times 0.6 \times 2.0 = 69,240$ [C] Celkem: $A+B+C=110,400$ [D] 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				
81	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	4,000		
			betonová přízdívka: $0.4 \times 2.0 \times 5.0 = 4,000$ [A] 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				
82	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	M	5,000		
			Demontáž plechového plotu $5 = 5,000$ [A] 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 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				

**BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Construction/Stavba: 14-9-170 Kralupy nad Vltavou, rekonstrukce mostu ev.č. 101-054  
Object/Objekt: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054  
Budget/Rozpočet: SO201 Rekonstrukce mostu ev.č.101-054

Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9							
			Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**