



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-022 Rudník-povodně

**Objekt:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

**Rozpočet:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Valbek, spol. s r. o., stř.Plzeň

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 129 000,00 Kč

**Cena celková:** 129 000,00 Kč

**DPH:** 27 090,00 Kč

**Cena s daní:** 156 090,00 Kč

**Měrné jednotky:** KPL

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 129 000,00 Kč

**Vypracoval zadání:** Ing. Tomáš Mareš

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 7.8.2013

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-022 Rudník-povodně  
**Objekt:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	75,270	0,00	0,00
			zemina z výkopů				
			rozdíl pol.č. 13171 - 17511: 110,02-34,75=75,270 [A]				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	BOD	30 000,000	1,00	30 000,00
			Provizorní cena=30 000,- Kč				
			- provedení zkoušek nad rámec smluvních KZP, fakturováno dle skutečnosti se souhlasem TDI				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
3	02741		PROVIZORNÍ MOSTY	M2	60,000	0,00	0,00
			Přes vyhloubené stavební výkopy za rubem obou opěr bude silniční provoz převeden mostními provizorii s šířkou jízdního pruhu min.3,00m.				
			- zahrnuje dodávku, montáž, demontáž, nájem, přesuny dle etap výstavby				
			- vč. nájezdů, sjezdů				
			- vč. všech pomocných konstrukcí				
			2*30=60,000 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KČ	1,000	0,00	0,00
			po odhalení základu bude dle skutečností případně nařízen geotechnický průzkum, pouze se souhlasem TDI				
			- Dodatečný průzkum základů středního pilíře - po odhalení základu bude dle skutečností případně nařízen geotechnický průzkum, pouze se souhlasem TDI				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	HA	1,000	0,00	0,00
			- zameření skutečného provedení, skutečného stavu pod odbourání				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	0,00	0,00
8	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ	KPL	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13PL11030 Most 325-022 Rudník-povodně  
Objekt: 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník  
Rozpočet: 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY provedení 1. hlavní mostní prohlídky	KPL	1,000	0,00	0,00
10	029611		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Autorský dozor projektanta. Provizorní cena=99 000,- Kč - dozor projektanta	BOD	99 000,000	1,00	99 000,00
11	03100		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem INFORMAČNÍ TABULE	KS	2,000	0,00	0,00
12	03350		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY naklady na DIO; kompletní dodávka za celou dobu trvání stavby, veškeré náklady za pronájem dopravního značení, osazení, údržbu a následně odstranění provizorního značení doba trvání DIO dle návrhu zhotovitele při podání nabídky Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na služby pro zhotovitele	KPL	1,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						129 000,00

1	Zemní práce						
13	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM - položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami, odvozu na skládku, uložení na skládku a poplatku za skládku - vybourání kapsy ve vozovkových vrstvách pro EMZ $2*0,38*0,15*6,55=0,747$ [A] -odstranění asfalt.krytu chodníku na předmostí v tl. 50mm -předm. 1- $0,05*(4,3+2,3)*1,00=0,330$ [B] -předm. 2 - $0,05*(2,7+2,6)*1,00=0,265$ [C] Celkem: $A+B+C=1,342$ [D] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	1,342	0,00	0,00
14	11332		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL	M3	38,600	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-022 Rudník-povodně  
**Objekt:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění podkladu vozovky, vč. nakládky, odvozu na skládku a skládkovného				
15	11353		Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - snaha o max. využití pro zpětné zabudování, poničené obruby odvést na skládku $4+6+6+4,5=20,500$ [A]	M	20,500	0,00	0,00
16	11372		Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH - s naložením, odvoz na skládku SÚS, část bude využita na stavbě plocha ze situace: tl. 40mm: $0,04*(6+6)=0,480$ [A] tl. 110 mm: $0,11*(64+58)=13,420$ [B] Celkem: $A+B=13,900$ [C]	M3	13,900	0,00	0,00
17	113777		Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 800MM2 V BETONOVÉ VOZOVCE - frézování drážky 30x130 mm na koncích NK pro nový EMZ $9+9=18,000$ [A]	M	18,000	0,00	0,00
18	12573		Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - natěžení ornice a dovoz na místo stavby $39*0,1=3,900$ [A]	M3	3,900	0,00	0,00
			Technická specifikace: <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:** 13PL11030 Most 325-022 Rudník-povodně  
**Objekt:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - 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.)				
19	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM	M	4,000	0,00	0,00
			- čištění mostních odvodňovačů - celková délka: cca 4m				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				
20	13171		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 1-4	M3	137,310	0,00	0,00
			- vč. odvozu na skládku (část výkopku bude ponechána na stavbě pro pozdější zpětný obsyp křídel a základu pilíře)  - odtěžení přechodových oblastí: $(1,5*8,2)*2+10=34,600$ [A] - obnažení horní části křídel: $4*5=20,000$ [B] - odkop základu středního pilíře pro zjištění stavu zákl. spáry: $1,75*13,0+2,00*4,50*0,70=29,050$ [C] - rýha pro patní prahy: $0,9*1,1*(18.00+16.00)=33,660$ [D] - výkopy pro zřízení odláždění svahů: $50*0,4=20,000$ [E]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-022 Rudník-povodně  
**Objekt:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B+C+D+E=137,310 [F] Technická specifikace: <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>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování</li> <li>- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</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>				
21	17250		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH <ul style="list-style-type: none"> <li>- těsnící hrázky z jílovitých zemin, včetně odstranění a nákupu materiálu</li> <li>- slouží pro zpřístupnění spodní stavby v části pod vodou</li> </ul> 2*66=132,000 [A] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> </ul>	M3	132,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-022 Rudník-povodně  
**Objekt:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.)				
22	17511		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT</b>  - zemina hutněna po vrstvách max. tl. 0,3 m na 95% P.S. - bude použita zemina vyzískaná z výkopů  zpětný vnější obsyp křídel: 4*3=12,000 [A] zpětný zásyp obnaženého základu piliře: 22,75=22,750 [B] nové kužely: 3*4=12,000 [C] Celkem: A+B+C=46,750 [D]	M3	46,750	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-022 Rudník-povodně  
**Objekt:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

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 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
23	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	39,000	0,00	0,00
			- vč. nákupu a dovozu ornice na stavbu				
			39=39,000 [A]				
24	18241	Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	39,000	0,00	0,00
			- včetně prvního pokosení				
			výměra z položky 18221: 39,0=39,000 [A]				
		Technická specifikace:	Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
2			<b>Základy</b>				
25	261413		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 25MM	M	40,100	0,00	0,00
			- vrtý do původní opěry pro přikotvení nové žb záv. zídky a křidel				
26	261414	Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 35MM	M	111,673	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-022 Rudník-povodně  
**Objekt:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	26144		Vrty pr. 32mm pro injektáž kamenného zdiva - v rastru 0,35x0,35m, v délce 0,4m - odhad - na 30% plochy zdiva $0,3*114/0,35/0,35*0,4=111,673$ [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 200MM jádrový vrt pro vytvoření prostupu trativodu skrz stáv. kam. zdivo $2*0,8=1,600$ [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU Nízkotlaké injektování do 1,6 MPa zdiva kamenného cementovou maltou - včetně vystrojení vrtů a dodání potřebného materiálu - předpokládána mezerovitost zdiva 15 % - skutečná spotřeba bude vykázána dle skutečnosti na stavbě po odsouhlasení TDI odhadované množství 30% objemu celk. zdiva x mezerovitost 15%: $0,3*(31,5+33+31,5)*0,15=4,320$ [A] Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.). Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	1,600	0,00	0,00
28	281451			M3	4,320	0,00	0,00
2		Základy					0,00
3		Svislé konstrukce					
29	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA přezdění stávajícího kam. zdiva vč. spárování - chybějící kvádry, vymleté kaverny, apod. - oprava regulační zdi - $1,80*1,80=3,240$ [A] odhadované množství 5,00 m3 =5,000 [B] Celkem: A+B=8,240 [C]	M3	8,240	0,00	0,00
30	333221		OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ	M3	3,800	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-022 Rudník-povodně  
**Objekt:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- řádkové zdivo na MC včetně kotvení do líce křídel z nerez kotev, použito původních kvádrů - vč. úpravy pův. kvádrů do pož. tvaru $0,25 \cdot (4,2 + 3,2 + 4,2 + 3,6) = 3,800$ [A]				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
31	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)  - beton C30/37-XF4+XD3 - vč. opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou - vč. zatěsnění prac. spáry staré/nové křídlo na rubu $11,5 + 11 = 22,500$ [A]	M3	22,500	0,00	0,00
			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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
32	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	T	2,925	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-022 Rudník-povodně  
**Objekt:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bet. ocel B500B, - 130kg/m3 - vč. spřahujících trnů a jejich osazení vlepením do předem vyvrtaného otvoru $22,5*0,13=2,925$ [A]				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují 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, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
33	42840		MOSTNÍ LOŽISKA Z OCELI (OCELOLITINY) - sanace stávajících ložisek: opískování, nátěr, namazání tukem	KUS	10,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu - uložení na plastické vložky nebo maltu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-022 Rudník-povodně  
**Objekt:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	451312a		<ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů</li> <li>- vyplnění kotevních otvorů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce</li> <li>- tmelení, těsnění a výplně spar</li> <li>- nastavení ložisek a odborná prohlídka</li> <li>- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek</li> <li>- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek</li> <li>- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.</li> </ul> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>M3</p> <p>13,500</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p>				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- podbetonování základu pilíře (v případě, že bude potřeba)</li> <li>- skutečné množství bude upraveno dle skutečnosti po zpřístupnění základu</li> </ul> <p>odhad množství: 2,0*1,5*4,5=13,500 [A]</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. zřízení 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>- zřízení 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>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13PL11030 Most 325-022 Rudník-povodně  
Objekt: 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník  
Rozpočet: 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	451312b		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  - podkladní vrstva chodníku na křídlech  plocha příčného řezu x dl.: 0,1*14=1,400 [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, - 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	M3	1,400	0,00	0,00
36	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15  - podkladní beton pod příčnou drenáží za rubem opěry  0,2*8,3*2=3,320 [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,	M3	3,320	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-022 Rudník-povodně  
**Objekt:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	457385		<p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) VČET VÝZTUŽE</p> <p>C30/37-XF4+XD3</p> <p>- dobetonování chodníku podél EMZ na nosné konstrukci</p> <p>- vč. vyztužení KARI sítí pr. 8mm - 100/100</p> <p>plocha ze situace 3,15m2 x tl. 0,08m: 2,0*0,08=0,160 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p>	M3	0,160	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-022 Rudník-povodně  
**Objekt:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
38	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	46,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
39	46251		ZÁHOZ Z LOM KAMENE	M3	26,000	0,00	0,00
			- těžký kamenný zához s proštěrkováním (kamene min. 200kg) - ochrana paty středního pilíře ze strany vodoteče Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
40	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	20,000	0,00	0,00
			- zpevněné plochy z dlažby z lom. kamene do betonu C 25/30-XF2, vč. spárování cem. maltou				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-022 Rudník-povodně  
**Objekt:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	467314		tl. dlažby vč. bet. lože 400 mm celk. plocha dlažby 50,0m2: 50*0,4=20,000 [A] Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 - patní prahy před lícem opěr z betonu C25/30-XF2,XC2 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 technologii 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	27,500	0,00	0,00
4			Vodorovné konstrukce				0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-022 Rudník-povodně  
**Objekt:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
42	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM  SC 8/10 tl. 130 mm  plocha ze situace: 50+44=94,000 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	94,000	0,00	0,00
43	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM  plocha ze situace: 44+38+12=94,000 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	94,000	0,00	0,00
44	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM  - rozšířené krajnice před a za mostem - se zhutněním  plocha ze situace: 12+4+5+4=25,000 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě	M2	25,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-022 Rudník-povodně  
**Objekt:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	572121		<ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> <p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2</p> <p>plocha ze situace: 64+58=122,000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>	M2	122,000	0,00	0,00
46	572212		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2</p> <p>plocha ze situace: 71+65=136,000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>	M2	136,000	0,00	0,00
47	574132		<p>ASFALTOVÝ BETON TR. II TL. 40MM</p> <p>obrusná vrstva a ochrana izolace mostovky z ACO 11 vč. zálievek podél obruč a napojení na stáv. stav</p>	M2	140,550	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-022 Rudník-povodně  
**Objekt:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obrus (plocha ze situace): $71+65=136,000$ [A] ochrana izolace: $2*0,35*6,5=4,550$ [B] Celkem: $A+B=140,550$ [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>				
48	574142		ASFALTOVÝ BETON TŘ.II TL. 50MM  asf. povrch chodníků na křídlech z ACO 11 tl. 50mm vč. zálivek $1,2*(2,7+4+4+3,2)=16,680$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>	M2	16,680	0,00	0,00
49	574601		OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ.I  podkladní vrstva ACP 16+ tl. 70mm  plocha ze situace x 70mm: $(64+58)*0,07=8,540$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> </ul>	M3	8,540	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13PL11030 Most 325-022 Rudník-povodně  
Objekt: 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník  
Rozpočet: 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				0,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
50	626111		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 10MM - vč. všech pomocných konstrukcí pro provedení (lešení, plošina, apod.)  předpokládá se reprofilace do 10 mm tl. na:  6% plochy podhledu NK: 0,06*331=19,860 [A] 50% plochy konc. čel NK: 0,5*2*7,3=7,300 [B] Celkem: A+B=27,160 [C]  Technická specifikace: Veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.	M2	27,160	0,00	0,00
51	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM - vč. všech pomocných konstrukcí pro provedení (lešení, plošina, apod.)  předpokládá se reprofilace do 20 mm tl. na:  4% plochy podhledu NK: 0,04*331=13,240 [A] 30% plochy konc. čel NK: 0,3*2*7,3=4,380 [B] Celkem: A+B=17,620 [C]  Technická specifikace: Veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.	M2	17,620	0,00	0,00
52	626113		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 30MM	M2	11,682	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13PL11030 Most 325-022 Rudník-povodně  
 Objekt: 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník  
 Rozpočet: 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vč. všech pomocných konstrukcí pro provedení (lešení, plošina, apod.)				
			předpokládá se reprofilace do 30 mm tl. na:				
			3% plochy podhledu NK: $0,03 \cdot 331 = 9,930$ [A]				
			12% plochy konc. čel NK: $0,12 \cdot 2 \cdot 7,3 = 1,752$ [B]				
			Celkem: $A+B=11,682$ [C]				
		Technická specifikace:	Veškeré práce obsaženy v textu položky.				
			Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.				
53	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	M2	7,788	0,00	0,00
			- vč. všech pomocných konstrukcí pro provedení (lešení, plošina, apod.)				
			předpokládá se reprofilace do 50 mm tl. na:				
			2% plochy podhledu NK: $0,02 \cdot 331 = 6,620$ [A]				
			8% plochy konc. čel NK: $0,08 \cdot 2 \cdot 7,3 = 1,168$ [B]				
			Celkem: $A+B=7,788$ [C]				
		Technická specifikace:	Veškeré práce obsaženy v textu položky.				
			Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.				
54	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	64,250	0,00	0,00
			- na všech betonových plochách NK, které se sanují				
			podhled NK 15% plochy: $0,15 \cdot 331 = 49,650$ [A]				
			konc. čela NK 100% plochy: $1,0 \cdot 2 \cdot 7,3 = 14,600$ [B]				
			Celkem: $A+B=64,250$ [C]				
		Technická specifikace:	Veškeré práce obsaženy v textu položky.				
			Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.				
55	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	9,638	0,00	0,00
			ošetření výztuže odhalené při sanaci (po očištění otryskáním) ochranným nátěrem				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-022 Rudník-povodně  
**Objekt:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uvažuje se na 15% sanovaných ploch - skutečné množství bude odsouhlaseno dle skutečnosti na stavbě TDI plocha otryskání - 64,25 m2: 0,15*64,25=9,638 [A] Technická specifikace: Veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.				
56	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENT MALTOU	M2	57,000	0,00	0,00
			Hloubkové spárování starého kamenného zdiva cementovou maltou po předchozím vysekání a vyčištění spar - do hloubky 100 mm odhad 50% celkové plochy zdiva: 0,5*114=57,000 [A] Technická specifikace: Veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				0,00

7			Přidružená stavební výroba				
57	711332		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY	M2	47,250	0,00	0,00
			- natavované asf. pásy na rubu záv. zídky, zatažené až na podkladní beton pod příčnou drenáž - vč. penetračního nátěru 2,25*10,5*2=47,250 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - 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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13PL11030 Most 325-022 Rudník-povodně  
 Objekt: 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník  
 Rozpočet: 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	711442		- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU $2*1,2*9=21,600$ [A]	M2	21,600	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - 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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
59	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ - ochrana izolace z geotextilie (600 g/m2) výměra z položky 711332: $47,25=47,250$ [A]	M2	47,250	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-022 Rudník-povodně  
**Objekt:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <p>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <p>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</p> <p>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky</p> <p>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</p> <p>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</p> <p>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</p> <p>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</p> <p>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</p> <p>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</p> <p>- provedení požadovaných zkoušek.</p>				
60	78388		NÁTĚRY BETON KONSTR	M2	331,000	0,00	0,00
			<p>- sjednocující nátěr v šedé barvě betonu s ochrannými vlastnostmi proti agresivitě prostředí</p> <p>- bude provedeno na všech viditelných bet. plochách NK</p> <p>- vč. všech pomocných konstrukcí pro provedení (lešení, plošina, apod.)</p> <p>podhled NK: 331=331,000 [A]</p> <p>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.</p>				
7			Přidružená stavební výroba				0,00
8			Potrubí				
61	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	18,500	0,00	0,00
			- drenáž za rubem záv. zídky, vč. vyústění drenáže skrz křídlo dle VL-4				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-022 Rudník-povodně  
**Objekt:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí	9+9,5=18,500 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</li> <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>- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</li> </ul>				0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
62	911213		OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM - PKO dle TKP kap.19B (viz. TZ) - vč. osazení dodatečným kotvením do betonu říms a vyrovnávací vrstvy z plastmalty, kotevní šrouby v nerez provedení - vč. VTD 3,14+4,14+4,57+3,64=15,490 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy,</li> <li>- zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak,</li> <li>- i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření,</li> <li>- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací),</li> <li>- i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty</li> </ul>	M	15,490	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-022 Rudník-povodně  
**Objekt:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	911314		pod kotevní desky. OCEL SILNIČ SVOD JEDNOSTR SLOUP DO 2M ŽÁROVĚ STŘÍKANÉ KOVEM - stupeň zadržení H2 Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtky a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.	M	12,000	0,00	0,00
64	914172		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM - demontáž a zpětná montáž SDZ na předmostí, vč. bet. patek Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	0,00	0,00
65	914372		DOPRAV ZNAČKY HLINÍK FÓLIE TŘ 2 - MONT S PŘESUNEM - demontáž a zpětná montáž (2x ev.č. mostu) Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	0,00	0,00
66	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ - bet. obruby š. 100 mm do prostředí XF4, vč. bet. lože - na přechodu dlažba/roztlý terén Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	M	30,600	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13PL11030 Most 325-022 Rudník-povodně  
Objekt: 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník  
Rozpočet: 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	91742		složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku. CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	30,000	0,00	0,00
			- vč. bet. lože - rozměr 200/180 mm - 1/2 množství uvažováno ze stáv. obrub, vč. upravení stáv. obrub do požad. tvaru - vč. úpravy stáv. obrub do požad. tvaru 11+7+12=30,000 [A]				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
68	919111		Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku. ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	128,800	0,00	0,00
			příčné spáry v napojení na starý povrch  příčné spáry v napojení na starý povrch: $(2+2)*(5,8+6,6)=49,600$ [A] příčné spáry podél EMZ před vybouráním: $3*(2*2*6,6)=79,200$ [B] Celkem: $A+B=128,800$ [C]				
		Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
69	93160		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ	M3	1,100	0,00	0,00
			- kompletní dodávka a montáž  objem hmoty EMZ spočítán pomocí SW				
		Technická specifikace:	- zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, t.j. položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci před pokládkou vozovky, vyříznutí a vybourání položené vozovky v prostoru dilatace, dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů, položení definitivní separační vrstvy a provedení vlastního mostního závěru zálivkovou hmotou				
70	938452		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	M2	114,000	0,00	0,00
			Očištění povrchu původního kamenného zdiva na lícových plochách metodou se snížením prašnosti (systém tryskání vlhkým pískem, např. TORBO) do dosažení vzhledu čerstvě opracovaného kamene. - včetně likvidace vzniklého odpadu OP01: $10*2,15+7+4=32,500$ [A] P02: $22*2,5=55,000$ [B]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-022 Rudník-povodně  
**Objekt:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OP03: 10*2,15+2+3=26,500 [C]				
			Celkem: A+B+C=114,000 [D]				
71	938541	Technická specifikace:	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu. OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ Očištění celého podhledu NK před provedením sjednocujícího nátěru - vč. všech pomoc. konstrukcí pro provádění (lešení, plošina, apod.) - včetně likvidace odpadu	M2	331,000	0,00	0,00
72	938545	Technická specifikace:	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu. OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPRSKEM - sanovaná místa na NK - vč. všech pomoc. konstrukcí pro provádění (lešení, plošina, apod.) - včetně likvidace odpadu podhled NK odhad 15% plochy: 0,15*331=49,650 [A] koncová čela NK: 2*7,3=14,600 [B] povrch mostovky v místě natavení nové izolace pod MZ: 2*0,5*9=9,000 [C] Celkem: A+B+C=73,250 [D]	M2	73,250	0,00	0,00
73	938652	Technická specifikace:	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu. OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM - očištění odhalené výztuže při provádění sanací - do dosažení vzhledu kovově čistého povrchu - včetně likvidace odpadu - uvažuje se na 15% sanovaných ploch 0,15*64,25=9,638 [A]	M2	9,638	0,00	0,00
74	96613	Technická specifikace:	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu. BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - bourání stáv. kamenného zdiva záv. zíděk a křídel - vč. manipulace se sutí, odvozu na řízenou skládku, uložení na skládku a skládkovného 2*12,5=25,000 [A]	M3	25,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-022 Rudník-povodně  
**Objekt:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75	96616		<p>Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).</p> <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>M3 2,920 0,00 0,00</p> <p>- bourání stáv. říms na křídlech - vč. manipulace se sutí, odvozu na řízenou skládku, uložení na skládku a skládkovného</p> <p>stáv. římsy na křídlech: 2,2=2,200 [A] spád. deska na NK podél MZ: 0,08*9*0,5*2=0,720 [B] Celkem: A+B=2,920 [C]</p>				
76	966811		<p>Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).</p> <p>ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ</p> <p>M 12,400 0,00 0,00</p> <p>- včetně veškeré manipulace a odvozu do šrotu</p> <p>3,1*4=12,400 [A]</p>				
77	966821		<p>Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu (beton, kámen).</p> <p>ODSTRANĚNÍ SILNIČNÍHO SVODIDLA OCELOVÉHO</p> <p>M 12,000 0,00 0,00</p> <p>- včetně veškeré manipulace a odvozu do šrotu na předmostí pro zpřístupnění</p>				
78	968125		<p>Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).</p> <p>VYSEKÁNÍ VÝPLNĚ SPAR KAMENNÉHO ZDIVA NA MC</p> <p>M2 34,200 0,00 0,00</p> <p>Hloubkové vysekání materiálu ze spar kamenného zdiva do hloubky 80 až 100 mm - včetně likvidace vzniklého odpadu</p> <p>odhad. množství cca 30% celkové plochy zdiva: 0,3*114=34,200 [A]</p>				
79	97817		<p>Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).</p> <p>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</p> <p>M2 36,000 0,00 0,00</p> <p>- v místě výměny MZ - zahrnuje veškerou manipulaci včetně uložení na skládku a poplatku za skládku</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-022 Rudník-povodně  
**Objekt:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 222 Oprava mostu ev.č. 325-022 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(certifikovaná skládka dle výběru zhotovitele)				
			2*(0,5+1,50)*9=36,000 [A]				
			Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

**Celkem:** 129 000,00