



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně

**Objekt:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

**Rozpočet:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - 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 325-023 Rudník-povodně  
**Objekt:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - 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	31,100	0,00	0,00
			zemina z výkopů				
			z pol. 13171 65,1m3 , z pol. 17511 -34 m3: 65,1-34=31,100 [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 KPZ, 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	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HAL	1,000	0,00	0,00
			- zaměření skutečného stavu po odbourání, zaměření skutečného provedení				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	0,00	0,00
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ	KPL	1,000	0,00	0,00
8	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	0,00	0,00
			provedení 1. hlavní mostní prohlídky				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	BOD	99 000,000	1,00	99 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně  
**Objekt:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Autorský dozor projektanta Provizorní cena= 99 000,- Kč - dozor projektanta Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
10	03100		INFORMAČNÍ TABULE	KS	2,000	0,00	0,00
11	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			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>129 000,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
12	11130		SEJMUTÍ DRNU - vč. odvozu na skládku a skládkovného v místech výkopů 65=65,000 [A] v místech rozšíření sil. násypu 22=22,000 [B] Celkem: A+B=87,000 [C]	M2	87,000	0,00	0,00
13	11313		Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM - položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami, odvozu na skládku, uložení na skládku a poplatek za skládku - vybourání kapsy ve vozovkových vrstvách pro EMZ 0,36*0,10*(7,3+7,24)=0,523 [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]	M3	1,118	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně  
**Objekt:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B+C=1,118 [D] 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).				
14	11332		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL  odstranění podkladu vozovky, a chodníků vč. nakládky, odvozu na skládku a skládkovného  -odstranění podkladů vozovky a chodníků -vozovka: tl. 0,34m -1) $37,05 \cdot 0,34 = 12,597$ [A] -2) $35,4 \cdot 0,34 = 12,036$ [B] -chodníky: -1) $2,24 + 1,8 = 4,040$ [C] -2) $2,0 + 1,9 = 3,900$ [D]	M3	32,573	0,00	0,00
			Celkem: A+B+C+D=32,573 [E] 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).				
15	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ  - snaha o max. využití pro zpětné zabudování, poničené obruby odvést na skládku  -1) předm.: $4 + 5,5 = 9,500$ [A] -2) předm.: $5 + 3,5 = 8,500$ [B] Celkem: A+B=18,000 [C] 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).	M	18,000	0,00	0,00
16	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH  - s naložením, odvoz na skládku SÚS, část bude využita na stavbě  -frézování tl. 110mm $0,11 \cdot (49 + 47 + 5 + 4,5) = 11,605$ [A] -frézování tl. 40mm $0,04 \cdot (5 + 4,5) = 0,040$ [B] celkem:	M3	11,645	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně  
**Objekt:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	113777		<p>A+B=11,645 [C]</p> <p>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).</p> <p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 800MM2 V BETONOVÉ VOZOVCE</p> <p>- frézování drážky 30x130 mm na koncích NK pro nový EMZ</p> <p>- délka ze situace</p>	M	14,600	0,00	0,00
18	12573		<p>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).</p> <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>-včetně odvozu na stavbu</p> <p>- natěžení ornice a dovoz na místo stavby na ploše 54 m2 v tl. 0,1m: 54*0,1=5,400 [A]</p> <p>zemina pro rozšíření sil.nasypu dle pol. 17110: 33=33,000 [B] Celkem: A+B=38,400 [C]</p> <p>Technická specifikace: - 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  - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny  - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</p>	M3	38,400	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně  
**Objekt:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	12993		- 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.) <b>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM</b>	M	4,000	0,00	0,00
20	13171		-čištění mostních odvodňovačů - celková délka: cca 4m Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku <b>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 1-4</b>	M3	65,100	0,00	0,00
			- část výkopku bude ponechána na stavbě pro pozdější zpětný obsyp křídel - vč. odvozu na skládku odtěžení přechodových oblastí obnažení horní části křídel: 20,1=20,100 [A] odkop pro zřízení opevnění svahu a odkop svahu u OP01: 45=45,000 [B] Celkem: A+B=65,100 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně  
**Objekt:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - 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 - 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.)				
21	13211		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 1-2  -rýhy pro patní prahy s odvozem na skládku, lepivost 100% š. 0,9m, hl. 1,0m -1) předm.: $0,9 \cdot 1,1 \cdot 13,5 = 13,365$ [A] -2) předm.: $0,9 \cdot 1,1 \cdot 14 = 13,860$ [B]  Celkem: $A+B=27,225$ [C]	M3	27,225	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně  
**Objekt:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.)				
22	17110		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</b>  - rozšíření sil. násypu ze zemin "vhodných do násypů" dle ČSN 72 1002 po vrstvách max. tl. 0,3 m hutněných na $\lambda_d=0,8$ resp. 95% PS - vč. nákupu materiálu a dovozu na stavbu $1,3*6,5+0,3*1,6+1,3*6,2+1,6*10=32,990$ [A] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - 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 - 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	M3	32,990	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně  
**Objekt:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	17250		- 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.) <b>ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</b>	M3	112,000	0,00	0,00
			- těsnící hrázky z jílovitých zemin, včetně odstranění a nákupu materiálu - slouží pro zpřístupnění spodní stavby v části pod vodou $56 \cdot 2 = 112,000$ [A] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání 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 - 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.)				
24	17511		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT</b> - zpětný vnější obsyp křidel, zemina hutněna po vrstvách max. tl. 0,3 m na 95% P.S.	M3	34,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně  
**Objekt:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bude použita zemina vyzískaná z výkopů				
			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				
			- 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.				
25	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	54,000	0,00	0,00
			výměra z položky 12573: 5,4/0,1=54,000 [A]				
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
26	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	54,000	0,00	0,00
			- včetně prvního pokosení				
			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>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně  
 Objekt: 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník  
 Rozpočet: 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		<b>Základy</b>					
27	261413		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 25MM	M	31,100	0,00	0,00
			- vrtý do pův. opěry pro přikotvení nové žb záv. zídky a křídel				
		Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
28	261414		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 35MM	M	90,000	0,00	0,00
			Vrty pr. 32mm pro injektáž kamenného zdiva				
			- v rastru 0,35x0,35m, v délce 0,4m				
			- odhad - na ploše 30% plochy zdiva				
		Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
29	26144		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 200MM	M	1,600	0,00	0,00
			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				
30	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU	M3	5,550	0,00	0,00
			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:				
			-odhad injektovaného objemu zdiva- 30% - 37 m3				
			37*0,15=5,550 [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.				
2		<b>Základy</b>					<b>0,00</b>
3		<b>Svislé konstrukce</b>					
31	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	2,000	0,00	0,00
			přezdění stávajícího kam. zdiva vč. spárování - chybějící kvádry, vymleté kaverny, apod.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně  
**Objekt:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	333325		<p>odhadované množství 2m3=2,000 [A] MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>- 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</p> <p>- železobetonová křídla -1) předm.: (2,5+1,6)*1,2=4,920 [A] -2) předm.: (1+2,02)*1,2=3,624 [B]</p> <p>- závěrná zídka -1) předm.: (0,7+0,7)*1,2+3,3*0,84=4,452 [C] -2)předm.: (0,9+0,7)*1,2+3,2*0,84=4,608 [D] -roh úl. prahu: 0,5=0,500 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=18,104 [F]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (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,</p>	M3	18,104	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně  
**Objekt:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	333365		<ul style="list-style-type: none"><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> <b>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- bet. ocel B500B,</li><li>- 130kg/m3</li><li>- vč. spřahujících trnů a jejich osazení vlepením do předem vyvrtaného otvoru</li></ul> výměra z položky 333325: 18,3*0,13=2,379 [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 <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li><li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li><li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li><li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li><li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li><li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li><li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li><li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li><li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</li><li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li><li>- separaci výztuže,</li><li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li><li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li></ul>	T	2,379	0,00	0,00
3		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>0,00</b>
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
34	42840		<b>MOSTNÍ LOŽISKA Z OCELI (OCELOLITINY)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- sanace stávajících ložisek: opískování, nátěr, namazání tukem</li></ul> Technická specifikace: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné	KUS	10,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně  
**Objekt:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	451312b		- 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 - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 - podkladní vrstva chodníku na křídlech plocha příčného řezu 0,14 dl.: 10,5 0,14*10,5=1,470 [A].:	M3	1,470	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 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. 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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně  
 Objekt: 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník  
 Rozpočet: 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	457312		- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <b>VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15</b> - podkladní beton pod příčnou drenáží za rubem opěry -1) Předm.: 6,75*0,15=1,013 [A] -2) Předm.: 6,5*0,15=0,975 [B] -Celkem: A+B=1,987 [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, - 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. 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	1,988	0,00	0,00
37	457385		<b>VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) VČET VÝZTUŽE</b> C30/37-XF4+XD3	M3	0,080	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně  
 Objekt: 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník  
 Rozpočet: 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dobetonování chodníku podél EMZ na nosné konstrukci</li> <li>- vč. vyztužení KARI sítí pr. 8mm - 100/100</li> </ul> <p>plocha ze situace 1,7m2 tl. 0,08m:  0,08*1,7=0,080 [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 technologii výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření</li> </ul>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně  
**Objekt:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	45860		bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <b>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU</b>	M3	39,000	0,00	0,00
			celkem: 39=39,000 [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.				
39	46251		<b>ZÁHOZ Z LOM KAMENE</b> - těžký kamenný zához s proštěrkováním (kamene min. 200kg) - ochrana paty středního pilíře ze strany vodoteče	M3	20,500	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.				
40	465512		<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b> - zpevněné plochy z dlažby z lom. kamene do betonu C 25/30-XF2, vč. spárování cem. maltou tl. dlažby vč. bet. lože 400 mm celk. plocha dlažby 27,3 m2: 42,5*0,4=17,000 [A]	M3	17,000	0,00	0,00
		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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
41	467314		<b>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</b> - patní prahy před lícem opěr z betonu C25/30-XF2.XC2	M3	22,000	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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně  
 Objekt: 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník  
 Rozpočet: 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<ul style="list-style-type: none"> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				0,00
5		Komunikace					
42	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM  SC 8/10 tl. 130 mm  1) předm.: 44=44,000 [A] 2) předm.: 43=43,000 [B] Celkem: A+B=87,000 [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 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> </ul>	M2	87,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně  
**Objekt:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	56334		- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM  plocha ze situace: 1) předm.: 40=40,000 [A] 2) předm.: 38=38,000 [B] pod R-MAT: 8,3+3,8+5,8+3,1=21,000 [C] Celkem: A+B+C=99,000 [D] 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> </ul>	M2	99,000	0,00	0,00
44	56962		- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM  - rozšířené krajnice před a za mostem - se zhutněním  plocha ze situace: 8,3+3,8+5,8+3,1=21,000 [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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> </ul>	M2	21,000	0,00	0,00
45	572121		- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2  plocha ze situace: 1) předm.: 60=60,000 [A]	M2	120,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně  
**Objekt:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2) předm.: 60=60,000 [B] celkem: Celkem: A+B=120,000 [C] 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				
46	572212		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	132,200	0,00	0,00
			-plocha ze situace: 1) předm.: 60+6,1=66,100 [A] 2) předm.: 60+6,1=66,100 [B] celkem: Celkem: A+B=132,200 [C] 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				
47	574132		ASFALTOVÝ BETON TR. II TL. 40MM	M2	132,200	0,00	0,00
			obrušná vrstva a ochrana izolace mostovky z ACO 11 vč. zálievek podél obruč a napojení na stáv. stav plocha ze situace: 1) předm.: 60+6,1=66,100 [A] 2) předm.: 60+6,1=66,100 [B] celkem: Celkem: A+B=132,200 [C] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně  
**Objekt:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	574142		<ul style="list-style-type: none"> <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>ASFALTOVÝ BETON TŘ.II TL. 50MM</p> <p>asf. povrch chodníků na křídlech z ACO 11 tl. 50mm vč. zálivek</p> <p>plocha ze situace 11,6=11,600 [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	11,600	0,00	0,00
49	574601		<p>OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ.I</p> <p>podkladní vrstva ACP 16+ tl. 70mm vč. nové konstrukce vozovky na mostě u EMZ</p> <p>-plocha ze situace -tl. vrstvy 70mm: (54+54)*0,07=7,560 [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> </ul>	M3	7,560	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně  
**Objekt:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
5		Komunikace					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.) - odhadovaná "%" z celkové plochy očištění příslušných konstrukčních částí předpokládá se reprofilace do 10 mm tl. na:  6% plochy podhledu NK: 0,06*270=16,200 [A] 50% plochy konc. čel NK: 0,5*2*4,4=4,400 [B] Celkem: A+B=20,600 [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	20,600	0,00	0,00
51	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM - vč. všech pomocných konstrukcí pro provedení (lešení, plošina, apod.) - odhadovaná "%" z celkové plochy očištění příslušných konstrukčních částí předpokládá se reprofilace do 20 mm tl. na:  4% plochy podhledu NK: 0,04*270=10,800 [A] 30% plochy konc. čel NK: 0,3*4,4*2=2,640 [B] Celkem: A+B=13,440 [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	13,440	0,00	0,00
52	626113		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 30MM - vč. všech pomocných konstrukcí pro provedení (lešení, plošina, apod.) - odhadovaná "%" z celkové plochy očištění příslušných konstrukčních částí	M2	9,156	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně  
**Objekt:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předpokládá se reprofilace do 30 mm tl. na:  3% plochy podhledu NK: 0,03*270=8,100 [A] 12% plochy konc. čel NK: 0,12*4,4*2=1,056 [B] Celkem: A+B=9,156 [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 uložení a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.				
53	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM  - vč. všech pomocných konstrukcí pro provedení (lešení, plošina, apod.) - odhadovaná "%" z celkové plochy očištění příslušných konstrukčních částí  předpokládá se reprofilace do 50 mm tl. na:  2% plochy podhledu NK: 0,02*270=5,400 [A] 8% plochy konc. čel NK: 0,08*4,4*2=0,704 [B] Celkem: A+B=6,104 [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 uložení a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.	M2	6,104	0,00	0,00
54	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM  - na všech betonových plochách NK, které se sanují  - 15% plochy podhledu NK: 0,15*270=40,500 [A] - plocha konc. čel NK: 2*4,4=8,800 [B] Celkem: A+B=49,300 [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 uložení a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.	M2	49,300	0,00	0,00
55	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ  ošetření výztuže odhalené při sanaci (po očištění otryskáním) ochranným nátěrem - uvažuje se na 15% sanovaných ploch	M2	7,395	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně  
**Objekt:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- skutečné množství bude odsouhlaseno dle skutečnosti na stavbě TDI - odhadovaná "%" z celkové plochy očištění příslušných konstrukčních částí plocha otryskání podhledu NK - 40,5 m2: 0,15*40,5=6,075 [A] plocha otryskání konc.čel NK: 0,15*4,4*2=1,320 [B] Celkem: A+B=7,395 [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.				
56	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENT MALTOU Hloubkové spárování starého kamenného zdiva cementovou maltou po předchozím vysekání a vyčištění spar - do hloubky 100 mm - odhadovaná "%" z celkové plochy očištění příslušných konstrukčních částí odhad 50% celkové plochy zdiva: 0,5*90=45,000 [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.	M2	45,000	0,00	0,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				0,00
7			Přidružená stavební výroba				
57	711332		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY - natavované asf. pásy na rubu záv. zídky, zatažené až na podkladní beton pod příčnou drenáž - vč. penetračního nátěru -plocha ze situace 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,	M2	42,700	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně  
**Objekt:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	711442		<p>speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</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> </ul> <p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU</p>	M2	17,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	<p>- plocha ze situace</p> <p>- 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, obručnicků, 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>				
59	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	42,700	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně  
**Objekt:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana izolace z geotextilie (600 g/m2)  výměra z položky 711332: 42,7=42,700 [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 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, obrubníků, 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.				
60	76426		OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTR Z NEREZ PLECHU  RŠ x dl.: 0,3*7=2,100 [A] Technická specifikace: - 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. - popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M2	2,100	0,00	0,00
61	78388		NÁTĚRY BETON KONSTR  - sjednocující nátěr v šedé barvě betonu s ochrannými vlastnostmi proti agresivitě prostředí - bude provedeno na všech viditelných bet. plochách NK - vč. všech pomocných konstrukcí pro provedení (lešení, plošina, apod.)	M2	270,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně  
**Objekt:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podhled NK: 270=270,000 [A] 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.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>0,00</b>
8			<b>Potrubí</b>				
62	81446		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM - vyustění stáv. potrubí u levého křídla OP03 do svahu (trubka nasunutá na stáv potrubí DN200) Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	2,500	0,00	0,00
63	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH - drenáž za rubem záv. zídky, vč. vyústění drenáže skrz křídlo dle VL-4 - délka ze situace Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - 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	M	16,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně  
**Objekt:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí	<ul style="list-style-type: none"><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					
64	911213		<p>OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- PKO dle TKP kap.19B (viz. TZ)</li><li>- vč. osazení dodatečným kotvením do betonu říms a vyrovnávací vrstvy z plastmalty, kotevní šrouby v nerez provedení</li><li>- vč. VTD</li></ul> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- délka ze situace</li><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 zabíraním 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 zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.</li></ul>	M	12,800	0,00	0,00
65	914172		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- demontáž a zpětná montáž SDZ na předmostí, vč. bet. patek</li></ul> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem</li><li>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</li></ul>	KUS	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně  
**Objekt:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	914372		- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie DOPRAV ZNAČKY HLINÍK FÓLIE TŘ 2 - MONT S PŘESUNEM - demontáž a zpětná montáž (2x ev.č. mostu)	KUS	2,000	0,00	0,00
			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				
67	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ - bet. obruby š. 100 mm do prostředí XF4, vč. bet. lože - na přechodu dlažba/roztlý terén - délky ze situace	M	35,000	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. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
68	91742		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - 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 - délka ze situace	M	18,000	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. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
69	919111		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM příčné spáry v napojení na starý povrch příčné spáry v napojení na starý povrch: 19,3=19,300 [A] příčné spáry podél EMZ před vybouráním: 20=20,000 [B] Celkem: A+B=39,300 [C]	M	39,300	0,00	0,00
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně  
**Objekt:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	93160		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ  - 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	M3	1,100	0,00	0,00
71	938452		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM  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: 24=24,000 [A] P02: 22,6=22,600 [B] OP03: 43,3=43,300 [C]  Celkem: A+B+C=89,900 [D] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.	M2	89,900	0,00	0,00
72	938541		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 Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.	M2	270,000	0,00	0,00
73	938545		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPEREM  - sanovaná místa na NK - vč. všech pomoc. konstrukcí pro provádění (lešení, plošina, apod.) - včetně likvidace odpadu  podhled NK odhad 15% plochy: 41,1=41,100 [A] koncová čela NK: 4,4*2=8,800 [B] povrch mostovky v místě natavení nové izolace pod MZ: 7,3=7,300 [C]	M2	57,200	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně  
**Objekt:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B+C=57,200 [D]				
74	938652		Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu. <b>OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM</b> - očištění odhalené výztuže při provádění sanací - do dosažení vzhledu kovově čistého povrchu - včetně likvidace odpadu - uvažuje se na 15% sanovaných ploch podhled NK: 6,2=6,200 [A] koncová čela NK: 1,32=1,320 [B] Celkem: A+B=7,520 [C]	M2	7,520	0,00	0,00
75	96612		Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu. <b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO</b> - bourání stávajícího opevnění svahu na pravé straně opěry OP01 - vč. manipulace se sutí, odvozu na řízenou skládku, uložení na skládku a skládkovného	M3	0,500	0,00	0,00
76	96613		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.). <b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC</b> - ubourání poškozeného rohu úl.prahu na levé straně OP01 - vč. manipulace se sutí, odvozu na řízenou skládku, uložení na skládku a skládkovného -	M3	0,500	0,00	0,00
77	96616		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.). <b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</b> - bourání stáv. závěrných zídek a křídel - vč. manipulace se sutí, odvozu na řízenou skládku, uložení na skládku a skládkovného - 1) předm.: -křídla (3,74+2,51)*1,2=7,500 [C] -ZZ 0,434*6,7=2,908 [A] - 2) předm.:	M3	17,728	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13PL11030 Most 325-023 Rudník-povodně  
**Objekt:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník  
**Rozpočet:** 223 Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-křídla (0,7+3,1)=3,800 [D] -ZZ 0,44*8=3,520 [B]  Celkem: C+A+D+B=17,728 [E]				
		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.).				
78	966811		ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ	M	11,000	0,00	0,00
			- včetně veškeré manipulace a odvozu do šrotu  - délka ze situace				
		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).				
79	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON	M3	0,642	0,00	0,00
			zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku  plocha příč. řezu 0,044 m2: 0,044*(7,3+7,3)=0,642 [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.).				
80	968125		VYSEKÁNÍ VÝPLNĚ SPAR KAMENNÉHO ZDIVA NA MC	M2	27,000	0,00	0,00
			Hloubkové vysekání materiálu ze spar kamenného zdiva do hloubky 80 až 100 mm - včetně likvidace vzniklého odpadu  odhad. množství cca 30% celkové plochy zdiva: 0,3*90=27,000 [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.).				
81	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	6,100	0,00	0,00
			- v místě výměny MZ - zahrnuje veškerou manipulaci včetně uložení na skládku a poplatku za skládku (certifikovaná skládka dle výběru zhotovitele)  -plocha ze situace				
		Technická specifikace:	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	13PL11030	Most 325-023 Rudník-povodně
Objekt:	223	Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník
Rozpočet:	223	Oprava mostu ev.č. 325-023 - Arnultovice - Rudník

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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

<b>Celkem:</b>	<b>129 000,00</b>
----------------	-------------------