

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ\_2018\_080 Modernizace mostu ev.č. 213 23 - 1 Krapice**Objekt:** SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ**Rozpočet:** SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ**Objednavatel:** KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC KARLOVARSKÉHO KRAJE**Zhotovitel dokumentace:** S.A.W. CONSULTING s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2018\_080 Modernizace mostu ev.č. 213 23 - 1 Krapice  
 Objekt: SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ  
 Rozpočet: SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  KOMPLETNÍ DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PO DOBU VÝSTAVBY, DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, SCHVÁLENÉHO PLÁNU ZOV A VYJÁDRĚNÍ POLICIE ČR. VČETNĚ PŘECHODNÉHO SVISLÉHO I VODOROVNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ, DOPRAVNÍCH ZAŘÍZENÍ, ZÁBRAN A OPLOCENÍ A POD (DODÁVKA, MONTÁŽ, PRONÁJEM, KONTROLA, ÚDRŽBA, PŘEMÍSTOVÁNÍ, PŘEDZNAČOVÁNÍ, DEMONTÁŽ) SOUČÁSTÍ POLOŽKY JE I ZAJIŠTĚNÍ TRVALÉ SJÍZDNOSTI BĚHEM CELÉ STAVBY NEJMÉNĚ V JEDNOM JÍZDNÍM PRUHU VČ PŘÍPADNÝCH PROVIZORNÍCH DOSYPÁVEK KRAJNIC A JEJICH NÁSLEDNÉHO ODSTRANĚNÍ, VČ VYBUDOVÁNÍ VÝHYBEN PRO ZAJIŠTĚNÍ PLYNULÉHO PROVOZU A PŘÍPADNÝCH OPRAV OBJÍZDNÝCH TRAS PO REALIZACI STAVBY A ZAJIŠTĚNÍ PLYNULÉHO PROVOZU NA OBJÍZDNÝCH TRASÁCH VČETNĚ DOKUMENTACE POTŘEBNÉ PRO STANOVENÍ PŘECHODNÉHO ZNAČENÍ, EVENT. ROZHODNUTÍ O ZVLÁŠTNÍM UŽÍVÁNÍ, VČETNĚ NEZBYTNÉ INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI K ZAJIŠTĚNÍ POTŘEBNÝCH POVOLENÍ, VČETNĚ SPRÁVNÍCH POPLATKŮ SOUČÁSTÍ FAKTURACE BUDE PODROBNÝ ROZPIS POUŽITÝCH ZNAČEK A ZAŘÍZENÍ V RÁMCI TÉTO POLOŽKY"	KČ	1,000		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ\_2018\_080 Modernizace mostu ev.č. 213 23 - 1 Krapice**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1**Objednavatel:** KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC KARLOVARSKÉHO KRAJE**Zhotovitel dokumentace:** S.A.W. CONSULTING s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2018\_080 Modernizace mostu ev.č. 213 23 - 1 Krapice  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU VÝKOPEK z pol. č. 17120: 237,64m <sup>3</sup> *1,8t/m <sup>3</sup> =427,752 [A]t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	427,752		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol. č. 11332: 13,64m <sup>3</sup> *2,2t/m <sup>3</sup> =30,008 [A]t z pol. č. 96615: 48,264m <sup>3</sup> *2,2t/m <sup>3</sup> =106,181 [B]t z pol. č. 96616: 15,385m <sup>3</sup> *2,5t/m <sup>3</sup> =38,463 [C]t Celkem: A+B+C=174,652 [D]t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	174,652		
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA z pol. č. 12573: 106,172m <sup>3</sup> =106,172 [A]m <sup>3</sup> Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	106,172		
4	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY PROVIZORNÍ MODULÁRNÍ LÁVKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, VOLNÁ ŠÍŘKA 1,5 M, ROZPĚTÍ 10,0 M, VČETNĚ PANELOVÉ ROVNANINY, VČ. PŘÍSTUPOVÝCH CHODNÍKŮ ZE ŠTĚRKODRTI FR. 0-63 MM NEBO R-MATERIÁLU TL. 300 MM, VČ. GEOTEXTILIE PRO SEPARACI, VČ. DEMONTÁŽE Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000		
5	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ GEODETICKÉ PRÁCE BĚHEM VÝSTAVBY Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2018\_080 Modernizace mostu ev.č. 213 23 - 1 Krapice  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY	KČ	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ FORMĚ	KČ	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN GEOMETRICKÝ PLÁN SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	KČ	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
10	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA PROVEDENÍ 1. HMP - mostu PROVEDENÍ 1. HMP - lávky pro pěši	KUS	2,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
11	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE DODÁVKA, MONTÁŽ A NÁSLEDNÁ DEMONTÁŽ VČETNĚ ODVOZU INFORMAČNÍ TABULE O MIN. ROZMĚRECH 1,0 X 2,0 M, PROVEDENÍ PLAST NABO PLECH (MUSÍ	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2018\_080 Modernizace mostu ev.č. 213 23 - 1 Krapice  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			BÝT VYROBENA Z ODOLNÉHO MATERIÁLU), VČETNĚ KOTVENÍ, ÚDAJE DLE ZADÁVACÍ DOKUMENTACE				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem				
			- veškeré nosné a upevňovací konstrukce				
			- základové konstrukce včetně nutných zemních prací				
			- demontáž a odvoz po skončení platnosti				
			- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
12	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	30,000		
			MÝČENÍ NÁLETŮ A KŘOVIN, VČETNĚ ODVOZU A LIKVIDACE ODPADU				
			na vtoku: 15,0m2=15,000 [A]m2				
			na výtoku: 15,0m2=15,000 [B]m2				
			Celkem: A+B=30,000 [C]m2				
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm				
			doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost				
			spálení na hromadách nebo štěpkování				
13	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	3,000		
			odstranění pařezů po kácení vzrostlé zeleně, včetně naložení, odvozu a likvidace				
			3ks=3,000 [A]ks				
			Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.				
			Položka zahrnuje zejména:				
			- vytrhání nebo vykopání pařezů				
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů				
			- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
			- zásyp jam po pařezech.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2018\_080 Modernizace mostu ev.č. 213 23 - 1 Krapice  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102 odměřeno digitálně ze situace 68,2m2*0,2m=13,640 [A]m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	13,640		
15	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH BUDE POUŽITO NA STAVBĚ, POVINNÝ ODKUP PŘEBYTEČNÉHO MATERIÁLU ZHOTOVITELEM odměřeno digitálně ze situace v tl. 100 mm: 155,4m2*0,1m=15,540 [A]m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	15,540		
16	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE řezané spáry ve vozovce na mostě: 2*5,0m=10,000 [A]m podél římsy na vtoku: 19,2m=19,200 [B]m podél římsy na výtoku: 14,2m=14,200 [C]m podél obrubníků: 4*2,0m=8,000 [D]m Celkem: A+B+C+D=51,400 [E]m Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	51,400		
17	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY V TL. 150 MM, BUDE POUŽITO NA STAVBĚ PRO ZPĚTNÉ OHUMUSOVÁNÍ, PŘEBYTEČNÁ ORNICE BUDE ODVEZENA NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM	M3	14,994		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2018\_080 Modernizace mostu ev.č. 213 23 - 1 Krapice  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svahy vlevo: $(38,0\text{m}2+22,0\text{m}2)*1,2\text{koef.}*0,15\text{m}=10,800 \text{ [A]m}3$ svahy vpravo: $(17,0\text{m}2+6,3\text{m}2)*1,2\text{koef.}*0,15\text{m}=4,194 \text{ [B]m}3$ Celkem: $A+B=14,994 \text{ [C]m}3$ Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
18	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I  natěžení a dovoz vhodné zeminy pro: pol. č. 17511: $106,172\text{m}3=106,172 \text{ [A]m}3$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	106,172		
19	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	237,640		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2018\_080 Modernizace mostu ev.č. 213 23 - 1 Krapice  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014101  odměřeno digitálně dispozičního výkresu: výkop u opěry O1: 13,2m <sup>2</sup> *8,4m+8,8m <sup>2</sup> *4,0m=146,080 [A]m <sup>3</sup> výkop u opěry O2: 10,9m <sup>2</sup> *8,4m=91,560 [B]m <sup>3</sup> Celkem: A+B=237,640 [C]m <sup>3</sup>  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
20	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  zemina na skládku z pol. č. 13173: 237,64m <sup>3</sup> =237,640 [A]m <sup>3</sup>  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> </ul>	M3	237,640		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2018\_080 Modernizace mostu ev.č. 213 23 - 1 Krapice  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD FR. 0-63 MM, HUTNĚNÍ NA ID=0,90 NEBO 100%PS přechodový klín za opěrou O1: 2,05m <sup>2</sup> *5,0m=10,250 [A]m <sup>3</sup> za opěrou O2: 2,26m <sup>2</sup> *5,0m=11,300 [B]m <sup>3</sup> za opěrnou úhlovou zdí: 0,4m <sup>2</sup> *4,0m=1,600 [C]m <sup>3</sup> Celkem: A+B+C=23,150 [D]m <sup>3</sup>	M3	23,150		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2018\_080 Modernizace mostu ev.č. 213 23 - 1 Krapice  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17511		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>ZEMINA VELMI VHODNÁ DO NÁSYPU, HUTNĚNÍ NA ID=0,90 NEBO 100%PS</p> <p>obsyp základů a dříků opěr - pod těsnící fólií</p> <p>opěra O1: <math>5,5m^2 \cdot 5,0m = 27,500</math> [A]m3</p> <p>opěra O2: <math>5,2m^2 \cdot 5,0m = 26,000</math> [B]m3</p> <p>opěrná úhlová zed': <math>1,0m^2 \cdot 4,0m = 4,000</math> [C]m3</p> <p>obsyp základu a dříku opěrné úhlové zdi - před zdi: <math>1,1m^2 \cdot 4,0m = 4,400</math> [D]m3</p> <p>obsypové kužele a svahy na vtokové straně mostu:</p> <p><math>(1/3 \cdot (3,14 \cdot 1,5m \cdot 2,0m \cdot 1,2m)) / 4 = 0,942</math> [E]m3</p> <p><math>(1/3 \cdot (3,14 \cdot 3,6m \cdot 2,35m \cdot 1,7m)) / 4 = 3,763</math> [F]m3</p> <p><math>2,5m^2 \cdot (5,8m + 3,9m) = 24,250</math> [G]m3</p> <p>obsypové kužele a svahy na výtokové straně mostu:</p> <p><math>(1/3 \cdot (3,14 \cdot 3,6m \cdot 2,8m \cdot 1,8m)) / 4 = 4,748</math> [H]m3</p> <p><math>(1/3 \cdot (3,14 \cdot 3,6m \cdot 2,1m \cdot 1,4m)) / 4 = 2,769</math> [I]m3</p> <p><math>2,0m^2 \cdot (2,0m + 1,9m) = 7,800</math> [J]m3</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=106,172 [K]m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> </ul>	M3	106,172		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2018\_080 Modernizace mostu ev.č. 213 23 - 1 Krapice  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
23	17581	a	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠD FR. 0-32 MM</p> <p>ochranný obsyp tl. 600 mm za rubem opěr:  0,6m*0,8m*5,0m=2,400 [A]m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	2,400		
24	17581	b	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>	M3	13,800		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2018\_080 Modernizace mostu ev.č. 213 23 - 1 Krapice  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ŠP FR. 0-16 MM</p> <p>ochranný obsyp u těsnící fólie</p> <p>za rubem opěry O1 a opěrnou zdí: <math>((3,9\text{m} \times 5,0\text{m}) + (2,0\text{m} \times 4,0\text{m})) \times 0,15\text{m} \times 2\text{vrstvy} = 8,250 \text{ [A]m}^3</math></p> <p>za rubem opěry O2: <math>3,7\text{m} \times 5,0\text{m} \times 0,15\text{m} \times 2\text{vrstvy} = 5,550 \text{ [B]m}^3</math></p> <p>Celkem: <math>A+B=13,800 \text{ [C]m}^3</math></p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
25	18220		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>TL. 100 MM</p> <p>na vtoku: <math>8,5\text{m}^2 \times 0,1\text{m} = 0,850 \text{ [A]m}^3</math></p> <p>na výtoku: <math>2,5\text{m}^2 \times 1,2\text{koef.} \times 0,1\text{m} = 0,300 \text{ [B]m}^3</math></p> <p>Celkem: <math>A+B=1,150 \text{ [C]m}^3</math></p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	1,150		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2018\_080 Modernizace mostu ev.č. 213 23 - 1 Krapice  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
26	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM na výtoku: 2,5m <sup>2</sup> *1,2koef.=3,000 [A]m <sup>2</sup> na vtoku: 8,5m <sup>2</sup> =8,500 [B]m <sup>2</sup> Celkem: A+B=11,500 [C]m <sup>2</sup> Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	11,500		
27	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY náhradní výsadba za provedené kácení - 10 ks keře min. výšky 1 m Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	10,000		
28	184B16		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 18CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M náhradní výsadba za pokácené dřeviny - 3 ks javoru - strom se zapěstovanou korunou o objemu kmene ve výčetní výšce 130 cm min. 18 cm Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	3,000		
1			<b>Zemní práce</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2018\_080 Modernizace mostu ev.č. 213 23 - 1 Krapice  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)  obsyp podélné drenáže opěra O1: 0,04m2*5,0m=0,200 [A]m3 opěra O2: 0,04m2*5,0m=0,200 [B]m3 za úhlovou zdi: 0,04m2*(2,9m+4,5m)=0,296 [C]m3 Celkem: A+B+C=0,696 [D]m3  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,696		
30	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)  odvodnění izolace drenážním polymerbetonem: 0,15m*0,05m*8,4m*2=0,126 [A]m3  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,126		
31	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO POLŠTÁŘ ZE ŠD FR. 0-63 MM, HUTNĚNO NA ID=0,9  pod základy opěry O1 a opěrnou úhlovou zdi: 55,7m2*0,5m=27,850 [A]m3 pod základy opěry O2: 40,3m2*0,5m=20,150 [B]m3 Celkem: A+B=48,000 [C]m3  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	48,000		
32	23217		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (HMOTNOST)  štětovnice IIIIn - 155,5kg/m2 u opěry O1: 36,4m*5,0m*155,5kg/m2/1000=28,301 [A]t u opěry O2: 27,6m*5,0m*155,5kg/m2/1000=21,459 [B]t Celkem: A+B=49,760 [C]t  Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy	T	49,760		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2018\_080 Modernizace mostu ev.č. 213 23 - 1 Krapice  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
33	237171		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST)  štětovnice IIIIn - 155,5kg/m2 u opěry O1: 36,4m*5,0m*155,5kg/m2/1000=28,301 [A]t u opěry O2: 27,6m*5,0m*155,5kg/m2/1000=21,459 [B]t Celkem: A+B=49,760 [C]t  Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku	T	49,760		
34	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37  C30/37-XA2	M3	26,505		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2018\_080 Modernizace mostu ev.č. 213 23 - 1 Krapice  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základový pas opěry O1: 1,6m*6,8m*0,75m=8,160 [A]m3 základový pas levého křídla u opěry O1: 1,5m*2,6m*0,75m=2,925 [B]m3 základový pas opěry O2: 1,6m*6,6m*0,75m=7,920 [C]m3 základ opěrné úhlové zdi: 2,5m*5,0m*0,6m=7,500 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=26,505 [E]m3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
35	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B B500B 2,5% z pol. č. 272325: 26,505m3*7,85t/m3*0,025=5,202 [A]t Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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,	T	5,202		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2018\_080 Modernizace mostu ev.č. 213 23 - 1 Krapice  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
36	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE GEOTEXTILIE MIN. 600 G/M2  ochranná geotextilie pod a nad těsnicí fólií: za rubem opěry O1 a opěrnou zdí: $((3,9\text{m} \cdot 5,0\text{m}) + (2,0\text{m} \cdot 4,0\text{m})) \cdot 2\text{vrstvy} = 55,000 \text{ [A]m}^2$ za rubem opěry O2: $3,7\text{m} \cdot 5,0\text{m} \cdot 2\text{vrstvy} = 37,000 \text{ [B]m}^2$ Celkem: $A+B=92,000 \text{ [C]m}^3$ Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>	M2	92,000		
37	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE HDPE FÓLIE TL. 2 MM	M2	46,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2018\_080 Modernizace mostu ev.č. 213 23 - 1 Krapice  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			za rubem opěry O1 a opěrnou zdi: (3,9m*5,0m)+(2,0m*4,0m)=27,500 [A]m2 za rubem opěry O2: 3,7m*5,0m=18,500 [B]m2 Celkem: A+B=46,000 [C]m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
38	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY KOTVENÍ ŘÍMSY DO VÝVRTU, VČETNĚ VRTŮ A ZÁLIVKY římsa na vtoku: 19ks*5,24kg/ks=99,560 [A]kg římsa na výtoku: 14ks*5,24kg/ks=73,360 [B]kg Celkem: A+B=172,920 [C]kg Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	172,920		
39	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37-XF4, XD3, XC4 římsa na vtoku: 0,28m2*19,2m=5,376 [A]m3 římsa na výtoku: 0,28m2*14,2m=3,976 [B]m3 Celkem: A+B=9,352 [C]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	9,352		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2018\_080 Modernizace mostu ev.č. 213 23 - 1 Krapice  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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				
40	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B B500B 3% z pol. č. 317325: $9,352\text{m}^3 * 7,85\text{t/m}^3 * 0,03 = 2,202\text{ [A]t}$	T	2,202		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2018\_080 Modernizace mostu ev.č. 213 23 - 1 Krapice  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
41	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 dřik opěrné úhlové zdi: $0,5m \cdot (1,605m + 1,71m) / 2 \cdot 5,0m = 4,144 [A]m^3$ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	4,144		
42	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 1050S, B500B B500B	T	0,813		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2018\_080 Modernizace mostu ev.č. 213 23 - 1 Krapice  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,5% z pol. č. 327325: $4,144\text{m}^3 * 7,85\text{t/m}^3 * 0,025 = 0,813\text{ [A]t}$  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
43	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37  C30/37-XF2,XD1,XC4  opěra O1 - dřík: $0,7\text{m} * 1,3\text{m} * 6,0\text{m} = 5,460\text{ [A]m}^3$ opěra O2 - dřík: $0,7\text{m} * 1,2\text{m} * 6,0\text{m} = 5,040\text{ [B]m}^3$ křídla opěry O1: $(4,85\text{m}^2 + 6,4\text{m}^2) * 0,5\text{m} = 5,625\text{ [C]m}^3$ křídla opěry O2: $(4,52\text{m}^2 + 4,5\text{m}^2) * 0,5\text{m} = 4,510\text{ [D]m}^3$ Celkem: $A+B+C+D=20,635\text{ [E]m}^3$  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků,	M3	20,635		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2018\_080 Modernizace mostu ev.č. 213 23 - 1 Krapice  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
44	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B B500B 2,5% z pol. č. 333325: $20,635\text{m}^3 \cdot 7,85\text{t/m}^3 \cdot 0,025 = 4,050 \text{ [A]t}$	T	4,050		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2018\_080 Modernizace mostu ev.č. 213 23 - 1 Krapice  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
45	421325		<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>C30/37-XF2, XD1, XC4, VČ. PODBEDNĚNÍ MOSTOVKY POMOCÍ CEMENTOVĚVLÁKNITÝCH DESEK, VČETNĚ PODPĚRNÉ SKRUŽE</p> <p>deska: 3,75m<sup>2</sup>*7,0m=26,250 [A]m<sup>3</sup>          příčník: 2*0,61m<sup>2</sup>*6,0m=7,320 [B]m<sup>3</sup>          Celkem: A+B=33,570 [C]m<sup>3</sup></p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,          - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,          - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,          - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,          - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,          - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,          - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,          - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,          - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,          - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,          - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,          - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,          - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,          - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,          - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,          - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,          - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	33,570		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2018\_080 Modernizace mostu ev.č. 213 23 - 1 Krapice  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>B500B</p> <p>2,5% z pol. č. 421325: 33,57m<sup>3</sup>*7,85t/m<sup>3</sup>*0,025=6,588 [A]t</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74.</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	6,588		
47	42417		<p>MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI</p> <p>UŽITÉ I 500, ULOŽENÉ NA STŘEDISKU KSUSKK CHEB,</p> <p>VČ. DOPRAVY, VČETNĚ U PROFILŮ, VČ. PŘEDVRTÁNÍ PRO PROTAŽENÍ PŘÍČNÉ</p> <p>VÝZTUŽE PŘI SPODNÍM LÍCI</p> <p>z přílohy č. 6: 9,133t=9,133 [A]t</p> <p>Technická specifikace: - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a</li> </ul>	T	9,133		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2018\_080 Modernizace mostu ev.č. 213 23 - 1 Krapice  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
48	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE VRUBOVÝ KLOUB 2*6,0m=12,000 [A]m Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.	M	12,000		
49	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15-X0 pod základy opěry O1 a opěrnou úhlovou zdi: 55,7m2*0,15m=8,355 [A]m3 pod základy opěry O2: 40,3m2*0,15m=6,045 [B]m3 pod drenáží za opěrou O1: 1,0m*5,0m*0,3m=1,500 [C]m3 pod drenáží za opěrou O2: 1,0m*5,0m*0,3m=1,500 [D]m3 pod drenáží za úhlovou zdi: 0,85m*(2,9m+4,5m)*0,3=1,887 [E]m3 Celkem: A+B+C+D+E=19,287 [F]m3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,	M3	19,287		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2018\_080 Modernizace mostu ev.č. 213 23 - 1 Krapice  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
50	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3 pod odlážděním za římsami na vtoku: 2*2,0m2*0,1m=0,400 [A]m3 na výtoku: 2*2,0m2*0,1m=0,400 [B]m3 pod opevněním svahových kuželů na vtoku: (12,0m2+14,0m2)*1,2koef.*0,1m=3,120 [C]m3 pod opevněním svahových kuželů na výtoku: (12,5m2+5,9m2)*1,2koef.*0,1m=2,208 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=6,128 [E]m3	M3	6,128		
		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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2018\_080 Modernizace mostu ev.č. 213 23 - 1 Krapice  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
51	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP, TL. 100 MM  štěrkopískový podsyp pod odlážděním za římsami na vtoku: 2*2,0m2*0,1m=0,400 [A]m3 na výtoku: 2*2,0m2*0,1m=0,400 [B]m3 pod opevněním svahových kuželů na vtoku: (12,0m2+14,0m2)*1,2koef.*0,1m=3,120 [C]m3 pod opevněním svahových kuželů na výtoku: (12,5m2+5,9m2)*1,2koef.*0,1m=2,208 [D]m3 pod dlážděným skluzem š. 0,6 m vlevo za mostem: 2,5m*0,6m*0,1m=0,150 [E]m3 vpravo za mostem: 5,9m*0,6m*0,1m=0,354 [F]m3 Celkem: A+B+C+D+E+F=6,632 [G]m3  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	6,632		
52	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE MIN. HMOTNOST 200 KG	M3	10,080		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2018\_080 Modernizace mostu ev.č. 213 23 - 1 Krapice  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			těžký kamenný zához prosypaný zeminou u opěry O1: 0,6m*0,6m*17,0m=6,120 [A]m3 u opěry O2: 0,6m*0,6m*11,0m=3,960 [B]m3 Celkem: A+B=10,080 [C]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
53	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC TL. 200 MM odláždění za římsami na vtoku: 2*2,0m2*0,2m=0,800 [A]m3 na výtoku: 2*2,0m2*0,2m=0,800 [B]m3 opevnění svahových kuželů na vtoku: (12,0m2+14,0m2)*1,2koef.*0,2m=6,240 [C]m3 opevnění svahových kuželů na výtoku: (12,5m2+5,9m2)*1,2koef.*0,2m=4,416 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=12,256 [E]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	12,256		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
54	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM TL. 150 MM	M2	66,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2018\_080 Modernizace mostu ev.č. 213 23 - 1 Krapice  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno digitálně ze situace vozovka na předpolích mostu: 108,6m <sup>2</sup> =108,600 [A]m <sup>2</sup> odpočet mostu: -5,0m*8,4m=-42,000 [B]m <sup>2</sup> Celkem: A+B=66,600 [C]m <sup>2</sup> Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
55	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM TL. 200 MM odměřeno digitálně ze situace vozovka na předpolích mostu: 12,0m <sup>2</sup> +108,6m <sup>2</sup> +9,8m <sup>2</sup> =130,400 [A]m <sup>2</sup> odpočet mostu: -5,0m*8,4m=-42,000 [B]m <sup>2</sup> Celkem: A+B=88,400 [C]m <sup>2</sup> Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	88,400		
56	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R-MATERIÁL ZE STAVBY krajnice před mostem: 0,5m*3,2m*0,15m+1,0m*3,8m*0,15m=0,810 [A]m <sup>3</sup> 0,8m*12,3m*0,15m=1,476 [B]m <sup>3</sup> krajnice za mostem: 0,8m*6,2m*0,15m=0,744 [C]m <sup>3</sup> 0,8m*3,2m*0,15m=0,384 [D]m <sup>3</sup> Celkem: A+B+C+D=3,414 [E]m <sup>3</sup> Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> </ul>	M3	3,414		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2018\_080 Modernizace mostu ev.č. 213 23 - 1 Krapice  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
57	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,8 KG/M2  odměřeno digitálně ze situace vozovka na předpolích mostu: 12,0m2+108,6m2+9,8m2=130,400 [A]m2 odpočet mostu: -5,0m*8,4m=-42,000 [B]m2 Celkem: A+B=88,400 [C]m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	88,400		
58	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,3 KG/M2  odměřeno digitálně ze situace 60,9m2+108,6m2+26,4m2+48,9m2+16,6m2=261,400 [A]m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	261,400		
59	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM  odměřeno digitálně ze situace vozovka na předpolích mostu: 60,9m2+108,6m2+26,4m2=195,900 [A]m2 odpočet mostu: -5,0m*8,4m=-42,000 [B]m2 Celkem: A+B=153,900 [C]m2 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	153,900		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2018\_080 Modernizace mostu ev.č. 213 23 - 1 Krapice  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
60	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM vozovka na mostě: 5,0m*8,4m=42,000 [A]m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	42,000		
61	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+, TL. 70 MM odměřeno digitálně ze situace vozovka na předpolích mostu: 60,9m2+108,6m2+26,4m2=195,900 [A]m2 odpočet mostu: -5,0m*8,4m=-42,000 [B]m2 Celkem: A+B=153,900 [C]m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	153,900		
62	575A55		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 16 TL. 40MM ochrana izolace na mostě: 5,0m*8,4m=42,000 [A]m2	M2	42,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2018\_080 Modernizace mostu ev.č. 213 23 - 1 Krapice  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
63	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM dle pol. č. 919112: 4,0m+3,8m=7,800 [A]m Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	7,800		
5		Komunikace					

7

## Přidružená stavební výroba

64	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY NAIP TL. 5 MM izolace na rubu opěr: 2*1,7m*5,0m=17,000 [A]m2 přetažení izolace na křídla: 4*1,7m*0,3m=2,040 [B]m2 Celkem: A+B=19,040 [C]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce	M2	19,040		
----	--------	--	---	----	--------	--	--



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2018\_080 Modernizace mostu ev.č. 213 23 - 1 Krapice  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
65	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU NAIP TL. 5 MM  izolace NK: 6,0m*8,4m=50,400 [A]m2  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	50,400		
66	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ASFALTOVÝ PÁS S HLINÍKOVOU VLOŽKOU  ochrana izolace pod římsou na vtoku: 0,65m*8,4m=5,460 [A]m2 na výtoku: 0,65m*8,4m=5,460 [B]m2 Celkem: A+B=10,920 [C]m2  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	10,920		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2018\_080 Modernizace mostu ev.č. 213 23 - 1 Krapice  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ GEOTEXTILIE MIN. 600 G/M2  ochrana izolace NAIP na rubu opěr a křídel O1: $1,7m \cdot (5,0m + 2 \cdot 0,3m) = 9,520$ [A]m2 O2: $1,7m \cdot (5,0m + 2 \cdot 0,3m) = 9,520$ [B]m2 ochrana izolace líce základu, dříku a křídel opěry O1: $(0,7m + 0,6m + 0,5m) \cdot 6,8m + 4,0m + 2,7m = 18,940$ [C]m2 ochrana izolace líce základu, dříku a křídel opěry O2: $(0,7m + 0,6m + 0,5m) \cdot 6,6m + 3,6m + 3,8m = 19,280$ [D]m2 ochrana izolace líce základu a dříku úhlové zdi: $(0,6m + 0,5m + 0,6m) \cdot 5,0m = 8,500$ [E]m2 ochrana izolace rubu základu, dříku a křídel opěry O1: $(0,7m + 0,3m + 1,0m) \cdot 5,0m + 3,5m + 2,2m = 15,700$ [F]m2 ochrana izolace rubu základu, dříku a křídel opěry O2: $(0,7m + 0,3m + 1,0m) \cdot 5,0m + 3,2m + 3,3m = 16,500$ [G]m2 ochrana izolace rubu základu a dříku úhlové zdi: $(0,55m + 1,7m) \cdot 5,0m = 11,250$ [H]m2 ochrana izolace bočních ploch základu a křídel opěry O1: $2 \cdot 1,6m \cdot 0,7m = 2,240$ [I]m2 $3,74m \cdot 0,5m = 1,870$ [J]m2 ochrana izolace bočních ploch základu a křídel opěry O2: $2 \cdot 1,6m \cdot 0,7m = 2,240$ [K]m2 $2 \cdot 3,75m \cdot 0,5m = 3,750$ [L]m2 ochrana izolace bočních ploch základu a dříku úhlové zdi: $2,5m \cdot 0,6m + 0,5m \cdot 0,6m = 1,800$ [M]m2 Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M = 121,110$ [N]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	121,110		
68	78322		PROTIKOROZ OCHRANA DOPLŇK OK NÁTĚREM VÍCEVRST  protikorozi nátěr spodní příruby ocelových I nosníků: $0,25m \cdot 8ks \cdot 7,9m = 15,800$ [A]m2  Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	15,800		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2018\_080 Modernizace mostu ev.č. 213 23 - 1 Krapice  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)  hydrofobní nátěr římsy na vtoku: (0,15m+0,8m+0,6m+0,3m)*19,2m=35,520 [A]m2 na výtoku: (0,15m+0,8m+0,6m+0,3m)*14,2m=26,270 [B]m2 nátěr NK: 2*0,9m*8,4m=15,120 [C]m2 Celkem: A+B+C=76,910 [D]m2  Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	76,910		
70	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)  obrubníková hrana římsy na vtoku: (0,15m+0,25m)*19,2m=7,680 [A]m2 na výtoku: (0,15m+0,25m)*14,2m=5,680 [B]m2 Celkem: A+B=13,360 [C]m2  Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	13,360		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
71	87434	a	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM  PLNÁ TRUBKA HDPE DN 180 MM, VČETNĚ VYPLNĚNÍ PROSTORU MEZI VRTEM A POTRUBÍM CEMENTOVOU MALTOU MC10  vyústění drenáže skrz opěru opěra O2: 1,0m=1,000 [A]m úhlová zeď: 0,8m=0,800 [B]m Celkem: A+B=1,800 [C]m  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	1,800		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2018\_080 Modernizace mostu ev.č. 213 23 - 1 Krapice  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
72	87434	b	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PLNÁ TRUBKA PVC DN 200 MM  prostup pro drenáž opěra O2: 0,7m=0,700 [A]m úhlová zeď: 0,5m=0,500 [B]m Celkem: A+B=1,200 [C]m Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	1,200		
73	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	17,400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2018\_080 Modernizace mostu ev.č. 213 23 - 1 Krapice  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			POLODĚROVANÁ TRUBKA HDPE DN 150 MM  podélná drenáž za opěrou O1: 5,0m=5,000 [A]m za opěrou O2: 5,0m=5,000 [B]m za úhlovou zdí: 2,9m+4,5m=7,400 [C]m Celkem: A+B+C=17,400 [D]m  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
74	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM  DN 110/94 MM  rezervní chráničky v římse: 2ks*19,2m+2ks*14,2m=66,800 [A]m  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	66,800		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2018\_080 Modernizace mostu ev.č. 213 23 - 1 Krapice  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
75	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ STUPEŇ ZADRŽENÍ N2 3ks*8,0m+4,0m=28,000 [A]m Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	28,000		
76	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM VČETNĚ ODVOZU DO SBĚRNÝCH SUROVIN svodidlo před a za mostem na vtoku: 3,4m+3,6m=7,000 [A]m na výtoku: 3,5m+4,0m=7,500 [B]m Celkem: A+B=14,500 [C]m Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	14,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2018\_080 Modernizace mostu ev.č. 213 23 - 1 Krapice  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
77	9115C3		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM VČETNĚ ODVOZU DO SBĚRNÝCH SUROVIN  zábradelní svodidlo na mostě na vtoku: 8,0m=8,000 [A]m na výtoku: 8,0m=8,000 [B]m Celkem: A+B=16,000 [C]m Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	16,000		
78	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ S VODOROVNOU VÝPLNÍ  18,0m+12,0m=30,000 [A]m Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	30,000		
79	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU  2ks=2,000 [A]ks Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000		
80	91356	R	LETOPOČET VÝSTAVBY GUMOVÁ MATRICE PRO VYZNAČENÍ LETOPOČTU  2ks=2,000 [A]ks Technická specifikace: - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	KUS	2,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2018\_080 Modernizace mostu ev.č. 213 23 - 1 Krapice  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
81	914163		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ VČETNĚ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM 4ks=4,000 [A]ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
82	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM OBRUBNÍK 100/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTOU MC25 XF4 zádlážba na konci křídel na vtoku: 2*3,6m=7,200 [A]m na výtoku: 2*3,6m=7,200 [B]m Celkem: A+B=14,400 [C]m Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	14,400		
83	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OBRUBNÍK 150/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTOU MC25 XF4 za římsami: 4*2,0m=8,000 [A]m Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	8,000		
84	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM oddělující řez ve stávající vozovce: 4,0m+3,8m=7,800 [A]m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	7,800		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2018\_080 Modernizace mostu ev.č. 213 23 - 1 Krapice  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
85	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2  výplň řezané spáry ve vozovce v místě napojení na stávající vozovku: 4,0m+3,8m=7,800 [A]m výplň řezané spáry ve vozovce na mostě: 2*5,0m=10,000 [B]m podél římsy na vtoku: 19,2m=19,200 [C]m podél římsy na výtoku: 14,2m=14,200 [D]m podél obrubníků: 4*2,0m=8,000 [E]m Celkem: A+B+C+D+E=59,200 [F]m  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	59,200		
86	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM  předtěsnění podél římsy na vtoku: 19,2m=19,200 [A]m podél římsy na výtoku: 14,2m=14,200 [B]m Celkem: A+B=33,400 [C]m  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	33,400		
87	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM  S VYSTOUPLÝMI KAMENY PRO ZPOMALENÍ VODY  dlážděný skluz š. 0,6 m: vlevo za mostem: 2,5m*0,6m=1,500 [A]m2 vpravo za mostem: 5,9m*0,6m=3,540 [B]m2 Celkem: A+B=5,040 [C]m2  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	5,040		
88	93610		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR DŘEVĚNÉ	M3	0,152		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2018\_080 Modernizace mostu ev.č. 213 23 - 1 Krapice  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>DŘEVĚNÁ LÁVKA - PŘECHOD PRO VYDRU, VČ. UKOTVENÍ NA OPĚRU O1</p> <p>9,5m*0,4m*0,04m=0,152 [A]m3</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li> <li>- osazení značek, včetně jejich zaměření.</li> </ul> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.),</li> <li>- veškeré druhy povrchových úprav,</li> <li>- zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úprav pro ně.</li> </ul>				
89	936502		<p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK</p> <p>VČETNĚ PKO</p> <p>výztuž vrubového kloubu: 0,6m*2*12ks*3,853kg/m=55,483 [A]kg</p>	KG	55,483		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2018\_080 Modernizace mostu ev.č. 213 23 - 1 Krapice  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž</li> <li>- dodání spojovacího materiálu</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlaceniny a pod.)</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou</li> <li>- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> </ul>				
90	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102 základ opěry O1 a křidel: 1,2m*9,2m*0,8m=8,832 [A]m3 dřík opěry O1: 1,0m*5,0m*2,1m=10,500 [B]m3 základ opěry O2: 1,2m*9,2m*0,8m=8,832 [C]m3 dřík opěry O2: 1,0m*5,0m*2,1m=10,500 [D]m3 křídla opěry O1: 2*3,0m2*0,8m=4,800 [E]m3 křídla opěry O2: 2*3,0m2*0,8m=4,800 [F]m3 Celkem: A+B+C+D+E+F=48,264 [G]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> </ul>	M3	48,264		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	TÚ_2018_080	Modernizace mostu ev.č. 213 23 - 1 Krapice
Objekt:	SO 201	MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1
Rozpočet:	SO 201	MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 213 23-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
91	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU  VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102  žb. římsa na vtoku: 0,15m2*8,23m=1,235 [A]m3 na výtoku: 0,15m2*8,2m=1,230 [B]m3 žb. trámová konstrukce: 1,7m2*7,6m=12,920 [C]m3 Celkem: A+B+C=15,385 [D]m3  Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	15,385		
9			Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**