

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov**Objekt:** SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ**Rozpočet:** SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** S.A.W. CONSULTING s.r.o.**Zhotovitel:****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\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
**Objekt:** SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ  
**Rozpočet:** SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
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 VYJÁDŘENÍ POLICIE ČR. VČETNĚ PŘECHODNÉHO SVISLÉHO I VODOROVNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ, DOPRAVNÍCH ZAŘÍZENÍ, ZÁBRAN A OPLOCENÍ A POD (DODÁVKA, MONTÁŽ, PRONÁJEM, KONTROLA, ÚDRŽBA, PŘEMÍSTOVÁNÍ, PŘEDZNAČOVÁNÍ, DEMONTÁŽ) VČETNĚ NEZBYTNÉ INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI K ZAJIŠTĚNÍ POTŘEBNÝCH POVOLENÍ, VČETNĚ SPRÁVNÍCH POPLATKŮ SOUČÁSTÍ FAKTURACE BUDE PODROBNÝ ROZPIS POUŽITÝCH ZNAČEK A ZAŘÍZENÍ V RÁMCI TÉTO POLOŽKY  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** S.A.W. CONSULTING s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 585,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU VÝKOPEK  z pol. č. 17120: $88,199\text{m}^3 \cdot 1,8\text{t/m}^3 = 158,758$ [A]t  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	158,758		
4	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU BETON  z pol. č. 26155: $3,14 \cdot 0,11\text{m} \cdot 0,11\text{m} \cdot ((5\text{ks} \cdot 1,4\text{m} + 7\text{ks} \cdot (1,4\text{m} + 0,9\text{m} + 0,9\text{m} + 1,4\text{m} + 0,9\text{m} + 0,8\text{m} + 1,4\text{m}) + 5\text{ks} \cdot 1,4\text{m})) \cdot 2,4\text{t/m}^3 = 6,192$ [A]t z pol. č. 96615: $11,475\text{m}^3 \cdot 2,2\text{t/m}^3 = 25,245$ [B]t z pol. č. 96616: $107,666\text{m}^3 \cdot 2,4\text{t/m}^3 = 258,398$ [C]t z pol. č. 96716: $26,026\text{m}^3 \cdot 2,4\text{t/m}^3 = 62,462$ [D]t Celkem: $A+B+C+D=352,297$ [E]t Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	352,297		
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU KÁMEN  z pol. č. 26145: $(3,14 \cdot 0,11\text{m} \cdot 0,11\text{m} \cdot (5\text{ks} \cdot 2,9\text{m} + 7\text{ks} \cdot 2,8\text{m} + 5\text{ks} \cdot 2,9\text{m})) \cdot 2,5\text{t/m}^3 = 4,616$ [A]t z pol. č. 96713: $3,6\text{m}^3 \cdot 2,5\text{t/m}^3 = 9,000$ [B]t Celkem: $A+B=13,616$ [C]t Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,616		
5	014102	e	POPLATKY ZA SKLÁDKU IZOLACE  z pol. č. 97817: $164,0\text{m}^2 \cdot 0,0043\text{t/m}^3 = 0,705$ [A]t  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	T	0,705		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU STÁVAJÍCÍ VOZOVKOVÉ PODKLADNÍ VRSTVY z pol. č. 11332: 40,98m <sup>3</sup> *2,2t/m <sup>3</sup> =90,156 [A]t Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	90,156		
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000		
7	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY PROVIZORNÍ MODULÁRNÍ LÁVKA PRO PĚŠÍ DL. 24 M, VČETNĚ ZŘÍZENÍ, MONTÁŽE A DEMONTÁŽE VČETNĚ NÁJEZDOVÝCH RAMP, PŘEDPOKLAD PRONÁJMU LÁVKY 4 MĚSÍCE 2,0m*24,0m=48,000 [A]m <sup>2</sup> Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	48,000		
8	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ GEODETICKÉ PRÁCE BĚHEM VÝSTAVBY Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
9	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
11	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ FORMĚ  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
12	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN GEOMETRICKÝ PLÁN SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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	KČ	1,000		
13	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY PASPORT A MONITORING DOTČENÝCH KOMUNIKACÍ PŘED A PO STAVBĚ  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
14	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA PROVEDENÍ 1. HMP - mostu PROVEDENÍ 1. HMP - lávky pro pěší Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
15	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR  odborný hydrogeologický dozor při vrtání pilot - pro sledování vrtných prací s monitorováním tlaku a úniku CO2 z realizovaného vrtu (v případě úniku CO2 z vrtu, bude vrt náležitě utěsněn a bude stanoven další postup prací dle pokynů geologa)  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	HOD	50,000		
16	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE  informační tabule o rozměrech 2,0 x 1,0 m, údaje dle zadávací dokumentace  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  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	KUS	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
17	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN  DROBNÉ MÝCENÍ VEGETACE, VČETNĚ ODVOZU A LIKVIDACE ODPADU - včetně případných vzrostlých dřevin 30,0m2=30,000 [A]m2  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	30,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
18	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ  DŘEVNÍ HMOTA BUDE ODKOUPENA ZHOTOVITELEM - včetně odstranění a likvidace pařezů vrba u opěry O2: 8ks=8,000 [A]ks  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	8,000		
19	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.b odměřeno digitálně ze situace na předpolích: (9,7m*6,0m+14,0m*5,6m)*0,3m=40,980 [A]m3 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  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	40,980		
20	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	39,300		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V TL. 100 MM, POVINNÝ ODKUP PŘEBYTEČNÉHO MATERIÁLU ZHOTOVITELEM				
			odměřeno digitálně ze situace 393,0m2*0,1m=39,300 [A]m3 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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).				
21	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 24hod*60dní=1 440,000 [A]hod Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	1 440,000		
22	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M POTRUBÍ HDPE DN 600 mm Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	19,000		
23	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY V TL. 150 MM, BUDE POUŽITO NA STAVBĚ PRO ZPĚTNÉ OHUMUSOVÁNÍ svahy vlevo: (30,0m2+41,0m2)*1,2koef.*0,15m=12,780 [A]m3 svahy vpravo: (8,0m2+31,0m2)*1,2koef.*0,15m=7,020 [B]m3 Celkem: A+B=19,800 [C]m3 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	19,800		
24	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	6,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a naplaveniny u opěry O1: 6,0m3=6,000 [A]m3 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
25	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a	M3	76,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop za opěrou O1: 4,2m2*8,5m=35,700 [A]m3 výkop za opěrou O2: 4,8m2*8,5m=40,800 [B]m3 Celkem: A+B=76,500 [C]m3 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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 štětových 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>				
26	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ NA TRVALOU SKLÁDKU z pol. č. 12273: 6,0m3=6,000 [A]m3 z pol. č. 13173: 76,5m3=76,500 [B]m3 z pol. č. 26115: 3,14*0,11m*0,11m*(5ks*8,0m+7ks*10,0m+5ks*8,0m)=5,699 [C]m3 Celkem: A+B+C=88,199 [D]m3	M3	88,199		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
27	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	21,646		
			dosypání svahového kuželu na vtoku u opěry O1: (1/3*(3,14*3,0m*2,8m*2,0m))/4=4,396 [A]m3 dosypání svahů u opěry O2: 36,5m2*0,25m=9,125 [B]m3 32,5m2*0,25m=8,125 [C]m3 Celkem: A+B+C=21,646 [D]m3				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li></ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
28	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH VČ. NATĚŽENÍ A DOVOZU, VČ. PE FÓLIE TL. 2 MM, VČ. ODSTRANĚNÍ u pilíře: 1,0m*1,0m*(2*6,0m+2*11,0m)=34,000 [A]m3 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>	M3	34,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

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.)				
29	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  odměřeno digitálně ze situace na předpolí mostu: 22,6m2+22,5m2=45,100 [A]m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	45,100		
30	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU TL. 100 MM  odměřeno digitálně ze situace svahy vlevo: (17,5m2+18,8m2)*1,2koef.*0,1m=4,356 [A]m3 svahy vpravo: 18,8m2*1,2koef.*0,1m=2,256 [B]m3 Celkem: A+B=6,612 [C]m3 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	6,612		
31	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ TL. 100 MM  odměřeno digitálně ze situace vlevo: (24,5m2+26,0m2+26,7m2+14,5m2)*0,1m=9,170 [A]m3 vpravo: (11,0m2+29,0m2)*0,1m=4,000 [B]m3 Celkem: A+B=13,170 [C]m3 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	13,170		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  včetně následné péče a ošetřování  odměřeno digitálně ze situace vlevo: (17,5m2+18,8m2)*1,2koef.+24,5m2+26,0m2+26,7m2+14,5m2=135,260 [A]m2 vpravo: 18,8m2*1,2koef.+11,0m2+29,0m2=62,560 [B]m2 Celkem: A+B=197,820 [C]m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	197,820		
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
33	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)  obsyp rubové drenáže: 0,05m2*6,5m=0,325 [A]m3 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,325		
34	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)  DRENÁŽNÍ POLYMERBETON  odvodňovací proužek: 2*0,15m*19,62m*0,05m=0,294 [A]m3 žebro v místě trubičky: 0,5m*0,4m*0,05m*(3ks+3ks)=0,060 [B]m3 Celkem: A+B=0,354 [C]m3 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,354		
35	227831	a	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	110,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			TR. 108/16 MM, VČETNĚ KOŘENE MIKROPILOTY D 220 MM, DL. 8,0 M 5ks*11,0m+5ks*11,0m=110,000 [A]m Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).				
36	227831	b	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU TR. 108/16 MM, VČETNĚ KOŘENE MIKROPILOTY D 220 MM, DL. 10,0 M 7ks*13,0m=91,000 [A]m Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	91,000		
37	26115		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 300MM D 220 MM, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a vrt pro kořen mikropiloty: 5ks*8,0m+7ks*10,0m+5ks*8,0m=150,000 [A]m Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	150,000		
38	261414		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 35MM D 28 MM	M	72,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrty pro spřahující trny úložného prahu a stávajících opěr - dl. 0,5 m, á 0,3 m: 0,5m*25ks*2*2=50,000 [A]m vrty pro spřahující trny úložného prahu a stávajícího pilíře - dl. 0,5 m, á 0,3 m: 0,5m*22ks*2=22,000 [B]m Celkem: A+B=72,000 [C]m Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
39	26145		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 300MM D 220 MM, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.c vrt pro mikropiloty skrz stávající kamenný dřík opěr a pilíř: 5ks*2,9m+7ks*2,85m+5ks*2,9m=48,950 [A]m Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	48,950		
40	26155		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 300MM D 220 MM, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.d vrt pro mikropiloty skrz stávající žb. nosnou konstrukci: 5ks*1,4m+7ks*(1,4m+0,9m+0,9m+1,4m+0,9m+0,8m+1,4m)+5ks*1,4m=67,900 [A]m Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	67,900		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
41	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE GEOTEXTILIE MIN. 600 G/M2  ochranná geotextilie za rubem opěr: u opěry O1: 1,2m*6,2m=7,440 [A]m2 u opěry O2: 1,2m*6,2m=7,440 [B]m2 Celkem: A+B=14,880 [C]m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	14,880		
42	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE HDPE FÓLIE TL. 2 MM  za rubem opěr u opěry O1: 1,2m*6,2m=7,440 [A]m2 u opěry O2: 1,2m*6,2m=7,440 [B]m2 Celkem: A+B=14,880 [C]m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení	M2	14,880		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
43	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY KOTVENÍ ŘÍMSY DO VÝVRTU, VČETNĚ VRTŮ A ZÁLIVKY  chodníková římsa vlevo: 24ks*5,24kg/ks=125,760 [A]kg římsa vpravo: 24ks*5,24kg/ks=125,760 [B]kg Celkem: A+B=251,520 [C]kg Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	251,520		
44	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37-XF4, XD3, XC4  chodníková římsa vlevo: 0,5m2*23,55m=11,775 [A]m3 římsa vpravo: 0,3m2*23,55m=7,536 [B]m3 Celkem: A+B=19,311 [C]m3 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	13,775		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
45	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B B500B 3% z pol. č. 317325: 13,775m3*7,85t/m3*0,03=3,244 [A]t Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <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> </ul>	T	3,244		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
46	333215		<p>PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA</p> <p>přezdění stávajících opěr - 5%: 1,7m2*7,5m*2*0,05=1,275 [A]m3</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.</p>	M3	1,275		
47	333325		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>C30/37-XF4, XD3, XC4</p> <p>žb. úložný práh</p> <p>opěra O1: 1,0m2*7,8m=7,800 [A]m3</p> <p>opěra O2: 1,0m2*7,8m=7,800 [B]m3</p> <p>závěrná zídka</p> <p>opěra O1: 0,5m2*7,8m=3,900 [C]m3</p> <p>opěra O2: 0,5m2*7,8m=3,900 [D]m3</p> <p>křídla</p> <p>opěra O1: (2,0m2+1,0m2)*1,45m=4,350 [E]m3</p> <p>opěra O2: (2,0m2+1,0m2)*1,39m=4,170 [F]m3</p> <p>ložiskové bloky: 0,7m*0,7m*0,2m*3ks*2=0,588 [G]m3</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=67,608 [H]m3</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p>	M3	32,608		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
48	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B B500B 2,5% z pol. č. 333325: 32,608m3*7,85t/m3*0,025=6,399 [A]t Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	6,399		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	334325		<p>MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>C30/37-XF4, XD3, XC4</p> <p>0,87m*0,87m*7,8m=5,904 [A]m3</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	5,904		
50	334365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI I0505, B500B</p> <p>B500B</p> <p>2,5% z pol. č. 334325: 5,904m3*7,85t/m3*0,025=1,159 [A]t</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a</p>	T	1,159		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
51	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XF2, XD1, XC4, VČETNĚ PODPĚRNÉ SKRUŽE V KORYTĚ A PANELOVÉ ROVNANINY POD SKRUŽI, VČETNĚ ÚPRAVY POVRCHU BROKOVÁNÍM 5,8m2*19,62m=113,796 [A]m3 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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	113,796		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

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>				
52	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B B500B 2,5% z pol. č. 421325: 113,796m <sup>3</sup> *7,85t/m <sup>3</sup> *0,025=22,332 [A]t Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení <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 antikorozi úpravu výztuže,</li> </ul>	T	22,332		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
53	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE VRUBOVÝ KLOUB 7,7m=7,700 [A]m Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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	7,700		
54	42860		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ všesměrně pohyblivé:4ks=4,000 [A]ks podélně pohyblivé: 2ks=2,000 [B]ks Celkem: A+B=6,000 [C]ks Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné</li> <li>- dodání kompletních ložisek požadované kvality</li> <li>- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch</li> <li>- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení</li> <li>- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty</li> <li>- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty</li> <li>- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů</li> <li>- vyplnění kotevních otvorů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce</li> <li>- tmelení, těsnění a výplně spar</li> <li>- nastavení ložisek a odborná prohlídka</li> <li>- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek</li> <li>- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek</li> <li>- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.</li> </ul>	KUS	6,000		

Stavba:	TÚ_2019_087	Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov
Objekt:	SO 201	MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1
Rozpočet:	SO 201	MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15-X0  podkladní beton tl. 100 mm pod odlážděním svahů vlevo opěra O1: 11,0m2*1,2koef. rozš.*0,1m=1,320 [A]m3 opěra O2: 18,5m2*1,2koef. rozš.*0,1m=2,220 [B]m3 pod odlážděním svahů vpravo opěra O1: 12,0m2*1,2koef. rozš.*0,1m+11,0m2*0,1m=2,540 [C]m3 opěra O2: 12,0m2*1,2koef. rozš.*0,1m=1,440 [D]m3 pod zádlazbou na konci křídla vpravo opěra O1: 2,8m2*0,1m=0,280 [E]m3 opěra O2: 2,2m2*0,1m=0,220 [F]m3 pod rubovou drenáží: 2*0,5m2*6,2m=6,200 [G]m3 za rubem stáv. opěr: 2*0,5m2*7,5m=7,500 [H]m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=21,720 [I]m3 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	21,720		
		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 odsukřovacích 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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
56	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3 podkl. beton pod odlážděním svahů vlevo opěra O1: 11,0m2*1,2koef. rozš.*0,15m=1,980 [A]m3 opěra O2: 18,5m2*1,2koef. rozš.*0,15m=3,330 [B]m3 podkl. beton pod odlážděním svahů vpravo opěra O1: 12,0m2*1,2koef. rozš.*0,15m+11,0m2*0,15m=3,810 [C]m3 opěra O2: 12,0m2*1,2koef. rozš.*0,15m=2,160 [D]m3 podkl. beton pod zádlazbou na konci křídla vpravo opěra O1: 2,8m2*0,15m=0,420 [E]m3 opěra O2: 2,2m2*0,15m=0,330 [F]m3 Celkem: A+B+C+D+E+F=12,030 [G]m3 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace:	M3	12,030		
			- 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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
57	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP, TL. 100 MM  štěrkopískový podsyp tl. 100 mm pod odlážděním svahů vlevo opěra O1: 11,0m2*1,2koef. rozš.*0,1m=1,320 [A]m3 opěra O2: 18,5m2*1,2koef. rozš.*0,1m=2,220 [B]m3 pod odlážděním svahů vpravo opěra O1: 12,0m2*1,2koef. rozš.*0,1m+11,0m2*0,1m=2,540 [C]m3 opěra O2: 12,0m2*1,2koef. rozš.*0,1m=1,440 [D]m3 pod zádlazbou na konci křídla vpravo opěra O1: 2,8m2*0,1m=0,280 [E]m3 opěra O2: 2,2m2*0,1m=0,220 [F]m3 Celkem: A+B+C+D+E+F=8,020 [G]m3  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  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	8,020		
58	45212		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON  ROVNANINA Z UŽITÝCH SILNIČNÍCH PANELŮ, VČETNĚ DOVOZU, NALOŽENÍ A ODSTRANĚNÍ  opěry pro uložení provizorní modulární lávky: (3,0m*1,5m*3,3m)*2=29,700 [A]m3  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,	M3	29,700		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
59	45860		<b>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU</b>  za opěrou O1: $3,3\text{m}^2 \cdot (6,2\text{m} + 8,8\text{m}) / 2 = 24,750$ [A]m3 za opěrou O2: $3,4\text{m}^2 \cdot (6,2\text{m} + 8,8\text{m}) / 2 = 25,500$ [B]m3 Celkem: $A+B=50,250$ [C]m3 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	50,250		
60	46512		<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b>  <b>LOMOVÝ KÁMEN TL. 200 MM</b>  svahy vlevo opěra O1: $11,0\text{m}^2 \cdot 1,2\text{koef. rozš.} \cdot 0,2\text{m} = 2,640$ [A]m3 opěra O2: $18,5\text{m}^2 \cdot 1,2\text{koef. rozš.} \cdot 0,2\text{m} = 4,440$ [B]m3 svahy vpravo opěra O1: $12,0\text{m}^2 \cdot 1,2\text{koef. rozš.} \cdot 0,2\text{m} + 11,0\text{m}^2 \cdot 0,2\text{m} = 5,080$ [C]m3 opěra O2: $12,0\text{m}^2 \cdot 1,2\text{koef. rozš.} \cdot 0,2\text{m} = 2,880$ [D]m3 zádlážba na konci křídla vpravo opěra O1: $2,8\text{m}^2 \cdot 0,2\text{m} = 0,560$ [E]m3 opěra O2: $2,2\text{m}^2 \cdot 0,2\text{m} = 0,440$ [F]m3 Celkem: $A+B+C+D+E+F=16,040$ [G]m3 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy	M3	16,040		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
61	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK TL. 150 MM  odměřeno digitálně ze situace na předpolí mostu: 22,6m2+22,5m2=45,100 [A]m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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	45,100		
62	56330	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI VČETNĚ ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ  napojení z provizorní lávky na stávající chodníky před i za mostem: (13,5m2+13,0m2)*0,5m=13,250 [A]m3 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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>	M3	13,250		
63	56330	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	3,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava stávajícího připojení v blízkosti mostu pro p.č. 281/2 v k.ú. Milhostov Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
64	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM odměřeno digitálně ze situace na předpolí mostu: 22,6m2+22,5m2=45,100 [A]m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	45,100		
65	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD, TL. MIN. 200 MM odměřeno digitálně ze situace na předpolí mostu: 22,6m2+22,5m2=45,100 [A]m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	45,100		
66	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R- MATERIÁL ZE STAVBY, TL. 150 MM 0,5m*17,0m*0,15m=1,275 [A]m3 0,8m*10,0m*0,15m=1,200 [B]m3 Celkem: A+B=2,475 [C]m3	M3	2,475		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry				
67	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,8 KG/M2 odměřeno digitálně ze situace na předpolí mostu: 286,5m2=286,500 [A]m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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	286,500		
68	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,5 KG/M2 odměřeno digitálně ze situace na předpolí mostu: 286,5m2=286,500 [A]m2 na mostě: 6,5m*20,72m=134,680 [B]m2 Celkem: A+B=421,180 [C]m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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	421,180		
69	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11	M3	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava stávajícího připojení v blízkosti mostu pro p.č. 281/2 v k.ú. Milhostov Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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.				
70	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ odměřeno digitálně ze situace na předpolí mostu: 286,5m2=286,500 [A]m2 na mostě: 6,5m*20,72m=134,680 [B]m2 Celkem: A+B=421,180 [C]m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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.	M2	421,180		
71	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON LOŽNÍ ACL 11+, TL. 50 MM ochrana izolace na mostě: 6,5m*20,72m=134,680 [A]m2 odpočet odvodňovací proužek: -2*0,15m*19,62m=-5,886 [B]m2 žebro v místě trubičky: -0,5m*0,4m*(3ks+3ks)=-1,200 [C]m2 Celkem: A+B+C=127,594 [D]m2	M2	127,594		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
72	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+ odměřeno digitálně ze situace na předpolí mostu: 286,5m2=286,500 [A]m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	286,500		
73	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM POLOŽKA BUDE POUŽITA PŘI POŠKOZENÍ (PŘI ROZEBÍRÁNÍ) NEBO V PŘÍPADĚ ŠPATNÉHO STAVU STÁVAJÍCÍ DLAŽBY, PŘEDPOKLAD 10% Z CELKOVÉ PLOCHY, VČ. LOŽNÉ VRSTVY Z KAMENIVA, FR. 4-8 MM, TL. 40 MM digitálně odměřeno ze situace (41,2m2+13,2m2)*0,1=5,440 [A]m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	5,440		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
74	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM  PŘESKLÁDÁNÍ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ BET. DLAŽBY ŠEDÉ BARVY, VČETNĚ LOŽNÉ VRSTVY Z KAMENIVA, FR. 4-8 MM, TL. 40 MM  digitálně odměřeno ze situace 41,2m2+13,2m2=54,400 [A]m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	54,400		
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
75	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU  opěra O1: 0,8m*7,5m+2*0,3m2=6,600 [A]m2 pilíř: 2*(1,7m*7,5m)+2*1,5m2=28,500 [B]m2 opěra O2: 0,9m*7,5m+2*0,4m2=7,550 [C]m2 Celkem: A+B+C=42,650 [D]m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě	M2	42,650		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
76	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY na závěrných zidkách u opěry O1: 2,8m*7,8m=21,840 [A]m2 u opěry O2: 2,8m*7,8m=21,840 [B]m2 na křídlech u opěry O1: 2,3m*1,45m+1,9m*1,45m=6,090 [C]m2 u opěry O2: 2,3m*1,4m+1,9m*1,4m=5,880 [D]m2 Celkem: A+B+C+D=55,650 [E]m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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, obručnicků, 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. geotextilii	M2	55,650		
77	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	M2	166,770		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>NAIP TL. 5 MM</p> <p>na NK: 8,5m*19,62m=166,770 [A]m2</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetící vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton</li> </ul>				
78	711502		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>ochrana izolace</p> <p>pod chodníkovou římsou vlevo: 1,65m*23,55m=38,858 [A]m2</p> <p>pod římsou vpravo: 0,65m*23,55m=15,308 [B]m2</p> <p>Celkem: A+B=54,166 [C]m2</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného ochranného materiálu</li> <li>- zřízení ochrany izolace</li> </ul>	M2	54,166		
79	711509		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ</p> <p>GEOTEXTILIE MIN. 600 G/M2</p>	M2	77,050		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na závěrných zídkách u opěry O1: 2,8m*7,8m=21,840 [A]m2 u opěry O2: 2,8m*7,8m=21,840 [B]m2 na křídlech v rubu u opěry O1: 2,3m*1,45m+1,9m*1,45m=6,090 [C]m2 u opěry O2: 2,3m*1,4m+1,9m*1,4m=5,880 [D]m2 na křídlech v lici a bocích u opěry O1: 3,7m2*2+2,0m2+1,0m2=10,400 [E]m2 u opěry O2: 4,0m2*2+2,0m2+1,0m2=11,000 [F]m2 Celkem: A+B+C+D+E+F=77,050 [G]m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
80	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)  hydrofobní nátěr římsy chodníková římsa vlevo: (0,15m+1,8m+0,65m+0,3m+0,115m)*23,55m-(0,15m+0,15m)*23,55m=63,938 [A]m2 římsa vpravo: (0,15m+0,8m+0,65m+0,3m)*23,55m-(0,15m+0,15m)*23,55m=37,680 [B]m2 nátěr NK - kraj konzoly: (0,3m+0,280m+0,685)*19,62m=24,819 [C]m2 nátěr NK - čelo: (0,68m+0,28m)*7,8m*2=14,976 [D]m2 Celkem: A+B+C+D=141,413 [E]m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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	141,413		
81	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)  obrubníková hrana římsy chodníková římsa vlevo: (0,15m+0,15m)*23,55m=7,065 [A]m2 římsa vpravo: (0,15m+0,15m)*23,55m=7,065 [B]m2 Celkem: A+B=14,130 [C]m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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	14,130		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
82	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM TRUBKA HDPE DN 150 MM  potrubí z uliční vpusti: 3,0m=3,000 [A]m  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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 zapáženém 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	3,000		
83	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH TRUBKA HDPE DN 100 MM  rubová drenáž: 2*6,5m=13,000 [A]m  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	13,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul>				
84	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM TRUBKA HDPE DN 180 MM vyústění drenáže: 2ks*1,85m=3,700 [A]m vyústění uliční vpusti skrz úložný práh opěry O2: 1,8m=1,800 [B]m Celkem: A+B=5,500 [C]m Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul>	M	5,500		
85	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	94,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			D 110 MM				
			rezervní chráničky v římsách: 2*2*23,55m=94,200 [A]m				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
86	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000		
			D 400, 500 X 500 MM				
			lks=1,000 [A]ks				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
87	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM zábradlí mimo most: 4,0m+8,0m=12,000 [A]m Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	12,000		
88	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ VÝŠKY 1,1 M, VČETNĚ PKO A KOTEVNÍCH DESEK, OCEL TŘÍDY S 235 chodníková římsa vlevo: 23,55m=23,550 [A]m římsa vpravo: 23,55m=23,550 [B]m Celkem: A+B=47,100 [C]m Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	47,100		
89	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM VČETNĚ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM na římse vlevo: 20,8m=20,800 [A]m na římse vpravo: 20,8m=20,800 [B]m Celkem: A+B=41,600 [C]m Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	41,600		
90	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2ks=2,000 [A]ks	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
91	91356	R	LETOPOČET VÝSTAVBY GUMOVÁ MATRICE PRO VYZNAČENÍ LETOPOČTU	KUS	2,000		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
92	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 2ks=2,000 [A]ks	KUS	2,000		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
93	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM ZÁHONOVÝ OBRUBNÍK 80/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4 DO BETONU C12/15-X0, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTOU MC25 XF4 vlevo u opěry O1: 0,4m+3,6m+0,8m=4,800 [A]m u opěry O2: 0,4m+3,6m+0,8m=4,800 [B]m vpravo u opěry O1: 2,0m+2,4m+3,5m=7,900 [C]m u opěry O2: 1,0m+3,0m=4,000 [D]m Celkem: A+B+C+D=21,500 [E]m	M	21,500		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
94	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	10,375		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OBRUBNÍK 150/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4 DO BETONU C12/15-X0, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTOU MC25 XF4  nové obruby u chodníku - 25% vlevo: (27,0m+9,0m)*0,25=9,000 [A]m vpravo: (3,5m+2,0m)*0,25=1,375 [B]m Celkem: A+B=10,375 [C]m  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
95	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH  VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ STÁVAJÍCÍCH OBRUBNÍKŮ  vlevo: 27,0m+9,0m=36,000 [A]m vpravo: 3,5m+2,0m=5,500 [B]m Celkem: A+B=41,500 [C]m  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	41,500		
96	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  pro zálivky - v místě napojení stávající a nové obrusné vrstvy vozovky: 5,6m+7,7m=13,300 [A]m pro zálivky podél říms: 2*23,55m=47,100 [B]m pro zálivky podél obrubníků: 27,0m+9,0m+3,5m+2,0m=41,500 [C]m Celkem: A+B+C=101,900 [D]m  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	101,900		
97	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  oddělující řez ve stávající vozovce: 5,6m+7,7m=13,300 [A]m  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	13,300		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	TÚ_2019_087	Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov
Objekt:	SO 201	MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1
Rozpočet:	SO 201	MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
98	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 ROZMĚR 20 X 40 MM  výplň řezané spáry ve vozovce v místě napojení na stávající vozovku: 5,6m+7,7m=13,300 [A]m výplň těsněné spáry ve vozovce - podél uliční vpusti: 3*0,5m=1,500 [B]m výplň těsněné spáry podél říms: 2*23,55m=47,100 [C]m výplň těsněné spáry podél obrubníků: 27,0m+9,0m+3,5m+2,0m=41,500 [D]m Celkem: A+B+C+D=103,400 [E]m Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	103,400		
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil							
99	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM  předtěsnění zálivek v krytu vozovky podél říms: 2*23,55m=47,100 [A]m  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	47,100		
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě							
100	93140		MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ MAX. POHYB 20 MM  2*9,1m=18,200 [A]m  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	18,200		
Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění							



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
101	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM dlážděný skluz na vtoku u opěry O1: 0,6m*1,1m=0,660 [A]m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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	0,660		
102	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ spřahující trny úložného prahu a stávajících opěr - D 20 mm, dl. 0,75 m, á 0,3 m: 0,75m*25ks*2*2*2,466kg/m=184,950 [A]kg spřahující trny úložného prahu a stávajícího pilíře - D 20 mm, dl. 0,75 m, á 0,3 m: 0,75m*22ks*2*2,466kg/m=81,378 [B]kg Celkem: A+B=266,328 [C]kg Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,	KG	266,328		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 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>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny 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 (příp. 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 nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</li> </ul> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>				
103	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK VČETNĚ PKO výztuž vrubového kloubu - D 25 mm: 0,85m*17ks*3,853kg/m=55,676 [A]kg Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování	KG	55,676		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
104	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI DN 50 MM 4ks+4ks=8,000 [A]ks Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> <li>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření</li> <li>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</li> <li>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</li> </ul>	KUS	8,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
105	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ 800 BAR opěra O1: $0,8m \cdot 7,5m + 1,0m \cdot 7,5m + 2 \cdot 0,3m = 14,100$ [A]m2 pilíř: $2 \cdot (1,7m \cdot 7,5m) + 2 \cdot 1,5m = 28,500$ [B]m2 opěra O2: $0,9m \cdot 7,5m + 1,0m \cdot 7,5m + 2 \cdot 0,4m = 15,050$ [C]m2 Celkem: $A+B+C=57,650$ [D]m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	57,650		
106	94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA $1,5m \cdot 1,5m \cdot 8,0m = 18,000$ [A]m3op Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	36,000		
107	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.d odstranění bet. potěru na NK: $0,5m \cdot 2 \cdot 19,2m = 19,200$ [A]m3 odstranění bet. sloupků zábradlí: $(2 \cdot 11ks + 5ks + 3ks) \cdot (0,25m \cdot 0,25m \cdot 1,0m) = 1,875$ [B]m3 Celkem: $A+B=11,475$ [C]m3 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii	M3	11,475		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

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				
108	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.d, VČETNĚ ODSTRANĚNÍ PPBP Č. 527 UMÍSTĚNÉHO NA ŘÍMSE římsa vlevo: 0,76m*0,13m*23,515m=2,323 [A]m3 římsa vpravo: 1,175m*0,13m*23,525m=3,593 [B]m3 žb. trámová konstrukce: 5,5m2*18,5m=101,750 [C]m3 Celkem: A+B+C=107,666 [D]m3 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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	107,666		
109	966897		ODSTRANĚNÍ KOŠE DOČASNÁ DEMONTÁŽ ODPADKOVÉHO KOŠE, PO DOKONČENÍ STAVBY BUDE OSAZEN ZPĚT 1ks=1,000 [A]ks Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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)				
110	96713		<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC</p> <p>VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.c</p> <p>ubourání opěry O1: 1,0m*0,26m*7,5m=1,950 [A]m3 ubourání opěry O2: 1,0m*0,22m*7,5m=1,650 [B]m3 Celkem: A+B=3,600 [C]m3</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	3,600		
111	96716		<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET</p> <p>VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.c</p> <p>žb. úložný práh a závěrná zídka - opěra O1: 1,0m2*7,5m=7,500 [A]m3 žb. úložný práh a závěrná zídka - opěra O2: 0,7m2*7,5m=5,250 [B]m3 žb. úložný práh - pilíř: 0,81m*0,21m*7,5m=1,276 [C]m3 křídla opěry O1: 2*1,5m2*2,0m=6,000 [D]m3 křídla opěry O2: 2*1,5m2*2,0m=6,000 [E]m3 Celkem: A+B+C+D+E=26,026 [F]m3</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	26,026		
112	97817		<p>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</p> <p>VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.e</p>	M2	164,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_087 Modernizace mostu ev.č. 212 22 - 1 Milhostov  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 212 22-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			izolace na NK: 8,2m*20,0m=164,000 [A]m2				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem: