

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava**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\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
**Objekt:** SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ  
**Rozpočet:** SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  KOMPLETNÍ DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PO DOBU VÝSTAVBY, DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, SCHVÁLENÉHO PLÁNU ZOV A 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: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3**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\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3  
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102.a		POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina  z pol. č. 13173: 612,35m3*1,8t/m3=1 102,230 [A]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 102,230		
2	014102.b		POPLATKY ZA SKLÁDKU - stávající podkladní vrstvy vozovky  z pol. č. 11332: 57,575m3*2,2t/m3=126,665 [A]t  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	126,665		
3	014102.c		POPLATKY ZA SKLÁDKU - prostý beton  z pol. č. 11352: 0,15m*0,25m*4,0m*2,2t/m3=0,330 [A]t z pol. č. 96615: 176,2m3*2,2t/m3=387,640 [B]t Celkem: A+B=387,970 [C]t Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	387,970		
4	014102.d		POPLATKY ZA SKLÁDKU - kámen  z pol. č. 96613: 21,0m3*2,5t/m3=52,500 [A]t  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	52,500		
5	014102.e		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	137,700		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- železobeton z pol. č. 96616: 55,08m3*2,5t/m3=137,700 [A]t Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
6	014102.f		POPLATKY ZA SKLÁDKU - kovové konstrukce z pol. č. 966184: 3,0t=3,000 [A]t Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,000		
7	014102.g		POPLATKY ZA SKLÁDKU - izolace z pol. č. 97817: 105,0m2*0,0043t/m3=0,452 [A]t Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,452		
8	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE z pol. č. 12573: 5,1m3=5,100 [A]m3 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	5,100		
9	027121		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ PROVIZORNÍ STEZKA PRO PĚŠÍ 1,5m*40,0m=60,000 [A]m2 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	60,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	027123		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ PROVIZORNÍ STEZKA PRO PĚŠÍ 1,5m*40,0m=60,000 [A]m2 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	60,000		
11	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ OCHRANA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ (DLE POŽADAVKU A POKYNU PŘÍSLUŠNÝCH SPRÁVCŮ) Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000		
12	02742.a		PROVIZORNÍ LÁVKY PROVIZORNÍ MODULÁRNÍ LÁVKA PRO PĚŠÍ DL. 12 M, VČETNĚ ZŘÍZENÍ, MONTÁŽE A DEMONTÁŽE, VČ. UVEDENÍ TERÉNU V MÍSTĚ ULOŽENÍ LÁVKY DO PŮVODNÍHO STAVU, PŘEDPOKLAD PRONÁJMU LÁVKY 4 MĚSÍCE 2,0m*12,0m=24,000 [A]m2 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	24,000		
13	02742.b		PROVIZORNÍ LÁVKY DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE S OCHRANNÝM ZÁBRADLÍM V MÍSTĚ VÝKOPOVÉ JÁMY 1,5m*5,0m=7,500 [A]m2 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	7,500		
14	027431	R	OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO ULOŽENÍ POTRUBÍ	KPL	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PODPÉRNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO PŘELOŽKU VODOVODU, VČ. UKOTVENÍ DO ŘÍMSY MOSTU Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
15	02911a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ GEODETICKÉ PRÁCE BĚHEM VÝSTAVBY - kompletní geodetické práce - včetně vytyčení stavby a inženýrských sítí Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
16	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
17	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
18	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ FORMĚ - včetně 3 paré v tištěné podobě - včetně odevzdání otevřených formátů PD Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
19	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN GEOMETRICKÝ PLÁN SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY - včetně projednání a ověření příslušným Katastrálním úřadem	KČ	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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				
20	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY PASPORT A MONITORING DOTČENÝCH KOMUNIKACÍ PŘED A PO STAVBĚ	KČ	1,000		
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
21	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA PROVEDENÍ 1. HMP	KUS	1,000		
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			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				
22	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE - informační tabule o rozměrech 2,0 x 1,0 m, údaje dle zadávací dokumentace	KUS	1,000		
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3  
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
23	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN  KÁCENÍ SOUVISLE ZAPOJENÉHO POROSTU, VČETNĚ ODVOZU A LIKVIDACE ODPADU - včetně kácení případných vzrostlých stromů a dřevin v této ploše 40,0m2=40,000 [A]m2  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny  Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	40,000		
24	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - včetně odvozu a uložení odpadu na skládce - poplatek za uložení v položce 014102.b odměřeno digitálně ze situace podkladní vozovkové vrstvy - odstranění na předpolích mostu, v rozsahu výkopů: (62,0m2+60,5m2)*0,35m=42,875 [A]m3 v přilehlém úseku: 42,0m2*0,35m=14,700 [B]m3 Celkem: A+B=57,575 [C]m3  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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	57,575		
25	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - včetně odvozu a uložení odpadu na skládce	M	4,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- poplatek za uložení v položce 014102.c 4,0m=4,000 [A]m  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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).				
26	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  - část materiálu bude použita v rámci stavby - do položky 56960 (14,1 m3) - zbývající část materiálu bude odkoupena zhotovitelem na základě kupní smlouvy (20,2 m3)  odměřeno digitálně ze situace v tl. 100 mm: 343,0m2*0,1m=34,300 [A]m3 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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	34,300		
27	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  řezané spáry ve vozovce na mostě: 2*10,46m=20,920 [A]m podél chodníkové římsy na vtoku: 18,5m=18,500 [B]m podél římsy na výtoku: 14,2m=14,200 [C]m podél obrubníků: 2,0m+2,0m=4,000 [D]m Celkem: A+B+C+D=57,620 [E]m Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	57,620		
28	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN  24hod*60dní=1 440,000 [A]hod  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	HOD	1 440,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
29	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I - natěžení a dovoz chybějící ornice - včetně nákupu materiálu - včetně odvozu a naložení pro pol. č. 18220: 5,1m3=5,100 [A]m3 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	5,100		
30	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	612,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- včetně odvozu a uložení odpadu na skládce - poplatek za uložení v položce 014102.a - včetně ochrana stávajícího vyústění potrubí DN 250 na výtoku u opěry O1: $(12,5m2+4,5m2)*18,0m=306,000$ [A]m3 u opěry O2: $(13,0m2+4,0m2)*18,0m=306,000$ [B]m3 Celkem: $A+B=612,000$ [C]m3 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
31	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ - uložení zeminy na trvalou skládku z pol. č. 13173: $612,0m3=612,000$ [A]m3	M3	612,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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>				
32	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	279,000		
			- včetně nákupu a dovozu nakupovaného materiálu				
			zásyp u opěry O1 a křídla: (4,9m2+3,2m2)*18,0m=145,800 [A]m3				
			zásyp u opěry O2 a křídel: (4,9m2+2,5m2)*18,0m=133,200 [B]m3				
			Celkem: A+B=279,000 [C]m3				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li></ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
33	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ -- včetně nákupu a dovozu nakupovaného materiálu - ŠP FR. 0-16 MM ochranný obsyp u těsnící fólie za rubem opěry O1: 4,6m*12,6m*0,15m*2vrstvy=17,388 [A]m3 za rubem opěry O2: 4,6m*12,6m*0,15m*2vrstvy=17,388 [B]m3 obsyp drenážního potrubí: 0,5m2*(2,3m+2,7m)=2,500 [C]m3 Celkem: A+B+C=37,276 [D]m3 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné</li> </ul>	M3	37,276		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
34	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH - včetně natěžení a dovozu materiálu vhodného materiálu - včetně PE fólie tl. 2 mm - včetně odstranění - dvě fáze - úprava nátoku a výtoku 2,0m2*(40,0m+2*5,0m)=100,000 [A]m3 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, 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.)	M3	100,000		
35	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	154,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno digitálně ze situace na předpolích mostu, v rozsahu výkopů: 56,0m2+56,0m2=112,000 [A]m2 v přilehlém úseku: 42,0m2=42,000 [B]m2 Celkem: A+B=154,000 [C]m2 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
36	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU  - rozprostřední ornice tl. 100 mm - materiál z položky č. 12537  svahy na vtoku: (13,0m2+12,5m2)*1,2koef.=3,060 [A]m3 svah na výtoku: 17,0m2*1,2koef.=2,040 [B]m3 Celkem: A+B=5,100 [C]m3 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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	5,100		
37	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  - včetně následné péče a zalévání vodou  svahy na vtoku: (13,0m2+12,5m2)*1,2koef.=30,600 [A]m2 svah na výtoku: 17,0m2*1,2koef.=20,400 [B]m2 Celkem: A+B=51,000 [C]m2 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	51,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
38	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	1,632		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obsyp podélné drenáže opěra O1: 0,06m2*14,0m=0,840 [A]m3 opěra O2: 0,06m2*13,2m=0,792 [B]m3 Celkem: A+B=1,632 [C]m3 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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				
39	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) - drenážní polymerbeton  odvodňovací proužek: 2*0,15m*0,04m*13,7m=0,164 [A]m3 žebro v místě trubičky: 0,5m*0,4m*0,04m*6ks=0,048 [B]m3 Celkem: A+B=0,212 [C]m3 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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	0,212		
40	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37-XF3, XC2, XA2  základový pas opěra O1: 2,6m*0,8m*13,513m=28,107 [A]m3 opěra O2: 2,6m*0,8m*13,513m=28,107 [B]m3 Celkem: A+B=56,214 [C]m3 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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	56,214		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3

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>				
41	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B B500B 2,5% z pol. č. 272325: 56,214m3*7,85t/m3*0,025=11,032 [A]t Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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	11,032		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
42	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE  - geotextilie min. 600 G/M2  ochranná geotextilie pod a nad těsnící fólií za rubem opěr: u opěry O1: 4,6m*12,6m*2vrstvy=115,920 [A]m2 u opěry O2: 4,6m*12,6m*2vrstvy=115,920 [B]m2 Celkem: A+B=231,840 [C]m2  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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	231,840		
43	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE  - HDPE fólie tl. 2 mm  za rubem opěr u opěry O1: 4,6m*12,6m=57,960 [A]m2 u opěry O2: 4,6m*12,6m=57,960 [B]m2 Celkem: A+B=115,920 [C]m2  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů	M2	115,920		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3  
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
44	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY  KOTEVNÍ PŘÍPRAVEK PRO KOTVENÍ ŘÍMSY DO VÝVRTU, VČETNĚ VRTŮ A ZÁLIVKY  chodníková římsa na vtoku: 18ks*5,24kg/ks=94,320 [A]kg římsa na výtoku: 14ks*5,24kg/ks=73,360 [B]kg římsa na křídlech: (4ks+4ks)*5,24kg/ks=41,920 [C]kg Celkem: A+B+C=209,600 [D]kg Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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	209,600		
45	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37  C30/37-XF4, XD3, XC4  chodníková římsa na vtoku: 0,5m2*18,5m=9,250 [A]m3 římsa na výtoku: 0,31m2*14,2m=4,402 [B]m3 římsa na křídlech na vtoku: 0,17m2*3,75m=0,638 [C]m3 na výtoku: 0,17m2*3,2m=0,544 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=14,834 [E]m3 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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,	M3	14,834		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
46	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B B500B 3% z pol. č. 317325: 14,834m3*7,85t/m3*0,03=3,493 [A]t Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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> </ul>	T	3,493		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
47	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37-XF2, XD1, XC4, VČ. NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ ZEĎ NA VÝTOKU  dřík opěry O1: 0,6m*1,96m*13,513m=15,891 [A]m3 dřík opěry O2: 0,6m*1,95m*13,513m=15,810 [B]m3 křídlo 1: 0,6m*2,88m*4,0m=6,912 [C]m3 křídlo 2: 0,6m*2,72m*3,5m=5,712 [D]m3 křídlo 3: 0,5m*3,0m*3,0m=4,500 [E]m3 Celkem: A+B+C+D+E=48,825 [F]m3 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace:	M3	48,825		
			- 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B B500B 2,5% z pol. č. 333325: 48,825m3*7,85t/m3*0,025=9,582 [A]t Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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 - 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	9,582		
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
49	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XF2, XD1, XC4, VČETNĚ PODPĚRNÉ SKRUŽE příčel: 4,0m2*13,7m+2*0,25m2*13,513m=61,557 [A]m3 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	61,557		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 zabírající 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				
50	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B B500B 2,5% z pol. č. 421325: $61,557\text{m}^3 * 7,85\text{t/m}^3 * 0,025 = 12,081 \text{ [A]t}$ Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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 - 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,	T	12,081		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
51	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15-X0  pod základem opěry O1: 40,0m*2*0,15m=6,000 [A]m3 pod základem opěry O2: 40,0m*2*0,15m=6,000 [B]m3 pod křídlem 1: 0,9m*4,15m*0,15m=0,560 [C]m3 pod křídlem 2: 0,9m*3,65m*0,15m=0,493 [D]m3 pod křídlem 3: 0,8m*1,5m*0,15m=0,180 [E]m3 Celkem: A+B+C+D+E=13,233 [F]m3 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace:	M3	13,233		
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabíraající 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				
52	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3 pod odlážděním za římsami u chodníkové římsy pravo za mostem: 2,7m2*0,1m=0,270 [A]m3 u římsy a křídla na výtoku: 1,5m2*0,1m=0,150 [B]m3 pod opevněním svahů podél křídla na vtoku vpravo: 3,8m*0,4m*0,1m=0,152 [C]m3 pod drenážním potrubím: 0,35m*1,0m*(17,7m+17,3m)=12,250 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=12,822 [E]m3 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	12,822		
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající 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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3  
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
53	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP, TL. 100 MM  pod odlážděním za římsami u chodníkové římsy pravo za mostem: 2,7m2*0,1m=0,270 [A]m3 u římsy a křídla na výtoku: 1,5m2*0,1m=0,150 [B]m3 pod opevněním svahů podél křídla na vtoku vpravo: 3,8m*0,4m*0,1m=0,152 [C]m3 Celkem: A+B+C=0,572 [D]m3 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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	0,572		
54	45212		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON ROVNANINA Z UŽITÝCH SILNIČNÍCH PANELŮ, VČETNĚ DOVOZU, NALOŽENÍ A ODSTRANĚNÍ opěry pro uložení provizorní modulární lávky: (3,0m*2,0m*3,0m)*2=36,000 [A]m3 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce 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 měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	36,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU  samostatný přechodový klín za opěrou za rubem opěry O1: 6,5m2*12,6m=81,900 [A]m3 za rubem opěry O2: 7,3m2*12,6m=91,980 [B]m3 Celkem: A+B=173,880 [C]m3 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	173,880		
56	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE  ochrana břehu balvany: 3,0m3=3,000 [A]m3 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3,000		
57	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LOMOVÝ KÁMEN TL. 200 MM  odláždění u chodníkové římsy pravo za mostem: 2,7m2*0,2m=0,540 [A]m3 odláždění u římsy a křídla na výtoku: 1,5m2*0,2m=0,300 [B]m3 opevnění svahů podél křídla na vtoku vpravo: 3,8m*0,4m*0,2m=0,304 [C]m3 Celkem: A+B+C=1,144 [D]m3 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vykínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,144		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3  
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
58	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA - TL. 150 MM  odměřeno digitálně ze situace na předpolích mostu, v rozsahu výkopů: 56,0m2+56,0m2=112,000 [A]m2 v přilehlém úseku: 42,0m2=42,000 [B]m2 Celkem: A+B=154,000 [C]m2 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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	154,000		
59	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA - TL. MIN. 150 MM  odměřeno digitálně ze situace na předpolích mostu, v rozsahu výkopů: 56,0m2+56,0m2=112,000 [A]m2 v přilehlém úseku: 42,0m2=42,000 [B]m2 Celkem: A+B=154,000 [C]m2 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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	154,000		
60	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R-MATERIÁL ZE STAVBY - vyfrézovaný materiál z položky č. 11372	M3	14,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			krajnice před mostem na vtoku: 1,5m*17,0m*0,15m=3,825 [A]m3 krajnice za mostem: na vtoku: 1,5m*7,0m*0,15m=1,575 [B]m3 na výtoku: 58,0m2*0,15m=8,700 [C]m3 Celkem: A+B+C=14,100 [D]m3 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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				
61	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,8 KG/M2  odměřeno digitálně ze situace vozovka na předpolích mostu a na mostě: 303,5m2=303,500 [A]m2 v přilehlém úseku: 42,0m2=42,000 [B]m2 odpočet mostu: -6,0m*13,7m=-82,200 [C]m2 Celkem: A+B+C=263,300 [D]m2 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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	263,300		
62	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,3 KG/M2	M2	345,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno digitálně ze situace vozovka na předpolích mostu a na mostě: 303,5m2=303,500 [A]m2 v přilehlém úseku: 42,0m2=42,000 [B]m2 Celkem: A+B=345,500 [C]m2 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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				
63	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ tl. 40 mm odměřeno digitálně ze situace vozovka na předpolích mostu a na mostě: 303,5m2=303,500 [A]m2 v přilehlém úseku: 42,0m2=42,000 [B]m2 Celkem: A+B=345,500 [C]m2 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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	345,500		
64	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+, tl. 70 mm	M2	263,300		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3  
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno digitálně ze situace vozovka na předpolích mostu a na mostě: 303,5m2=303,500 [A]m2 v přilehlém úseku: 42,0m2=42,000 [B]m2 odpočet mostu: -6,0m*13,7m=-82,200 [C]m2 Celkem: A+B+C=263,300 [D]m2 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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.				
65	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM - vozovka na mostě MA 11 tl. 40 mm  ochrana izolace na mostě: 6,0m*10,46m=62,760 [A]m2 odpočet drenážního polymerbetonu: -(0,15m*2*13,7m)=-4,110 [B]m2 Celkem: A+B=58,650 [C]m2 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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	58,650		
5		Komunikace					





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY NAIP TL. 5 MM  izolace na rubu opěr: $2 \cdot (1,9\text{m} \cdot 12,6\text{m}) + 2 \cdot 1,0\text{m} \cdot 12,6 = 73,080$ [A]m2 přetažení izolace na křídla: $0,3\text{m} \cdot (2,9\text{m} + 2,72\text{m} + 3,0\text{m}) = 2,586$ [B]m2 Celkem: $A+B=75,666$ [C]m2 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <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, 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, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- 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. geotextilii</li> </ul>	M2	75,666		
67	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU NAIP TL. 5 MM  izolace NK: $7,75\text{m} \cdot 13,7\text{m} = 106,175$ [A]m2 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <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, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> </ul>	M2	106,175		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton				
68	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ASFALTOVÝ PÁS S HLINÍKOVOU VLOŽKOU  ochrana izolace pod chodníkovou římsou na vtoku: 1,4m*18,5m=25,900 [A]m2 pod římsou na výtoku 0,65m*14,2m=9,230 [B]m2 Celkem: A+B=35,130 [C]m2 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	35,130		
69	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ GEOTEXTILIE MIN. 600 G/M2	M2	267,232		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3  
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochrana izolace NAIP na rubu opěr O1: $(1,9\text{m}+1,0\text{m}) \cdot 12,6\text{m}=36,540$ [A]m2 O2: $(1,9\text{m}+1,0\text{m}) \cdot 12,6\text{m}=36,540$ [B]m2 přesah izolace na křídla: $0,3\text{m} \cdot (2,9\text{m}+2,72\text{m}+3,0\text{m})=2,586$ [C]m2 ochrana izolace líce základu a dříku opěry O1: $(0,8\text{m}+1,0\text{m}+0,7\text{m}) \cdot 13,513\text{m}=33,783$ [D]m3 ochrana izolace líce základu a dříku opěry O2: $(0,8\text{m}+1,0\text{m}+0,7\text{m}) \cdot 13,513\text{m}=33,783$ [E]m3 ochrana izolace rubu základu a dříku opěry O1: $(0,8\text{m}+1,0\text{m}+0,7\text{m}) \cdot 12,6\text{m}=31,500$ [F]m3 ochrana izolace rubu základu a dříku opěry O2: $(0,8\text{m}+1,0\text{m}+0,7\text{m}) \cdot 12,6\text{m}=31,500$ [G]m3 ochrana izolace bočních ploch základu a dříku opěry O1: $5,0\text{m}^2+3,3\text{m}^2=8,300$ [H]m2 ochrana izolace bočních ploch základu a dříku opěry O2: $5,0\text{m}^2+3,7\text{m}^2=8,700$ [I]m2 křídlo 1: $15,0\text{m}^2=15,000$ [J]m2 křídlo 2: $12,0\text{m}^2=12,000$ [K]m2 křídlo 3: $17,0\text{m}^2=17,000$ [L]m2 Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=267,232$ [M]m2 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
70	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	86,390		
			hydrofobní nátěr římsy na vtoku: $(0,15\text{m}+1,55\text{m}+0,7\text{m}+0,3\text{m}) \cdot 18,5\text{m}-(0,15\text{m}+0,15\text{m}) \cdot 18,5\text{m}=44,400$ [A]m2 na výtoku: $(0,15\text{m}+0,8\text{m}+0,7\text{m}+0,3\text{m}) \cdot 14,2\text{m}-(0,15\text{m}+0,15\text{m}) \cdot 14,2\text{m}=23,430$ [B]m2 nátěr NK: $0,8\text{m} \cdot 11,6\text{m}+0,8 \cdot 11,6\text{m}=18,560$ [C]m2 Celkem: $A+B+C=86,390$ [D]m2 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)  obrubníková hrana římsy chodníková římsa na vtoku: (0,15m+0,25m)*18,5m=7,400 [A]m2 římsa na výtoku: (0,15m+0,25m)*14,2m=5,680 [B]m2 Celkem: A+B=13,080 [C]m2 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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	13,080		
7	Přidružená stavební výroba						

## 8 Potrubí

72	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM DN 250 MM  pro průchod vodovodu křídlem 1: 0,65m=0,650 [A]m Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	0,650		
----	-------	--	--	---	-------	--	--



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
 Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM PLNÁ TRUBKA HDPE DN 150 MM podélná drenáž - vyústění na povrch u křídla 1: 1,0m=1,000 [A]m u křídla 2: 1,0m=1,000 [B]m Celkem: A+B=2,000 [C]m Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	2,000		
74	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH POLODĚROVANÁ TRUBKA HDPE DN 150 MM podélná drenáž za opěrou O1: 21,0m=21,000 [A]m za opěrou O2: 21,0m=21,000 [B]m Celkem: A+B=42,000 [C]m Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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	M	42,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
75	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM DN 110 MM rezervní chráničky v chodníkové římse: 2*18,5m=37,000 [A]m Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	37,000		
76	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 obetonování vyústění drenáže: 0,5m2*1,0m*2ks=1,000 [A]m3 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3  
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 zabírající 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				
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
77	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ VÝŠKY 1,1 M, VČETNĚ PKO A KOTEVNÍCH DESEK, OCEL TŘÍDY S 235  na římse na mostě a křídle na vtoku: 19,3m=19,300 [A]m na římse na křídle na výtoku: 3,45m=3,450 [B]m Celkem: A+B=22,750 [C]m Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy	M	22,750		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
78	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ S VODOROVNOU VÝPLNÍ, VČ. NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ SVODIDLO NA ZDI A VČ. ZAPUŠTĚNÍ SVODIDLA DO ZEMĚ 14,4m=14,400 [A]m Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	14,400		
79	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2ks=2,000 [A]ks Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000		
80	91356	R	LETOPOČET VÝSTAVBY GUMOVÁ MATRICE PRO VYZNAČENÍ LETOPOČTU Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	KUS	2,000		
81	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 2ks=2,000 [A]ks	KUS	2,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny							
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
82	917212		<p>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM</p> <p>ZÁHONOVÝ OBRUBNÍK 80/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4 DO BETONU C12/15-X0, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTOU MC25 XF4</p> <p>lemování zádlažby na konci křidel na vtoku: 3,5m=3,500 [A]m na výtoku: 4,0m+1,3m=5,300 [B]m lemování odláždění svahu: na vtoku: 3,8m=3,800 [C]m Celkem: A+B+C=12,600 [D]m</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	12,600		
83	917224		<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>OBRUBNÍK 150/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4 DO BETONU C12/15-X0, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTOU MC25 XF4</p> <p>za římsami: 3*2,0m=6,000 [A]m po vybouraném obrubníku: 4,0m=4,000 [B]m Celkem: A+B=10,000 [C]m</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	10,000		
84	919112		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>oddělující řez ve stávající vozovce: 6,5m+5,7m+3,8m=16,000 [A]m</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny</p>	M	16,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	TÚ_2021_002	Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava
Objekt:	SO 201	MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3
Rozpočet:	SO 201	MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
85	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: 6,5m+5,7m+3,8m=16,000 [A]m výplň řezané spáry ve vozovce na mostě: 2*10,46m=20,920 [B]m podél chodníkové římsy na vtoku: 18,5m=18,500 [C]m podél římsy na výtoku: 14,2m=14,200 [D]m podél obrubníků: 2,0m+2,0m=4,000 [E]m Celkem: A+B+C+D+E=73,620 [F]m  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	73,620		
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil							
86	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM  předtěsnění zálivky v krytu vozovky podél chodníkové římsy na vtoku: 18,5m=18,500 [A]m podél římsy na výtoku: 14,2m=14,200 [B]m Celkem: A+B=32,700 [C]m  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	32,700		
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě							
87	935842		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM  VSAKOVACÍ JÍMKA Z BET. ŽLABOVEK POSTAVENÝCH NA SVISLO, HLOUBKA 0,55 M, VYPLNĚNÁ ŠTĚRKODRTÍ FR. 32/64 MM, VČETNĚ ZEMNÍCH PRACÍ - kompletní dodávka  vyústění rubové drenáže: 2*(1,0m*1,0m)=2,000 [A]m2  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	2,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce							



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
88	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI KOROZIVZDORNÁ OCEL DN 50 MM 6ks=6,000 [A]ks Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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> <li>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u ohrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</li> <li>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul>	KUS	6,000		
89	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.d dřík opěry O1 - krajní část: 3,5m2*3,0m=10,500 [A]m3 dřík opěry O2 - krajní část: 3,5m2*3,0m=10,500 [B]m3 Celkem: A+B=21,000 [C]m3	M3	21,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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				
90	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU  VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.c  základ opěry a křidel O1: 3,7m2*12,0m=44,400 [A]m3 dřík opěry O1 a křidel: 3,5m2*8,8m+(6,0m2+2,5m2)*0,5m=35,050 [B]m3 základ opěry a křidel O2: 3,7m2*12,0m=44,400 [C]m3 dřík opěry a křidel O2: 3,5m2*8,8m+(4,5m2+5,0m2)*0,5m=35,550 [D]m3 spádový beton: 2,8m3*6,0m=16,800 [E]m3 Celkem: A+B+C+D+E=176,200 [F]m3  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	176,200		
			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				
91	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU  VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.e  parapetní konstrukce s roznášecím roštem: 3,6m2*15,3m=55,080 [A]m3  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	55,080		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
**Objekt:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
92	966184		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 5KM  VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.f odstranění ocelové konstrukce pro převední sítí - odhad hmotnosti: 3,0t=3,000 [A]t  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	3,000		
93	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE  VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.g izolace: 17,5m*6,0m=105,000 [A]m2  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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	M2	105,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
Objekt: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3  
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 210 41-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava**Objekt:** SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU**Rozpočet:** SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU**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\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
**Objekt:** SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU  
**Rozpočet:** SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102.a		POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina  z pol. č. 17120: 14,618m3*1,8t/m3=26,312 [A]t  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	26,312		
2	014102.e		POPLATKY ZA SKLÁDKU - železobeton  z pol. č. 96611: 4,0m3*2,5t/m3=10,000 [A]t  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,000		
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - GEODETICKÉ PRÁCE BĚHEM VÝSTAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY - kompletní geodetické práce - včetně vytyčení - včetně projednání a ověření příslušným Katastrálním úřadem Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
4	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ FORMĚ - včetně 3 paré v tištěné podobě - včetně odevzdání otevřených formátů PD Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU  
Rozpočet: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1

## Zemní práce

6 13173

HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I

M3

68,750

PONECHÁNO PRO ZPĚTNÝ ZÁSYP

- včetně odvozu a naložení

- přebytek bude odvezen na skládku - poplatek za uložení pol. č. 014102.a

5,0m\*2,5m\*5,5m=68,750 [A]m3

Cenová soustava: 2020\_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
 Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU  
 Rozpočet: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I  PONECHÁNO PRO ZPĚTNÝ ZÁSYP - včetně odvozu a naložení - přebytek bude odvezen na skládku - poplatek za uložení pol. č. 014102.a 1,0m*1,6m*4,6m=7,360 [A]m3 1,0m*1,6m*2,0m=3,200 [B]m3 1,0m*1,6m*4,0m=6,400 [C]m3 Celkem: A+B+C=16,960 [D]m3 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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</li> </ul>	M3	16,960		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
**Objekt:** SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU  
**Rozpočet:** SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  uložení zeminy na skládku: z pol. č. 13173: 68,75m3=68,750 [A]m3 z pol. č. 13273: 16,96m3=16,960 [B]m3 z pol. č. 17411: -71,092m3=-71,092 [C]m3 Celkem: A+B+C=14,618 [D]m3 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	14,618		
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM ZEMINA Z VÝKOPŮ  z pol. č. 13173: 68,75m3=68,750 [A]m3 z pol. č. 13273: 16,96m3=16,960 [B]m3 odpočet: -14,618m3=-14,618 [C]m3 Celkem: A+B+C=71,092 [D]m3 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	71,092		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
 Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU  
 Rozpočet: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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</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>				
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP, FR. 0 - 4 MM - včetně nákupu a dovozu nakupovaného materiálu obsyp potrubí: 4,24m <sup>3</sup> =4,240 [A]m <sup>3</sup>	M3	4,240		
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU  
Rozpočet: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			<b>Zemní práce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
11	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrk podkladní: 1,68m3=1,680 [A]m3 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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	1,680		
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískový podsyp: 1,06m3=1,060 [A]m3 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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	1,060		
13	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové bloky C20/25: 1,029m3=1,029 [A]m3 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	1,029		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU  
Rozpočet: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)</li><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</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></ul>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
14	71341		IZOLACE TEPELNÁ POTRUBÍ PEVNÁ POLYURETANOVÁ PĚNA O HUSTOTĚ 80 KG/M3 TL. 50 MM izolace provizorního potrubí: 0,2m2*41,0m=8,200 [A]m3 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání a uložení předepsaného izolačního materiálu předepsaným způsobem včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy</li><li>- veškerý upevňovací a pomocný materiál</li><li>- předepsané přesahy (nezapočítávají se do výměry)</li></ul>	M2	8,200		
15	76421		OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCÍ Z POZINKOVANÉHO PLECHU POZINKOVANÝ PLECH TL. 6 MM	M2	20,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
**Objekt:** SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU  
**Rozpočet:** SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provizorní řad: 0,5m*41,0m=20,500 [A]m2  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny  Technická specifikace: - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
16	85127.a		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 100MM  PŘEDIZOLOVANÁ LITINOVÁ TRUBKA LTH DN 100, PN 16, ZÁMKOVÝ SPOJ BLS, VČ. LEMOVÉHO NÁKRUŽKU - 2 KS, VČ. PŘÍRUBY PEHD ET. D110/DN100, VÝPUSTNÍ POTRUBÍ D40 DL. 1,5 M, VČ. TVAROVEK  22,0m=22,000 [A]m  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	22,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
 Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU  
 Rozpočet: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
17	85127.b		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 100MM LITINOVÁ TRUBKA LTH DN 100, PN 16, ZÁMKOVÝ SPOJ BLS 7,0m=7,000 [A]m Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	7,000		
18	87327.a		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM PEHD DN 90/5,4 (PE 100, PN 10, SDR17), VČ. TVAROVEK, VČ. LEMOVÉHO NÁKRUŽKU - 2 KS, VČ. PŘÍRUBY PEHD ET. D90/DN80 41,0m=41,000 [A]m Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	41,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
 Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU  
 Rozpočet: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>				
19	87327.b		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM KT PVC SN 8  odvodnění armaturní šachty: 4,0m=4,000 [A]m  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>	M	4,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
 Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU  
 Rozpočet: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	87333		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM PEHD DN 110/6,6, SDR 11 5,0m=5,000 [A]m Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	5,000		
21	891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM ŠOUPĚ Š4000E2 DN 80 PN 16 + RUČNÍ KOLO Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
22	891127		ŠOUPÁTKA DN DO 100MM ŠOUPĚ Š4000E2 DN 100 PN 16 + RUČNÍ KOLO Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
 Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU  
 Rozpočet: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	893112		<p>ŠACHTY ARMATUR Z BETON DÍLCŮ PŮDORYS PLOCHY DO 2,5M2</p> <p>KOMPLETNÍ PROVEDENÍ PREFABRIKOVANÉ OBDÉLNÍKOVÉ ŠACHTY, VČ. UZAMYKATELNÉHO LITINOVÉHO POKLOPU PRO ZATÍŽENÍ D400, STUPEL, ŽEBŘÍKU, STROPU A POD.</p> <p>VČ. POVRCHOVÉ ÚPRAVY POHLEDOVÝCH I RUBOVÝCH PLOCH A IZOLAČNÍCH NÁTÉRŮ</p> <p>VČ. PODKLADNÍ DESKY Z BETONU, VČ. SPÁDOVÉHO BETONU NA DNĚ ŠACHTY</p> <p>VČ. JÁDROVÉHO VRTU + SEGMENTOVÉHO TĚSNĚNÍ DN 200 MM - 2 KS</p> <p>užitná plocha: 1,4 m*1,6 m=2,24 m2</p> <p>výška šachty: 1,94 m</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- 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,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	1,000		
24	899308		<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ</p> <p>VYHLEDÁVACÍ VODIČ CU 1,5 MM2</p>	M	12,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU  
Rozpočet: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12,0m=12,000 [A]m Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
25	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM 41,0m+22,0m+5,0m+2,0m+5,0m=75,000 [A]m Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	75,000		
26	89973		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM 41,0m+22,0m+5,0m+2,0m+5,0m=75,000 [A]m Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	75,000		
27	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	2,000		
8	Potrubí						

9

## Ostatní konstrukce a práce

28	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - včetně odvozu a uložení odpadu na skládce - poplatek za uložení v položce 014102.e stáv. pref. šachta: 4,0m3=4,000 [A]m3	M3	4,000		
----	-------	--	---	----	-------	--	--



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2021\_002 Modernizace mostu ev.č. 210 41-3 Dolní Rotava  
**Objekt:** SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU  
**Rozpočet:** SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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				
29	969133		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH - včetně odvozu a poplatku za uložení na skládce  stáv. potrubí: 22,0m=22,000 [A]m	M	22,000		
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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: