

OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Měna: CZK

Poř. Kód	Popis	Množství	M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.
----------	-------	----------	------	-----------	------------

Stavba: 17212-119 - Údržbové a opravné práce u SMT

Objekt: A - Údržba a opravy

Etapa: 05 - září 2017

Podetapa: 02 - MS Míka

3/M - Most v km 65,914 Pihlov na tr.: Rožnov - Černý Kříž

HSV - SO 1 Práce a dodávky HSV (Mostní objekty a tunely)

1 - Zemní práce

001	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu Poznámka k položce: Podpalovač tekutý Snesení křovin na hromady 7m x 7m x 4 strany = 196m ²	196,0000	M2	
002	111203201	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm, při jakémkoliv sklonu ter Poznámka k položce: Odklizení na hromady do vzdálenosti 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 7m x 7m x 4 strany = 196m ²	196,0000	M2	
017	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm Poznámka k položce: Odklizení kmene a větví na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.	4,0000	KUS	
018	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes Poznámka k položce: Odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.	4,0000	KUS	
016	113105113	Rozebrání dlažeb z lomového kamene s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s na Vtok = 2,7m x 4,5m = 12,15m ² Otvor = 4,5m x 4,6m = 20,7m ² Výtok = 2,7m x 4,5m = 12,15m ² Odláždění kuželů = 3,14 x 2,7m x 5,5m = 46,629m ² / 4 x 4 kužele = 46,629m ² Celkem = 45m ² + 46,629m ² = 91,629m ²	91,6290	M2	
010	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600 Poznámka k položce: Trubka ocelová bezešvá hladká ČSN 425715.01, D530 tl 14,2 mm, ostatní pomocný materiál. 4,5m + 4m + 4m = 12,5m	12,5000	M	
003	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na z Poznámka k položce: Vázací drát D 4,0mm, řezivo, štěrkopisek 0-22, kramle kovaná 10-300 mm, spojovací materiál. 2 x 13,1m = 26,2m	26,2000	M	
004	132202501	Hloubení rýh vedle kolejí šířky do 600 mm strojně zapažených i nezapažených hloubky do 1,5 m s urov 14m x 0,5m x 0,5m = 3,5m ³ x 2 strany = 7m ³	7,0000	m3	
005	151102101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh při překopech inženýrských sítí plochy do 20 m ² pro jakoukoliv me Poznámka k položce: Tyče dřevěné v kůře 8 m tl. 10 cm, pažnice ocelová 4 m, kramle kovaná 10 - 300 mm. 14m x 0,5m x 2 strany = 14m ²	14,0000	M2	
011	151102111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh při překopech inženýrských sítí plochy do 20 m ² s uložením ma	14,0000	M2	
006	162201211	Vodorovné přemístění výkopku stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopr 7m ³ + 4,5m ³ + 8m ³ = 19,5m ³	19,5000	m3	
007	171112121	Uložení sypaniny do násypů pro spodní stavbu železnic s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým Poznámka k položce: Bez materiálu.	7,0000	m3	

OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Měna: CZK

Poř.	Kód	Popis	Množství	M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.
013	171112211	Uložení sypaniny do násypů pro spodní stavbu železnic s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým Poznámka k položce: Bez materiálu.	12,5000	m3		
008	174111311	Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu přes 3 m3 se zhutněním Poznámka k položce: Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. Míru zhutnění předepisuje projekt.	7,0000	m3		
009	181111132	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 5	196,0000	M2		
012	583441990	Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) šterkodrtě ČSN EN 7,0m3 x 1,7T/m3 = 11,9T	11,9000	T		
Součet za		1 - Zemní práce				
2 - Zakládání						
001	273322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/3l Poznámka k položce:Směs pro beton třída C25-30 XF1, XA1 frakce do 22 mm, geotextilie 73/40 400 g/m2 do š 8,8 m. Práh dlažby = 2,7m x 0,5m x 0,8m = 1,08m3 x 2 strany = 2,16m3	2,1600	m3		
002	273356021	Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení Poznámka k položce:Drát vázací D 2,0mm, kramle kovaná 10 - 300 mm, řezivo, spojovací materiál. 2,7m x 0,8m = 2,16m2 x 2 = 4,32m2 0,5m x 0,8m = 0,4m2 x 2 = 0,8m2 Celkem = 5,12m2 x 2 prahy = 10,24m2	10,2400	M2		
003	273356022	Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění	10,2400	M2		
004	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 Poznámka k položce:Tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500S, v tyčích, D 10 - 18 mm, drát vázací, elektroda E - B 121 ČSN 05 5027 D 3,2 - 5 mm L 450 mm.Vázání,ohýbání a svařování výztuže. 2,6m x 6ks = 15,6m 0,7m x 10ks = 7m 0,4 x 10ks = 4m Celkem = 26,6m x 1,998kg /m (roxor 18mm) = 53,15kg = 0,05315T x 2 prahy = 0,1063T	0,1063	T		
Součet za		2 - Zakládání				
3 - Svislé a kompletní konstrukce						
001	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37 Poznámka k položce:Směs pro beton třída C30/37 XF3 frakce do 22 mm, geotextilie 73/40 400 g/m2 do š 8,8 m.Zahrnuje: a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvě uloženého betonu požadované certifikované kvality. Římsa = 13,1m x 0,5m x 0,5m = 3,275m3 x 2 římsy = 6,55m3	6,5500	m3		
002	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů Poznámka k položce:Řezivo (deska cementotřísková, stavební prkna a hranoly, palubky). 13,1m x 0,5m x 2 strany = 13,1m2 13,1m x 0,1m = 1,31m2 0,5m x 0,5m x 2 strany = 0,5m2 Celkem římsa = 14,91m2 x 2 římsy = 29,82m2	29,8200	M2		

OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Měna: CZK

Poř. Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.
003	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	29,8200 M2	
004	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 Poznámka k položce: Tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500S, v tyčích, D 10 - 25 mm, drát vázací, elektroda E - B 121 CSN 05 5027 D 3,2 mm L 450 mm. Vázání, ohýbání a svařování výztuže. Roxor 18mm = 13m x 6 = 78m x 2 římsy = 156m x 1,998kg/m = 311,688kg = 0,3117T	0,3117 T	
005	317361411	Výztuž mostních železobetonových říms ze svařovaných sítí do 6 kg/m2 Poznámka k položce: Drát vázací, síť výztužná svařovaná 150 x 150 mm, D 8 mm, 5 x 2,15 m. 0,45m + 0,45m + 0,3m + 0,3m = 1,5m x 13m = 19,5m2 x 2 římsy = 39m2 x 6kg/m2 = 234kg = 0,234T	0,2340 T	

Součet za 3 - Svislé a kompletní konstrukce
4 - Vodorovné konstrukce

001	451315136	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 20/25 Poznámka k položce: Směs pro beton třída C 20/25 X0, XC2 kamenivo do 22 mm, geotextilie 73/40 400 g/m2 do š 8,8 m. Zahnuje: vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu Vtok = 2,7m x 4,5m = 12,15m2 Otvor = 4,5m x 4,6m = 20,7m2 Výtok = 2,7m x 4,5m = 12,15m2 Celkem = 45m2	45,0000 M2	
002	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou r Poznámka k položce: Kámen lomový regulační (10t=6,5 m3), cementová malta MC-10, MC-15 Bez podkladního betonu a lože z kameniva. Vtok = 2,7m x 4,5m = 12,15m2 Otvor = 4,5m x 4,6m = 20,7m2 Výtok = 2,7m x 4,5m = 12,15m2 Celkem = 45m2	45,0000 M2	
003	465513157	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 2 Poznámka k položce: Kámen lomový soklový (1 t = 1,7 m2), malta styková MC-25 frakce do 4 mm pojivo CEM I, směs pro beton třída C25-30 XF3 frakce do 22 mm. Bez podkladní vrstvy ze štěrkopísku. Zahnuje: rozhrnutí a úprava lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene s urovnáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25. Odláždění kuželů = 3,14 x 2,7m x 5,5m = 46,629m2 / 4 x 4 kužele = 46,629m2	46,6290 M2	

Součet za 4 - Vodorovné konstrukce
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

001	628613223	Protikorozní ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epo Poznámka k položce: Barvy, tužidla, ředidla, písek sklářský sušený. Mala = 6 x 13,1m = 78,6m x 0,28m = 22,008m2 Sloupky = 2 x 8ks x 1,1m = 17,6m x 0,32m = 5,632m2 Ocelový pás 200 x 20 = 3,2m x 0,44m = 1,408m2 Celkem = 29,048m2	29,0480 M2	
-----	-----------	--	------------	--

Součet za 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

001	130104300	Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová L úhelníky rovnostranné 70 x 70 x 7 mm Poznámka k položce: Hmotnost: 7,39 kg/m	0,5809 T	
-----	-----------	--	----------	--

OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Měna: CZK

Poř.	Kód	Popis	Množství	M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.
002	130104340	Celkem = 6 x 13,1m = 78,6m x 7,39kg/m = 580,854kg = 0,5809T Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová L úhelníky rovnostranné 80 x 80 x 8 mm Poznámka k položce:Hmotnost: 9,63 kg/m Sloupky = 2 x 8ks x 1,1m = 17,6m x 9,63kg/m = 169,488kg = 0,1695T	0,1695	T		
003	133317550.R	Ocel profilová - různé profily (tyče ploché, úhelníky, trubky...) Poznámka k položce: Ocelový pás 200 x 20 = 31,4kg/m = 3,2m x 31,4kg/m = 100,48kg = 0,1001T	0,1001	T		
004	911121211	Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného výroba Poznámka k položce:Elektroda E - B 121 ČSN 05 5027 D 3,2 mm L 450 mm.Zahrnuje spojovací materiál.Bez dodávky materiálu pro výrobu zábradlí. Zábradlí 2 x 13,1m = 26,2m	26,2000	M		
005	911121311	Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného montáž Poznámka k položce: Šroub metrický DIN 931 5.8 BZ M16 x 140, korunky diamantové, tmel pro lepené kotvy do betonu. Zahrnuje vyvrtání otvorů, montáž a dodávku šroubů včetně chemických kotev. Bez dodávky materiálu na zábradlí.	26,2000	M		
006	938111111	Čištění zdiva opěr, pilířů, křidel od mechu a jiné vegetace Čelo = 5,3m x 3,1m = 16,43m2 2,5m x 0,6m = 1,3m2 Celkem = 17,73m2 x 2 čela = 35,46m2 Otvor = 2,5m x 4,5m x 2 strany = 22,5m2 2,5m x 4,5m = 11,25m2 Celkem = 69,21m2	69,2100	M2		
007	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 Poznámka k položce:Zahrnuje: kotvení lešení.Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci. 3,5m x 2,5m = 8,75m2 x 2 strany = 17,5m2 5,3m x 3,5m = 18,55m2 x 2 strany = 37,1m2 1,5m x 4,5m = 6,75m2 x 2 strany = 13,5m2 Celkem = 68,1m2	68,1000	M2		
008	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200	68,1000	M2		
010	952904122	Čištění mostních objektů odstranění nánosů z otvorů ručně, světlé výšky otvoru přes 1,5 m Otvor = 2,5m x 4,5m x 0,4m = 4,5m3	4,5000	m3		
011	952904152	Čištění mostních objektů pročištění vtoků a výtoků ručně Vtok = 2,5m x 4m x 0,4m = 4m3 Výtok = 2,5m x 4m x 0,4m = 4m3 Celkem = 8m3	8,0000	m3		
012	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3 Římsa = 13,1m x 0,55m x 0,4m = 2,882m3 x 2 římsy = 5,764m3	5,7640	m3		
014	966075141	Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku Poznámka k položce: Kyslík stlačený technický, acetylen.	26,2000	M		
015	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 30 mm	42,4600	M2		

OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Měna: CZK

Poř. Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.
	4,0m x 1,3m x 4strany = 20,8m ² 2,5m x 4,0m = 10m ² 4,6m x 0,7m x 2 strany = 6,44m ² 0,6m x 2,5m x 2 strany = 3m ² 3,7m x 0,3m x 2 strany = 2,22m ² Celkem = 42,46m ²			
016 985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou 4,0m x 1,3m x 4strany = 20,8m ² 4,6m x 0,7m x 2 strany = 6,44m ² 0,6m x 2,5m x 2 strany = 3m ² 3,7m x 0,3m x 2 strany = 2,22m ² 1,8m x 4,6m x 2 strany = 16,56m ² 1,3m x 1,8m x 4 strany = 9,36m ² Celkem = 58,38m ²	58,3800 M2		
017 985132111	Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou 4,0m x 2,5m = 10m ²	10,0000 M2		
019 985142212	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m Poznámka k položce: Délce spáry na 1 m ² upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m ² , b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m ² , c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m ² . 1,8m x 4,6m x 2 strany = 16,56m ² 1,3m x 1,8m x 4 strany = 9,36m ² Celkem = 25,92m ² z toho 30% = 7,78m ²	7,7800 M2		
020 985232112	Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m ² upravov Poznámka k položce: Přísada do betonových injektáží, kamenivo těžené tříděné frakce 0-4, cement portlandský CEM I 42.5 R VL, vápno nehašené. Délce spáry na 1 m ² upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m ² , b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů 1 m ² , c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m ² .	7,7800 M2		
018 985311112	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm 4,0m x 1,3m x 4strany = 20,8m ² 2,5m x 4,0m = 10m ² 4,6m x 0,7m x 2 strany = 6,44m ² 0,6m x 2,5m x 2 strany = 3m ² 3,7m x 0,3m x 2 strany = 2,22m ² Celkem = 42,46m ²	42,4600 M2		
013 985331116	Dodatečné vlepowání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou m: Poznámka k položce: Přísada do betonových injektáží, vrták do betonu, cement portlandský CEM I 42.5 R. Zahnuje: rozměření, vrtání a spotřeba vrtáků, vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. Bez dodávky betonářské výztuže. Římsa = 26 ks x 0,5m = 13m x 2 římsy = 26m	26,0000 M		

Součet za 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

001 997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	14,4100 T		
---------------	--	-----------	--	--

OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Měna: CZK

Poř. Kód	Popis	Množství	M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.
002	Římsa = 13,1m x 0,55m x 0,4m = 2,882m ³ x 2 římsy = 5,764m ³ x 2,5T/m ³ = 14,41T				
003	Nakládání sutí nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hr	14,4100	T		
	Doprava vybouraných hmot, konstrukcí a sutí naložení a složení sutí	14,4100	T		
Součet za 997 - Přesun sutě					
998 - Přesun hmot					
001	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná	38,9000	T		
	Kámen = 91,629m ² x 0,25m = 22,9m ³ x 1,7T/m ³ = 38,9T				
Součet za 998 - Přesun hmot					
Celkem HSV - SO 1 Práce a dodávky HSV (Mostní objekty a tunely)					
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady jsou stanoveny pevnou % sazbou, jednotlivé položky se uplatňují dle místních podmínek a po odsouhlasení zadavatelem					
1	012002000 Geodetické práce	0,5000	PROC		
2	013254000 Dokumentace skutečného provedení stavby	1,5000	PROC		
3	030001000 Zařízení staveniště	5,0000	PROC		
4	040001000 Inženýrská činnost	6,0000	PROC		
5	060001000 Územní vlivy	5,0000	PROC		
6	070001000 Provozní vlivy	3,0000	PROC		
Součet za VRN - Vedlejší rozpočtové náklady jsou stanoveny pevnou % sazbou, jednotlivé položky se uplatňují dle mís					
CELKEM	3/M - Most v km 65,914 Pihlov na tr.: Rožnov - Černý Kříž				