

OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Měna: CZK

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

Stavba: 2017 - Příprava rozpočtů

Objekt: Údržba a opravy -

Etapa: 06 - říjen 2017

Podetapa: 02 - MS Troch

01/T - Most v km 95,121 Písek na tr.: Tábor - Písek

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	165,0000	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. Křídlo = 8m x 5m = 40m2 x 2 křídla = 80m2 8m x 4m = 32m2 x 2 křídla = 64m2 Parapet = 7m x 3m = 21m2 Celkem = 165m2	165,0000	M2	
003	112201103	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.	15,0000	KUS	
004	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a Poznámka k položce: Zahrnuje přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek a odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m.	3,8000	m3	
005	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	20,0000	hod	
006	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na zi Poznámka k položce: Vázací drát D 4,0mm, řezivo, štěrkopísek 0-22, kramle kovaná 10-300 mm, spojovací materiál.	7,5000	M	
007	122212501	Odkopávky a prokopávky pro spodní stavbu železnic ručně objemu do 10 m3 s přemístěním výkopku v 44m x 0,7m x 0,3m = 9,24m3 7m x 0,5m x 0,3m x 2 řimsy = 2,1m3	9,2400	m3	
012	122212502	Odkopávky a prokopávky pro spodní stavbu železnic ručně objemu do 10 m3 s přemístěním výkopku v 7m x 0,5m x 0,3m x 2 řimsy = 2,1m3	2,1000	m3	
013	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.	11,3400	m3	
011	181111132	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 5	165,0000	M2	

Součet za 1 - Zemní práce

3 - Svislé a kompletní konstrukce

001	317321118	Řimsy 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 výztuže,	5,5500	m3	
-----	-----------	---	--------	----	--

OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Měna: CZK

Poř. Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.
	b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvě uloženého betonu požadované certifikované kvality. Římsa = 6,5m x 0,5m x 0,3m x 2 římsy = 1,95m ³ Křídla = 7,2m x 0,25m x 0,5m x 4 křídla = 3,6m ³ Celkem = 5,55m ³			
002 317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů Poznámka k položce: Řezivo (deska cementotřísková, stavební prkna a hranoly, palubky). Římsa = 6,5m x 0,3m x 2 = 3,9m ² 0,5m x 0,3m x 2 = 0,3m ² 6,5m x 0,1m = 0,65m ² Římsa celkem = 4,85m ² x 2 římsy = 9,7m ² Křídlo = 7,2m x 0,25m x 2 = 3,6m ² 7,2m x 0,1m = 0,72m ² 0,5m x 0,25m = 0,125m ² Křídlo celkem = 4,445m ² x 4 křídla = 17,78m ² Celkem = 27,48m ²	27,4800 M2		
003 317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	27,4800 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 ČSN 05 5027 D 3,2 mm L 450 mm. Vázání, ohýbání a svařování výztuže. Římsa = 6,4m x 6ks = 38,4m 1,2m x 10ks = 12m Římsa celkem = 50,4m x 2 římsy = 100,8m Křídla = 7,1m x 6ks = 42,6m 1,0m x 12 = 12m Křídla celkem = 54,6m x 4 křídla = 218,4m Celkem roxor 18mm = 319,2m x 1,998kg/m = 637,7616 = 0,6378T	0,6378 T		
005 317361411	Výztuž mostních železobetonových říms ze svařovaných sítí do 6 kg/m ² Poznámka k položce: Drát vázací, síť výztužná svařovaná 150 x 150 mm, D 8 mm, 5 x 2,15 m. Římsa = 6,4m x 0,4m x 2 = 5,12m ² Římsy celkem = 5,12m ² x 2 = 10,24m ² Křídla = 7,1m x 0,4m x 2 = 5,68m ² Křídla celkem = 5,68m ² x 4 = 22,72m ² Celkem = 32,96m ² x 6 kg/m ² = 197,76kg = 0,1978T	0,1978 T		
006 334213233	Zdivo pilířů, opěr a křídel nadzákladové z lomového kamene na maltu cementovou jednostranně lícovan Poznámka k položce: Kámen lomový soklový (1 t = 1,7 m ²). Náklady na nutné přisekávání kamene do spár i v líci při zdění. Parapet = 6,5m x 0,75m x 0,75m = 3,66m ³ x 2 = 7,32m ³ Oprava křídel = 11,7m x 0,6m x 0,45m = 3,16m ³ Celkem = 10,48m ³	10,4800 m3		
Součet za 3 - Svislé a kompletní konstrukce				
5 - Komunikace pozemní				
001 594511111	Dlažba nebo předlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve Poznámka k položce: Kámen lomový regulační (10t=6,5 m ³), směs pro beton třída C-/7,5 (B7,5) kamenivo do 22 mm. Zahrnuje náklady na prohození zeminy. Bez podkladu pod lože a vyplnění spár dlažby.	3,0000 M2		
Součet za 5 - Komunikace pozemní				

OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Měna: CZK

Poř. Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
001	628613223 Protikorozi ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epo Poznámka k položce: Barvy, tužidla, ředidla, písek sklářský sušený. Zábradlí = 6,5m x 6 ks = 39m 1,1m x 8ks = 8,8m Celkem = 47,8m x 0,28m = 13,384m ² Plátě = 0,2m x 0,2m x 2strany x 8ks = 0,64m ² Nástřik hran ukončení profilů = cca 1,0m ² Celkem = 15,024m ²	15,0240	M2	
002	629995201 Očištění vnějších ploch tryskáním křemičitým pískem sušeným Poznámka k položce: Písek sklářský sušený KS 20/13 VL.	208,0000	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 Příčle = 6,5m x 6 = 39m Sloupky = 1,1m x 8 = 8,8m Celkem = 47,8m x 7,39kg/m = 353,242kg = 0,3532T	0,3532	T	
002	133317550.R Ocel profilová - různé profily (tyče ploché, úhelníky, trubky...) Plátě = 0,2m x 0,2m x 0,01m = 0,0004m ³ x 8ks = 0,0032m ³ x 7800kg/m ³ = 24,96kg = 0,025T	0,0250	T	
003	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. Zahnuje spojovací materiál. Bez dodávky materiálu pro výrobu zábradlí. 2 x 6,5m	13,0000	M	
004	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.	13,0000	M	
023	938111111 Čištění zdiva opěr, pilířů, křidel od mechu a jiné vegetace	189,0000	M2	
005	938131111 Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdiva a křidel ručně 7m x 0,5m x 0,3m x 2 strany = 2,1m ³	2,1000	m3	
006	941111111 Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 20t 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.	92,0000	M2	
007	941111811 Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do	92,0000	M2	
008	949211211 Montáž lešení podlahy pro trubková lešení Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně Lešení 92m ² x 21 dní = 1932m ²	1 932,0000	M2	
009	952904122 Čištění mostních objektů odstranění nánosů z otvorů ručně, světlé výšky otvoru přes 1,5 m	2,9800	m3	
010	952904141 Čištění mostních objektů pročištění odvodňovačů ve zdivu	6,0000	M	
011	952904152 Čištění mostních objektů pročištění vtoků a výtoků ručně	0,6500	m3	
013	962022491 Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného, na maltu cementovou, objem	2,2600	m3	
014	966023211 Snesení kamenných římsových desek na průčelním zdivu a křidlech	1,7000	m3	
015	975024141 Zřízení podepření uvolněného zdiva dřevěnou výztuhou, při tloušťce zdiva přes 450 do 600 mm	3,3000	M2	

OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Měna: CZK

Poř. Kód	Popis	Množství	M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.
	Poznámka k položce: Hřebík stavební, kramle kovaná 10 - 300 mm, řezivo. Pro výšku zdiva do 3 m. Zahrnuje: materiál, vybourání otvorů pro provlékání vynášecích trámů a kapes pro vzpěry, vynesení podchycené konstrukce.				
016	975024241	Odstranění podepření uvolněného zdiva dřevěnými výztuhami, při tloušťce zdiva přes 450 do 600 mm	3,3000	M2	
017	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	189,0000	M2	
	Poznámka k položce: Voda.				
022	985131211	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tryskání pískem sušeným	189,0000	M2	
	Poznámka k položce: Písek sklářský sušený KS 20/13 VL. Zahrnuje: smetení písku a naložení na dopravní prostředek. Nezahrnuje odvoz písku.				
018	985142212	Výsekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m	189,0000	M2	
	Poznámka k položce: Délce spáry na 1 m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.				
019	985221012	Postupné rozebírání zdiva pro další použití kamenného, objemu přes 1 do 3 m3	1,3300	m3	
	Poznámka k položce: Zahrnuje: očištění kamene.				
020	985232112	Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravov	201,0000	M2	
	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 m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2. Původní stavba = 189m2 Nadezdění = 6,5m x 0,75m = 4,875m2 0,75m x 0,75m x 2 strany = 1,125m2 Celkem nadezdění = 6m2 x 2 = 12m2 Celkem = 201m2				
021	985331215	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr v	36,0000	M	
	Poznámka k položce: Vrták do betonu, tmel pro lepené kotvy do betonu. Zahrnuje: rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. Bez dodávky betonářské výztuže. Římsy trny = 0,6m x 10ks = 6m x 2 římsy = 12m Křídla = 0,5m x 12ks = 6m x 4 křídla = 24m Celkem = 36m				

Součet za 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

001	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného	6,5000	T	
002	997221111	Vodorovná doprava suti nošením s naložením a se složením za sybkých materiálů, na vzdálenost do 50	10,0000	T	
003	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	3,5000	T	

Součet za 997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

001	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná	25,7000	T	
-----	-----------	---	---------	---	--

OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Měna: CZK

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

Kámen

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 místních podmínek a po odsouhlasení zadavatelem

CELKEM 01/T - Most v km 95,121 Písek na tr.: Tábor - Písek