

Stavba : 2015-05-15 LÁVKA PRO PĚŠÍ
Objekt : SO-01 LÁVKA PRO PĚŠÍ

JKSO : 821.43.7.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO-01**
LÁVKA PRO PĚŠÍ

Třídník stavební: 821 Mosty
821.4 Mosty průmyslové, mosty a lávky pro chodce
821.43 lávky a mosty pro chodce
821.43.7 vodorovná nosná konstrukce kovová
821.43.7.1 novostavba objektu

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1	ZALOŽENÍ MOSTU, OPĚRY	617 004,77
2	OCELOVÁ KONSTRUKCE MOSTU	300 372,30
3	ZÁBRADLÍ	59 317,28
4	PŘÍSTUPOVÁ CESTA	451 055,07
	Celkem objekt SO-01	1 427 749,42

Rekapitulace soupisu 1 ZALOŽENÍ MOSTU, OPĚRY

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	72 494,43
2	Základy a zvláštní zakládání	304 247,83
4	Vodorovné konstrukce	160 002,56
8	Trubní vedení	1 504,00
99	Staveništní přesun hmot	63 198,07
711	Izolace proti vodě	15 557,88
	Celkem soupis 1	617 004,77

Rekapitulace soupisu 2 OCELOVÁ KONSTRUKCE MOSTU

Stavební díl		Cena (Kč)
762	Konstrukce tesařské	33 080,29
M43	Montáže ocelových konstrukcí	267 292,01
	Celkem soupis 2	300 372,30

Rekapitulace soupisu 3 ZÁBRADLÍ

Stavební díl		Cena (Kč)
767	Konstrukce zámečnické	59 317,28
	Celkem soupis 3	59 317,28

Rekapitulace soupisu 4 PŘÍSTUPOVÁ CESTA

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	54 233,75
5	Komunikace	345 240,55
91	Doplňující práce na komunikaci	24 750,00
99	Staveništní přesun hmot	20 985,57
M46	Zemní práce při montážích	5 845,20
	Celkem soupis 4	451 055,07

Položkový soupis prací a dodávek

2015-05-15	LAVKA PRO PĚŠÍ
SO-01	LAVKA PRO PĚŠÍ
1	ZALOŽENÍ MOSTU, OPERY

č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
	1	Zemní práce				72 494,43		
	111	20-11 Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,						
1	111201101R00	...při celkové ploše do 1 000 m ²	m ²	150,00000	47,44	7 116,00	800-1	RTS 15/ II
	121	10-11 Sejmутí omíčky nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením						
2	121101100R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m ³	30,00000	95,14	2 854,20	800-1	RTS 15/ II
	127	20 Vykopávky v zeminách pod vodou s odhozením výkopku na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 127 20-4 v horninách 1 až 4						
3	127701401R00	...do 1 000 m ³ 12,5*8*0,35	m ³	35,00000 35,00000	227,95	7 978,25	800-1	RTS 15/ II
	127	20 Vykopávky v zeminách pod vodou s odhozením výkopku na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 127 20-4 v horninách 1 až 4						
4	127701409R00	...za lepidlosti hornin 131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 127 20-41 příplatek k cenám	m ³	35,00000	58,79	2 057,65	800-1	RTS 15/ II
5	131201112R00	...do 1000 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně 23,99*0,5 21,04*0,5 8,01*8,5 10,73*7,5	m ³	171,07500 11,99500 10,52000 68,08500 80,47500	175,00	29 938,13	800-1	RTS 15/ II
6	131201119R00	...příplatek za lepidlosti, v hornině 3, 162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m ³	171,07500	26,53	4 538,62	800-1	RTS 15/ II

7	162201102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	171,05000	40,87	6 990,81	800-1	RTS 15/ II
	171 10	Uložení sypání do násepů zhuštěných s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním,						
	171 10-1	s uzavřením povrchu násepů z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard						
8	171101101R00	...na 95 % PS zásyp z nenamrzavé zeminy	m3	20,80000	50,90	1 058,72	800-1	RTS 15/ II
		1,3*8,5		11,05000				
		1,3*7,5		9,75000				
	174 10-11	Zásyp sypáním se zhuštěním						
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
9	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách včetně strojního přemísťování materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	95,42500	85,00	8 111,13	800-1	RTS 15/ II
		(2,49+2,56)*8,5		42,92500				
		(3,5+3,5)*7,5		52,50000				
	175 10-11	Obsyp potrubí						
		sypáním z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,						
10	175101101RT2	...bez prohození sypání obysp drenážního potrubí štěrkopiskem	m3	1,92000	964,02	1 850,92	800-1	RTS 15/ II
		0,4*0,3*(8,5+7,5)		1,92000				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				304 247,83		
	271 5	Polštář zhuštěné pod základy						
11	271571111R00	Polštář základu ze štěrkopisků tříděného	m3	13,51110	780,00	10 538,66	800-2	RTS 15/ II
		8,273*2,9*0,3		7,19751				
		7,257*2,9*0,3		6,31359				
	273 31	Beton základových desek prostý						
		273 31-3 prostý						
12	273313311R00	...z betonu C 8/10 Podkladní beton opěr	m3	9,00740	2 334,44	21 027,23	801-1	RTS 15/ II
		8,273*2,9*0,2		4,79834				
		7,257*2,9*0,2		4,20906				
	273 32	Beton základových desek železový						
		bez dodávky a uložení výzluže						
13	273321411R00	...z betonu C 25/30 Beton C25/30 XC2	m3	29,46000	3 150,00	92 799,00	801-1	RTS 15/ II
		7,873*2,5*0,8		15,74600				
		6,857*2,5*0,8		13,71400				
	273 35	Bednění stěn základových desek						

4	svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěh základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	...zřízení (7,873+2,5)*2*0,8 (6,857+2,5)*2*0,8 ...odstranění Včetně očištění, vyřídění a uložení bedničního materiálu.	m2	31,56800 16,59680 14,97120 31,56800	594,82	18 777,28	801-1	RTS 15/II
5	273 36 Výztuž základových desek rovných nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber, 273 36-1 z betonářské oceli	...10505 zahrnuto ve výztuži základových zdi	t	0,00000	32 561,69	0,00	801-1	RTS 15/II
6	279 32 Beton základových zdi železový bez výztuže	...z betonu C 25/30 Beton opěr C25/30 XC4, XF2, XA1	m3	17,49060	3 150,00	55 095,39	801-1	RTS 15/II
7	279 35 Bednění základových zdi bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdi ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	17,25*0,3+7,32*0,515 15,92*0,3+7,32*0,515		8,94480 8,54580				
8	279 351105R00 ...oboustranné, zřízení	17,25*2+1,82*2+0,6*0,515*2 15,92*2+1,82*2+0,6*0,515*2	m2	74,85600 38,75800 36,09800	441,81	33 072,13	801-1	RTS 15/II
9	279 351106R00 ...oboustranné, odstranění Včetně očištění, vyřídění a uložení bedničního materiálu.		m2	74,85600	200,47	15 006,38	801-1	RTS 15/II
10	279 36 Výztuž základových zdi 279 36-1 z betonářské oceli	...10 505	t	2,04009	27 000,00	55 082,43	801-1	RTS 15/II
11	279 361821R00 Včetně výztuže základových desek R8 : 138,361/1000 R10 : 114,096/1000 R12 : 555,568/1000 R14 : 1005,588/1000 R16 : 226,475/1000			0,13836 0,11410 0,55557 1,00559 0,22648				
12	4 Vodorovné konstrukce 458 59 Zřiz. výpl. za operami a protimraz. klínů z jilu Zřízení výplně za operami a protimrazových klínů z jilu					160 002,56		
13	458591111R00 Zřízení výplně za operami a protimraz.klínů z jilu		m3	12,80000	408,95	5 234,56	821-1	RTS 15/II

Položkový soupis prací a dodávek

2015-05-15	LÁVKA PRO PĚŠÍ
SO-01	LÁVKA PRO PĚŠÍ
2	OCELOVA KONSTRUKCE MOSTU

č.ř.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
	762	Konstrukce tesalské				33 080,29		
	762 91	Impregnace řeziva						
1	762911125R00	...tlakováková, ochrana proti dřevokazným houbám, plisním a dřevokaznému hmyzu	m3	2,14000	2 388,01	5 110,34	800-762	RTS 15/ II
2	7620000001PC0	Dodávka a montáž mostnice z dřevěných fošen fošny 80/350 - délky 2060mm řezivo hoblované, hraněné kotvení pomocí šroubů se zápustnou hlavou M8/200 (8.8)	m3	2,14000	12 000,00	25 680,00		Vlastní
	998 76	Přesun hmot pro konstrukce tesalské						
	50 m	vodorovně						
3	998762102R00	... v objektech výšky do 12 m	t	1,73789	1 317,66	2 289,95	800-762	RTS 15/ II
	M43	Montáže ocelových konstrukcí				267 292,01		
4	M43000001PC0	Výroba, montáž a dovoz ocelové konstrukce mostku Materiál dle výkazu výměr (trubky, plechy, šrouby,...) Krácení na požadovaný rozměr Svařování, šroubování Doprava na místo montáže Vlastní montáž kompletní konstrukce mostu.	kg	2 335,96400	69,00	161 181,52		Vlastní
5	M43000002PC0	Antikorozní nátěr ocelové konstrukce mostu včetně pomocného lešení.	kg	2 335,96400	42,00	98 110,49		Vlastní
6	M43000003PC0	Jeřábnické práce	kpl	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

2015-05-15	LÁVKA PRO PĚŠÍ
SO-01	LÁVKA PRO PĚŠÍ
3	ZABRADLI

č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
1	767000001PC0	Poznámka uchazeče Konstrukce zámečnické Výroba, montáž a dovoz ocelové konstrukce zábradlí Materiál dle výkazu výměr (trubky, plechy, šrouby,...) Krácení na požadovaný rozměr Svařování, šroubování, kotvení Doprava na místo montáže Vlastní montáž kompletní konstrukce zábradlí. D1: D4 : 74,815 D2, D3 : 217,737 D5 : 207,31 D6 : 189,067	kg	688,92900	55,00	59 317,28 37 891,10		Vlastní
2	767000002PC0	Žárové zinkování ocelových prvků zábradlí 998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce 50 m vodorovně	kg	688,92900	30,00	20 667,87		Vlastní
3	998767102R00	...v objektech výšky do 12 m	t	0,68893	1 100,71	758,31	800-767	RTS 15/II

Položkový soupis prací a dodávek

2015-05-15	LÁVKA PRO PĚŠÍ
SO-01	LÁVKA PRO PĚŠÍ
4	PRISTUPOVA CESTA

Č. ř.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
		Ceník, kapitola				54 233,75			
1	111	20-11 Odstranění dřevin a stromů o průměru do 10 cm s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením dřevin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,							
		111201101R00	...při celkové ploše do 1 000 m ²	m ²	300,00000	32,00	9 600,00	800-1	RTS 15/ II
		121 10-11 Sejmутí ornice							
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením							
2	121	101100R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m ³	133,80000	85,00	11 373,00	800-1	RTS 15/ II
			669*0,2		133,80000				
		122 12-22 Odkopávky a prokopávky pro silnice							
		s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.							
3	122	12-223 v hornině 3	...do 100 m ³	m ³	50,00000	120,00	6 000,00	800-1	RTS 15/ II
		171 10-2 Uložení sypaniny do zhutněných násypů dálnic a let							
		s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu,							
4	171	10-21 z hornin soudržných	...zhutněných do 95 % PS	m ³	260,45000	55,00	14 324,75	800-1	RTS 15/ II
		182 20 Svahování násypů							
		trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svažování v násypoch,							
5	182	201101R00	...bez rozlišení horniny	m ²	294,00000	44,00	12 936,00	800-1	RTS 15/ II
		Díl: 5	Komunikace				345 240,55		
		564 8 Podklad ze šterkodrti s rozproštěním a zhutněním							
6	564	87111R00	...tloušťka po zhutnění 250 mm	m ²	329,04000	137,00	45 078,48	822-1	RTS 15/ II
			pod silnicí : 196,32		196,32000				
			pod chodník : 132,72		132,72000				
		565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem							
		s rozproštěním a zhutněním							
7	565	161112RT3	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 90 mm	m ²	196,32000	250,00	49 080,00	822-1	RTS 15/ II
		569 9 Zřízení zemních krajin z hornin jakékoliv třídy							
8	569	903311R00	...se zhutněním	m ³	107,53000	220,00	23 656,60	822-1	RTS 15/ II

ový s rozproštěním a zhutněním

 ...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy do 200 m²

 ...v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 60 mm, plochy do 200 m²

mkové dlažby do dřě

kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.

12	59245030R	...	tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m ²	196,32000	380,00	74 601,60	822-1	RTS 15/
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kosti; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm	m ²	132,72000	262,21	34 800,51	822-1	RTS 15/
			916 5 Osazení záhonového nebo parkového obrubníku betonového se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 50-100 mm se zalitím a zatřením spár cementovou maltou	m	132,72000	268,00	35 568,96	SPCM	RTS 15/
13	916561111RT4	...	rozměru 500/50/250 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	137,50000	180,00	24 750,00	822-1	RTS 15/
Díl:	99	Staveništní přesun hmot	998 22-5 Přesun hmot komunikací a lejišť, kryt živičný				20 985,57		
			vodorovně do 200 m	t	328,82438	63,82	20 985,57	822-1	RTS 15/
14	998225111R00	...	jakékoliv délky objektu				5 845,20		
Díl:	M46	Zemní práce při montážích	460 62-000 Položení dřvu, osetí povrchu travou	m ²	294,00000	18,00	5 292,00	M46	RTS 15/
			16 00572422R Osetí povrchu travou směs travní obnova	kg	6,00000	92,20	563,20	SPCM	RTS 15/