

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: H17160

Stavba: Rekonstrukce mostu přes řeku Dyji ul. Koželužská - PD_2018-1

JKSO: Místo: Znojmo

CC-CZ: Datum: 27. 9. 2018

Objednatel: Město Znojmo

IČ: DIČ:

Zhotovitel: Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ: 25569155

DIČ: CZ25569155

Zpracovatel:

IČ: DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů				7 995 562,24
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				7 995 562,24
DPH základní	21,00%	ze	7 995 562,24	1 679 068,07
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	9 674 630,31

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: H17160

Stavba: Rekonstrukce mostu přes řeku Dyji ul. Koželužská - PD_2018-1

Místo: Znojmo

Datum: 27. 9. 2018

Objednatel: Město Znojmo

Projektant: [REDACTED]

Zhotovitel:

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		7 995 562,24	9 674 630,31
H17160	Rekonstrukce mostu přes řeku Dyji ul. Koželužská - PD_2018-1	7 995 562,24	9 674 630,31
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		7 995 562,24	9 674 630,31

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: **Rekonstrukce mostu přes řeku Dyji ul. Koželužská - PD_2018-1**

JKSO:

Místo: Znojmo

CC-CZ:

Datum: 27. 9. 2018

Objednatel:

Město Znojmo

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

██

IČ:

25569155

DIČ:

CZ25569155

Zpracovatel:

████████████████

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

7 956 562,24

Ostatní náklady

39 000,00

Cena bez DPH

7 995 562,24

DPH základní	21,00%	ze	7 995 562,24
snížená	15,00%	ze	0,00

1 679 068,07
0,00

Cena s DPH

v CZK

9 674 630,31

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce mostu přes řeku Dyji ul. Koželužská - PD_2018-1

Místo: Znojmo Datum: 27. 9. 2018

Objednatel: Město Znojmo

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 7 956 562,24

HSV - Práce a dodávky HSV 7 391 972,05

1 - Zemní práce 1 363 967,00

2 - Zakládání 1 524 886,85

3 - Svislé a kompletní konstrukce 1 372 440,00

4 - Vodorovné konstrukce 451 265,89

5 - Komunikace pozemní 55 000,20

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 949 620,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 1 431 139,56

997 - Přesun sutě 127 445,49

998 - Přesun hmot 116 207,06

PSV - Práce a dodávky PSV 35 449,71

764 - Konstrukce klempířské 16 904,72

783 - Dokončovací práce - nátěry 18 544,99

N00 - Nepojmenované práce 529 140,48

N01 - Nepojmenovaný díl 529 140,48

2) Ostatní náklady 39 000,00

Zařízení staveniště 30 000,00

Projektové práce 5 000,00

Územní vlivy 1 000,00

Provozní vlivy 1 000,00

Jiné VRN 1 000,00

Kompletační činnost 1 000,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 7 995 562,24

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce mostu přes řeku Dyji ul. Koželužská - PD_2018-1

Místo: Znojmo Datum: 27. 9. 2018

Objednatel: Město Znojmo

Zhotovitel: Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

7 956 562,24

HSV - Práce a dodávky HSV

7 391 972,05

1 - Zemní práce

1 363 967,00

1	K	111101101	Odstranění travin z celkové plochy do 0,1 ha	ha	0,040	35 111,56	1 404,46
2	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	100,000	55,23	5 523,00
3	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	2,000	2 318,71	4 637,42
4	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	2,000	1 699,70	3 399,40
5	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	90,000	277,78	25 000,20
			30*3*1		90,000		
			Součet		90,000		
6	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	45,000	650,00	29 250,00
			30*3*0,5		45,000		
			Součet		45,000		
7	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	20,000	324,44	6 488,80
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	400,000	110,00	44 000,00
			5*10*8		400,000		
9	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	50,000	80,00	4 000,00
10	K	120901113	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na maltu cementovou ručně	m3	23,040	6 500,00	149 760,00
			7,2*0,8*0,8*5		23,040		
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	24,000	350,00	8 400,00
			4*30*0,2		24,000		
12	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	60,000	420,00	25 200,00
			- pro sjezd k mostu		0,000		
			120*0,5		60,000		
13	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	200,000	1 920,00	384 000,00
			5*16*2,5		200,000		
			Součet		200,000		
14	M	130107420	ocel profilová IPE 100 jakost 11 375	t	1,620	38 400,00	62 208,00
			Hmotnost: 8,10 kg/m				
			16*2,5*5*0,0081		1,620		
15	K	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	200,000	711,61	142 322,00
			16*2,5*5		200,000		
			Součet		200,000		
16	K	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním	m2	158,080	1 182,00	186 850,56
			4*(9,3*1,3*2+2,75*1,3*2)+9,3*1,3*2+3,3*1,3*2		158,080		
			Součet		158,080		
17	K	153191121	Zřízení těsnění hradicích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	202,000	754,10	152 328,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	153191131	Odstranění těsnění hradicích stěn ze ztuhnuté sypaniny 4*1,25*(11,3*2+4,75*2)+1,25*(11,3*2+5,3*2)	m3	202,000	467,84	94 503,68
					202,000		
19	K	171102101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 95 % PS 120*0,5	m3	60,000	37,18	2 230,80
					60,000		
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	24,000	13,77	330,48
21	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	120,000	180,35	21 642,00
22	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	120,000	51,15	6 138,00
23	K	184201112	Výsadba stromu bez balu do jamky výška kmene do 2,5 m v rovině a svahu do 1:5	kus	3,000	650,00	1 950,00
24	M	026504130	Olše lepkavá / <i>Alnus glutinosa</i> / 200-250cm PK	kus	3,000	800,00	2 400,00

2 - Zakládání

1 524 886,85

25	K	224311114	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV 4*4*6	m	96,000	1 680,00	161 280,00
					96,000		
26	K	224511114	Vrty maloprofilové D do 245 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV 5*16*1,2"pro zápory	m	96,000	1 680,00	161 280,00
					96,000		
27	K	232312111	Opracování pilot ze dřeva D nad 120 mm	m3	1,000	2 109,18	2 109,18
28	K	232321121	Zaražení dřevěných pilot svisle D nad 120 mm hl do 3 m 20*2*3	m	120,000	582,84	69 940,80
					120,000		
29	M	605121350	hranol stavební řezivo průřezu 160-180x160-180mm do dl 5m 0,16*0,16*3*20*1,1	m3	3,379	8 500,00	28 721,50
					3,379		
30	K	232331121	Vytažení dřevěných kůlů svislých D nad 120 mm l do 3 m 20*2*3	m	120,000	540,45	64 854,00
					120,000		
31	K	272311124	Základové klenby z betonu prostého C 12/15 7,5*1,1*0,15*4 Součet	m3	4,950	4 322,61	21 396,92
					4,950		
32	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽB C 30/37 4*7,2*(0,25*0,8*2+0,15*0,5*2+0,7*0,3)+1,6*0,3*(7,2+1,8)*2,0 Součet	m3	30,528	8 579,98	261 929,63
					30,528		
33	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (2593,7+54,3)*0,001 Součet	t	2,648	36 000,00	95 328,00
					2,648		
34	K	274361412	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,265	36 000,00	9 540,00
35	K	275351121	Zřízení bednění základových patek 1,6*(7,2*2+1,2*2)*4+1,6*(7,2*2+1,8*2)	m2	136,320	1 020,00	139 046,40
					136,320		
36	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	136,320	196,00	26 718,72
37	K	281602111	Injektování povrchové nízkotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 0,6 MPa	hod	27,000	2 200,00	59 400,00
38	M	585221100	cement struskoportlandský 42,5 MPa, pro nízké teploty cement s technologií TX Active® 5*2,3	t	11,500	3 300,00	37 950,00
					11,500		
39	K	283111112	Trubkové mikropiloty svislé část hladká D 105 mm 4*4*1,3	m	20,800	1 320,00	27 456,00
					20,800		
40	M	140110660	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x10mm 4*4*6	m	96,000	774,00	74 304,00
					96,000		
41	K	283111122	Trubkové mikropiloty svislé část manžetová D 105 mm 4*4*4,7	m	75,200	1 320,00	99 264,00
					75,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	283131112	Hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 105 mm	kus	16,000	1 080,00	17 280,00
			4*4		16,000		
			Součet		16,000		
43	M	583373680	štěrkopísek frakce netříděná zásyp	t	363,600	320,00	116 352,00
			202*1,8		363,600		
44	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 63 mm	m3	45,000	1 127,46	50 735,70
			30*3*1*0,5		45,000		
			Součet		45,000		
3 - Svislé a kompletní konstrukce							1 372 440,00
45	K	334181113	Opěry a pilíře mostu z měkkého dřeva z dílců z hranolů	m3	17,300	51 720,00	894 756,00
			materiál C3				
46	K	334213211	Zdivo mostů z pravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02 m3	m3	3,000	32 000,00	96 000,00
47	K	334323318	Mostní bloky ložisek ze ŽB C 30/37	m3	1,620	38 518,52	62 400,00
			- úprava úložných prahů C30/37		0,000		
			6,0*0,10*0,9*3		1,620		
48	K	348171112	Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného do bednění kapes říms	m	98,000	3 258,00	319 284,00
			49*2		98,000		
4 - Vodorovné konstrukce							451 265,89
49	K	421953311	Dřevěné mostní podlahy trvalé z fošen a hranolů - výroba	m2	223,406	690,00	154 150,14
			3,761*48,768		183,416		
			48,768*2*0,41		39,990		
			Součet		223,406		
50	K	421953321	Dřevěné mostní podlahy trvalé z fošen a hranolů - montáž	m2	223,406	492,00	109 915,75
			3,761*48,768		183,416		
			48,768*2*0,41		39,990		
			Součet		223,406		
51	K	423901122	Rektifikace mostní konstrukce - hydraulické zvedáky zatížení do 500 kN	kus	8,000	23 400,00	187 200,00
5 - Komunikace pozemní							55 000,20
52	K	572131111	Vyrovnění povrchu dosavadních krytů živičnou směsí pro asfaltový koberec otevřený AKO tl do 40 mm	m2	30,000	1 000,00	30 000,00
			2*5*3		30,000		
53	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	90,000	277,78	25 000,20
			30*3*1		90,000		
			Součet		90,000		
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							949 620,00
54	K	628613222	Protikoroziní ochrana OK mostu II.tř.- základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr bez metalizace	m2	833,000	1 140,00	949 620,00
			49*1,5*4+49*5,5*2		833,000		
			Součet		833,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							1 431 139,56
55	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	1 850,00	3 700,00
56	K	938111111	Čištění zdiva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace	m2	118,000	180,00	21 240,00
			(2,4*6+2,4*2*2)*2+5*6*2+5*1*2		118,000		
57	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	118,000	150,00	17 700,00
			(2,4*6+2,4*2*2)*2+5*6*2+5*1*2		118,000		
			Součet		118,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
58	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	3 540,000	3,00	10 620,00
			118*30		3 540,000		
			Součet		3 540,000		
59	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	118,000	150,00	17 700,00
			(2,4*6+2,4*2)*2+5*6*2+5*1*2		118,000		
			Součet		118,000		
60	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	416,500	15,50	6 455,75
			49*1,5*2+49*5,5		416,500		
			Součet		416,500		
61	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	12 495,000	2,00	24 990,00
			416,5*30		12 495,000		
			Součet		12 495,000		
62	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	416,500	10,44	4 348,26
			49*1,5*2+49*5,5		416,500		
			Součet		416,500		
63	K	946211121	Montáž lešení zavěšeného trubkového na potrubních mostech zatížení tř. 2 do 100 kg/m2 v do 10 m	m2	416,500	450,00	187 425,00
			49*1,5*2+49*5,5		416,500		
			Součet		416,500		
64	K	946211221	Příplatek k lešení zavěšenému trubkovému na mostech 100 kg/m2 v 10 m za první a ZKD den použití	m2	12 495,000	3,70	46 231,50
			416,5*30		12 495,000		
			Součet		12 495,000		
65	K	946211821	Demontáž lešení zavěšeného trubkového na potrubních mostech zatížení tř. 2 do 100 kg/m2 v do 10 m	m2	416,500	450,00	187 425,00
			49*1,5*2+49*5,5		416,500		
			Součet		416,500		
66	K	948411121	Zřízení podpěry dočasné kovové Pižmo výšky do 12 m	t	21,600	5 400,00	116 640,00
			6*2*5*2*0,18		21,600		
			Součet		21,600		
67	K	948411221	Odstranění podpěry dočasné kovové Pižmo výšky do 12 m	t	21,600	5 400,00	116 640,00
68	K	948411921	Měsíční nájemné podpěry dočasné kovové Pižmo výšky do 12 m	t	32,400	1 800,00	58 320,00
			21,6*1,5		32,400		
			Součet		32,400		
69	K	948421112	Zřízení podpěrné konstrukce dočasné z nosníku IP 100 délky do 26 m	t	2,000	5 400,00	10 800,00
70	K	948421212	Odstranění podpěrné konstrukce dočasné z nosníku IP 100 délky do 26 m	t	2,000	5 400,00	10 800,00
71	K	948421292	Měsíční nájemné podpěrné konstrukce dočasné z nosníku IP 100 délky do 26 m	t	3,000	1 800,00	5 400,00
			2*1,5		3,000		
			Součet		3,000		
72	K	948521111	Zřízení podpěrný rošt dočasný z dřevěných příhradových nosníků	m2	90,000	328,42	29 557,80
			30*3		90,000		
73	K	948521121	Odstranění podpěrný rošt dočasný z dřevěných příhradových nosníků	m2	90,000	279,57	25 161,30
			30*3		90,000		
74	K	948521129	Měsíční nájemné podpěrný rošt dočasný z dřevěných příhradových nosníků	m2	90,000	160,78	14 470,20
			30*3		90,000		
75	K	962065211	Bourání mostních opěr ze dřeva měkkého zdiva a pílířů	m3	20,724	2 500,00	51 810,00
			0,3*0,3*(5*7+3*2)*4*1,1		16,236		
			0,2*0,1*(6*6,5+2*6)*4*1,1		4,488		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet	20,724			
76	K	962065511	Bourání podlah z fošen nebo prken ze dřeva měkkého zdiva a pilířů 2,940*48,768*0,05*1,05 48,768*2*0,3*0,12*1,05	m3	11,214	2 500,00	28 035,00
			Součet	11,214			
77	K	985142112	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl do 40 mm dl do 12 m/m2 (2,4*6+2,4*2*2)*2+5*6*2+5*1*2	m2	118,000	880,00	103 840,00
			Součet	118,000			
78	K	985232112	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 12 m/m2 (2,4*6+2,4*2*2)*2+5*6*2+5*1*2	m2	118,000	1 383,69	163 275,42
			Součet	118,000			
79	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm 1,6*(7,2*2+1,2*2)*4+1,6*(7,2*2+1,8*2)	m2	136,320	241,67	32 944,45
			Součet	136,320			
80	K	985331111	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 8 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru (290+48)*0,2	m	67,600	839,74	56 766,42
			Součet	67,600			
81	K	985331115	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 16 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru 96*0,4+48*0,55	m	64,800	1 216,72	78 843,46
			Součet	64,800			
			997 - Přesun sutě	127 445,49			
82	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	148,460	250,00	37 115,00
83	K	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	148,460	297,39	44 150,52
84	K	997211119	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy suti	t	148,460	19,07	2 831,13
85	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	148,460	181,04	26 877,20
86	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	148,460	9,33	1 385,13
87	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	148,460	101,62	15 086,51
			998 - Přesun hmot	116 207,06			
88	K	998218111	Přesun hmot pro mosty dřevěné v do 10 m	t	202,561	188,62	38 207,06
89	M	59381006	panel silniční 300x100x21,5 cm	kus	30,000	2 600,00	78 000,00
			PSV - Práce a dodávky PSV	35 449,71			
			764 - Konstrukce klempířské	16 904,72			
90	K	764204109	Montáž oplechování horních ploch a atik bez rohů rš do 800 mm	m	32,000	350,21	11 206,72
91	M	138141890	plech hladký Pz jakost DX51+Z275 tl 0,8mm tabule	t	0,110	50 000,00	5 500,00
			Hmotnost: 6,4 kg/m2				
98	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,110	1 800,00	198,00
			783 - Dokončovací práce - nátěry	18 544,99			
92	K	783213021	Napouštění dvojnásobný syntetický biodní nátěr tesařských prvků nezabudovaných do konstrukce 0,3*4*(8,94+13,32+6,52)+(0,26+0,3)*2*6,1+(0,1+0,2)*2*(11,58+12,8+12,62+6,04)	m2	67,192	276,00	18 544,99
			Součet	67,192			
			N00 - Nepojmenované práce	529 140,48			
			N01 - Nepojmenovaný díl	529 140,48			
93	K	33432331a	Očištění a oprava všech ložisek 6*5	hod	30,000	1 300,00	39 000,00
			Součet	30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
94	K	42195332a	Ocelová konzola L75/50/7, dl. 400 mm pro vynesení nového hranolu mostovky	kg	320,300	247,20	79 178,16
včetně dodání, spojovacího materiálu a PKO C3 49/0,92=53,3; tj. 54 ks na jedné straně, celkem 108 ks celková hmotnost 320,3 kg, nátěrová plocha 11,4 m2							
95	M	1401101R1	Hlava mikropiloty	kus	16,000	240,00	3 840,00
4*4					16,000		
96	M	34817111a	Dodávka materiálu zábradlí	kg	1 084,000	35,64	38 633,76
97	M	6051611R1	řezivo na podlahu vč. impregnace	m3	12,689	29 040,00	368 488,56
2,94*48,768*0,05*1,05					7,527		
48,768*2,0*0,42*0,12*1,05					5,162		
Součet					12,689		

VP - Vícepráce

0,00