

C 201

HL. PROJEKTANT ING. HURYTA	ZODP. PROJEKTANT ING. HURYTA	VYPRACOVAL ING. HURYTA	KONTROLOVAL	<div>HURYTA[®] STATIKA A PROJEKTOVÁNÍ STAVEB</div> <div>BRNO, STAŇKOVA 557/18a tel.: 541 420 711 e-mail: lhuryta@huryta.cz</div>	
MÍSTO STAVBY ZNOJMO, KOŽELUŽSKÁ					
INVESTOR MĚSTO ZNOJMO, OBROKOVÁ 1/12, 669 22 ZNOJMO					
AKCE REKONSTRUKCE MOSTU PŘES ŘEKU DYJI UL. KOŽELUŽSKÁ - PD C 201 MOST				DATUM	

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:
HURYTA s.r.o., Staňkova 557/18a, 602 00 Brno

IČ: 25569155
DIČ: CZ25569155

Zpracovatel:
Ing. Ladislav Huryta

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	0,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

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:	HURYTA s.r.o., Staňkova 557/18
Zhotovitel:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Ladislav Huryta

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
764 - Konstrukce klempířské	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
N00 - Nepojmenované práce	0,00
N01 - Nepojmenovaný díl	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00

ROZPOČET

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

Místo: Znojmo Datum: 27. 9. 2018
Objednatel: Město Znojmo Projektant: HURYTA s.r.o., Staňkova 557/18
Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Ladislav Huryta

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

Náklady z rozpočtu **0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV **0,00**

1 - Zemní práce **0,00**

1	K	111101101	Odstranění travin z celkové plochy do 0,1 ha	ha	0,040	0,00	0,00
2	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	100,000	0,00	0,00
3	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	2,000	0,00	0,00
4	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	2,000	0,00	0,00
5	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	90,000	0,00	0,00
30*3*1					90,000		
Součet					90,000		
6	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	45,000	0,00	0,00
30*3*0,5					45,000		
Součet					45,000		
7	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	20,000	0,00	0,00
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	400,000	0,00	0,00
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	0,00	0,00
10	K	120901113	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na maltu cementovou ručně	m3	23,040	0,00	0,00
7,2*0,8*0,8*5					23,040		
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	24,000	0,00	0,00
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	0,00	0,00
- pro sjezd k mostu					0,000		
120*0,5					60,000		
13	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	200,000	0,00	0,00
5*16*2,5					200,000		
Součet					200,000		
14	M	130107420	ocel profilová IPE 100 jakost 11 375	t	1,620	0,00	0,00
Hmotnost: 8,10 kg/m					1,620		
16*2,5*5*0,0081					1,620		
15	K	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	200,000	0,00	0,00
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	0,00	0,00
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 hradičích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	202,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	153191131	Odstranění těsnění hradičích stěn ze ztuhlé sypaniny 4*1,25*(11,3*2+4,75*2)+1,25*(11,3*2+5,3*2)	m3	202,000	0,00	0,00
19	K	171102101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhlých do 95 % PS 120*0,5	m3	60,000	0,00	0,00
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	24,000	0,00	0,00
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	0,00	0,00
22	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	120,000	0,00	0,00
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	0,00	0,00
24	M	026504130	Olše lepkavá / <i>Alnus glutinosa</i> / 200-250cm PK	kus	3,000	0,00	0,00

2 - Zakládání

0,00

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	0,00	0,00
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	0,00	0,00
27	K	232312111	Opracování pilot ze dřeva D nad 120 mm	m3	1,000	0,00	0,00
28	K	232321121	Zaražení dřevěných pilot svisle D nad 120 mm hl do 3 m 20*2*3	m	120,000	0,00	0,00
29	M	605121350	hranol stavební řezivo průřezu 160-180x160-180mm do dl 5m 0,16*0,16*3*2*20*1,1	m3	3,379	0,00	0,00
30	K	232331121	Vytažení dřevěných kůlů svislých D nad 120 mm l do 3 m 20*2*3	m	120,000	0,00	0,00
31	K	272311124	Základové klenby z betonu prostého C 12/15 7,5*1,1*0,15*4 Součet	m3	4,950	0,00	0,00
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	0,00	0,00
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	0,00	0,00
34	K	274361412	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,265	0,00	0,00
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	0,00	0,00
36	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	136,320	0,00	0,00
37	K	281602111	Injektování povrchové nízkotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 0,6 MPa	hod	27,000	0,00	0,00
38	M	585221100	cement struskoportlandský 42,5 MPa, pro nízké teploty cement s technologií TX Active® 5*2,3	t	11,500	0,00	0,00
39	K	283111112	Trubkové mikropiloty svislé část hladká D 105 mm 4*4*1,3	m	20,800	0,00	0,00
40	M	140110660	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x10mm 4*4*6	m	96,000	0,00	0,00
41	K	283111122	Trubkové mikropiloty svislé část manžetová D 105 mm 4*4*4,7	m	75,200	0,00	0,00

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	0,00	0,00
			4*4		16,000		
			Součet		16,000		
43	M	583373680	šterkopiesek frakce netříděná zásyp	t	363,600	0,00	0,00
			202*1,8		363,600		
44	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 63 mm	m3	45,000	0,00	0,00
			30*3*1*0,5		45,000		
			Součet		45,000		
3 - Svislé a kompletní konstrukce							0,00
45	K	334181113	Opěry a pilíře mostu z měkkého dřeva z dílců z hranolů	m3	17,300	0,00	0,00
			materiál C3				
46	K	334213211	Zdivo mostů z pravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02 m3	m3	3,000	0,00	0,00
47	K	334323318	Mostní bloky ložisek ze ŽB C 30/37	m3	1,620	0,00	0,00
			- 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	0,00	0,00
			49*2		98,000		
4 - Vodorovné konstrukce							0,00
49	K	421953311	Dřevěné mostní podlahy trvalé z fošen a hranolů - výroba	m2	223,406	0,00	0,00
			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	0,00	0,00
			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	0,00	0,00
5 - Komunikace pozemní							0,00
52	K	572131111	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů živičnou směsí pro asfaltový koberec otevřený AKO tl do 40 mm	m2	30,000	0,00	0,00
			2*5*3		30,000		
53	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	90,000	0,00	0,00
			30*3*1		90,000		
			Součet		90,000		
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							0,00
54	K	628613222	Protikoroziní ochrana OK mostu II.tř. - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr bez metalizace	m2	833,000	0,00	0,00
			49*1,5*4+49*5,5*2		833,000		
			Součet		833,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							0,00
55	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	0,00	0,00
56	K	938111111	Čištění zdiva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace	m2	118,000	0,00	0,00
			(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	0,00	0,00
			(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	0,00	0,00
			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	0,00	0,00
			(2,4*6+2,4*2*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	0,00	0,00
			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	0,00	0,00
			416,5*30		12 495,000		
			Součet		12 495,000		
62	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	416,500	0,00	0,00
			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	0,00	0,00
			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	0,00	0,00
			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	0,00	0,00
			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	0,00	0,00
			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	0,00	0,00
68	K	948411921	Měsíční nájemné podpěry dočasné kovové Pižmo výšky do 12 m	t	32,400	0,00	0,00
			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	0,00	0,00
70	K	948421212	Odstranění podpěrné konstrukce dočasné z nosníku IP 100 délky do 26 m	t	2,000	0,00	0,00
71	K	948421292	Měsíční nájemné podpěrné konstrukce dočasné z nosníku IP 100 délky do 26 m	t	3,000	0,00	0,00
			2*1,5		3,000		
			Součet		3,000		
72	K	948521111	Zřízení podpěrný rošt dočasný z dřevěných příhradových nosníků	m2	90,000	0,00	0,00
			30*3		90,000		
73	K	948521121	Odstranění podpěrný rošt dočasný z dřevěných příhradových nosníků	m2	90,000	0,00	0,00
			30*3		90,000		
74	K	948521129	Měsíční nájemné podpěrný rošt dočasný z dřevěných příhradových nosníků	m2	90,000	0,00	0,00
			30*3		90,000		
75	K	962065211	Bourání mostních opěr ze dřeva měkkého zdiva a piliřů	m3	20,724	0,00	0,00
			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 piliřů 2,940*48,768*0,05*1,05 48,768*2*0,3*0,12*1,05	m3	11,214	0,00	0,00
			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	0,00	0,00
			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	0,00	0,00
			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	0,00	0,00
80	K	985331111	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 8 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru (290+48)*0,2	m	67,600	0,00	0,00
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	0,00	0,00
				64,800			
			997 - Přesun sutě	0,00			
82	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	148,460	0,00	0,00
83	K	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	148,460	0,00	0,00
84	K	997211119	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy suti	t	148,460	0,00	0,00
85	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	148,460	0,00	0,00
86	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	148,460	0,00	0,00
87	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	148,460	0,00	0,00
			998 - Přesun hmot	0,00			
88	K	998218111	Přesun hmot pro mosty dřevěné v do 10 m	t	202,561	0,00	0,00
89	M	59381006	panel silniční 300x100x21,5 cm	kus	30,000	0,00	0,00
			PSV - Práce a dodávky PSV	0,00			
			764 - Konstrukce klempířské	0,00			
90	K	764204109	Montáž oplechování horních ploch a atik bez rohů rš do 800 mm	m	32,000	0,00	0,00
91	M	138141890	plech hladký Pz jakost DX51+Z275 tl 0,8mm tabule	t	0,110	0,00	0,00
			Hmotnost: 6,4 kg/m2				
98	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,110	0,00	0,00
			783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00			
92	K	783213021	Napouštěcí 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	0,00	0,00
				67,192			
			N00 - Nepojmenované práce	0,00			
			N01 - Nepojmenovaný díl	0,00			
93	K	33432331a	Očištění a oprava všech ložisek 6*5	hod	30,000	0,00	0,00
				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	0,00	0,00
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	0,00	0,00
4*4					16,000		
96	M	34817111a	Dodávka materiálu zábradlí	kg	1 084,000	0,00	0,00
97	M	6051611R1	řezivo na podlahu vč. impregnace	m3	12,689	0,00	0,00
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