

Rekonstrukce opěrné zdi, komunikace a veřejného osvětlení  
na ulicích Bala a Na Vyhliďce

# Časový harmonogram



ID	Název úkolu	Doba trvání	VI 2018		VII 2018					VIII 2018					IX 2018					X 2018				XI 2018						
			22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	
1	<b>Doba plnění</b>	<b>120 dny</b>	02.07.18 — 29.10.18																											
2	<i>Předání a převzetí staveniště</i>	<b>0 dny</b>	◆ 02.07.18																											
3	<i>Zahájení stavebních prací</i>	<b>0 dny</b>	◆ 03.07.18																											
4	přípravné práce	4 dny	03.07.18 — 06.07.18																											
5	<b>SO 101 Komunikace</b>	<b>109 dny</b>	03.07.18 — 19.10.18																											
6	bourání, zemní práce	55 dny	03.07.18 — 26.08.18																											
7	úprava podloží	55 dny	18.07.18 — 10.09.18																											
8	podkladní vrstvy, obrubníky	55 dny	01.08.18 — 24.09.18																											
9	asfaltové vrstvy, dlažby	55 dny	16.08.18 — 09.10.18																											
10	zábradlí	50 dny	31.08.18 — 19.10.18																											
11	<b>SO 102 Opěrná zeď</b>	<b>100 dny</b>	07.07.18 — 14.10.18																											
12	zemní kotvy	90 dny	07.07.18 — 04.10.18																											
13	očištění a oprava zdiva	90 dny	07.07.18 — 04.10.18																											
14	římsa vč. dobetonávky pod římsou	50 dny	26.08.18 — 14.10.18																											
15	SO 103- rekonstrukce veřejného osvětlení	49 dny	01.09.18 — 19.10.18																											
16	dokončovací práce	10 dny	20.10.18 — 29.10.18																											
17	<b>Dokončení a předání díla</b>	<b>0 dny</b>	◆ 29.10.18																											

Datum: 29.05.18

Úkol

Prerušeni

Milník

Souhrnný

## Finanční harmonogram

Rekonstrukce opěrné zdi, komunikace a veřejného osvětlení na ulicích Bala a Na Vyhlídce

měsíc	bez DPH	DPH 21%	vč. DPH
VII.2018	2 238 442	470 073	2 708 515
VIII.2018	2 256 715	473 910	2 730 625
IX.2018	2 302 397	483 503	2 785 901
X.2018	2 338 943	491 178	2 830 121
<b>celkem</b>	<b>9 136 497</b>	<b>1 918 664</b>	<b>11 055 161</b>

**Cena celkem bez DPH**

**9 136 497 Kč**

**DPH 21%**

**1 918 664 Kč**

**Cena celkem vč. DPH**

**11 055 161 Kč**

V Brně, dne 29. 5. 2018



# Slepý rozpočet stavby

Datum: 30.05.2018

Stavba : 2011/1

Rekonstrukce opěrné zdi Na Vyhliďce, Znojmo

Objednatel : Město Znojmo  
Obroková 10/12  
66902 Znojmo

IČO :  
DIČ :

Zhotovitel :

IČO :  
DIČ :

Za zhotovitele :

Za objednatele :

			Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %		0,00
DPH	15 %		0,00
Základ pro DPH	21 %		8 585 847,00
DPH	21 %		1 803 028,00
<b>Cena celkem za stavbu</b>			<b>10 388 875</b>

## Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO 101 Komunikace	6 003 190	0	4 961 314	1 041 876	57,8
SO 102 Opěrná zeď	4 385 685	0	3 624 533	761 152	42,2
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>10 388 875</b>	<b>0</b>	<b>8 585 847</b>	<b>1 803 028</b>	<b>100,0</b>

## Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO 101	11/1,k Rek. opěrné zdi Na Vyhliďce, Znojmo - KC	6 003 190	0	4 961 314	1 041 876	57,8
SO 102	11/1,k Rekonstrukce opěrné zdi Na Vyhliďce, Zno	4 385 685	0	3 624 533	761 152	42,2
<b>Celkem za stavbu</b>		<b>10 388 875</b>	<b>0</b>	<b>8 585 847</b>	<b>1 803 028</b>	<b>100,0</b>

## Rekapitulace stavebních dílů

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce		0	0	0	0	0
11 Přípravné a přidružené práce		0	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání		0	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce		0	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce		0	0	0	0	0
5 Komunikace		0	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější		0	0	0	0	0
762 Konstrukce tesafské		0	0	0	0	0
783 Nátěry		0	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci		0	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inženýrských staveb		0	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy		0	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních		0	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí		0	0	0	0	0

99	Staveništní přesun hmot		0	0	0	0	0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot		0	0	0	0	0
<b>Celkem za stavbu</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
Ztížené výrobní podmínky	0
Oborová přírážka	0
Přesun stavebních kapacit	0
Mimostaveništní doprava	0
Zařízení staveniště	0
Provoz investora	0
Kompletační činnost (IČD)	0
Rezerva rozpočtu	0
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>0</b>

## SLEPÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	11/1,k	Rek. opěrné zdi Na Vyhliďce, Znojmo	JKSO
<b>Objekt</b>			SKP
<b>SO 101</b>	<b>Komunikace</b>		Měrná jednotka
<b>Stavba</b>			Počet jednotek
<b>2011/1</b>	<b>Rekonstrukce opěrné zdi Na Vyhliďce, Znojmo</b>		Náklady na m.j. 0
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Město Znojmo		
Dodavatel			Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>			
<b>Základní rozpočtové náklady</b>		<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
Z	HSV celkem	4 961 314	Ztížené výrobní podmínky
R	PSV celkem	0	Oborová přírážka
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava
ZRN	celkem	4 961 314	Zařízení staveniště
			Provoz investora
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)
ZRN+HZS		4 961 314	Ostatní náklady neuvedené
ZRN+ost.náklady+HZS		4 961 314	Ostatní náklady celkem
<b>Vypracoval</b>	<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatele</b>	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %	4 961 314 Kč	
DPH	21,0 %	1 041 876 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč	
DPH	0,0 %	0 Kč	
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>6 003 190 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	2011/1 Rekonstrukce opěrné zdi Na Vyhliďce, Znojmo	Rozpočet :	11/1,k
Objekt :	SO 101 Komunikace	Rek. opěrné zdi Na Vyhliďce, Znojmo - K	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
5 Komunikace	4 961 314	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>4 961 314</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

Název stavby:

# REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI A KOMUNIKACE - ULICE BALA A NA VYHEJČICE ZNOJMO - SO 101 KOMUNIKACE

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč			Hmotnost v t	
						jednotková	dodávka	montáž	jednotková	celkem
		HSV	Rekapitulace stavebních nákladů							
			1 - Zemní práce celkem				14 350	739 813		
			2 - Základy celkem				39 760	94 596		
			3 - Svislé konstrukce celkem				418 295	1 150 873		
			4 - Vodorovné konstrukce celkem				0	0		
			5 - Komunikace celkem				217 785	1 580 731		
			6 - Povrchové úpravy celkem				0	0		
			8 - Trubní vedení celkem				71 834	61 880		
			9 - Ostatní konstrukce a práce celkem				39 427	350 342		
			<b>HSV celkem</b>				<b>801 451</b>	<b>3 978 235</b>		
		PSV	711 - Izolace proti vodě celkem				0	0		
			762 - Konstrukce tesařské celkem				0	0		
			764 - Konstrukce klempířské celkem				0	0		
			765 - Krytiny tvrdé celkem				0	0		
			765 - Konstrukce truhlářské celkem				0	0		
			767 - Konstrukce kovové doplňkové celkem				0	0		
			783 - Natěry celkem				0	0		
			<b>PSV celkem</b>				<b>0</b>	<b>0</b>		
			<b>Směrné ceny ÚRS celkem (HSV+PSV)</b>					<b>4 779 686</b>		
		Připočty	Náklady související s umístěním stavby (zařízení staveniště)	%	1			47 797		
			Kompletace, inženýrská, projektová, geodetická činnost dodavatele	%	2,8			133 831		
			<b>VRN celkem</b>					<b>181 628</b>		
			<b>Stavební náklady celkem ZRN+VRN (bez DPH)</b>					<b>4 961 314</b>		

Sestaveno dle Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací ÚRS Praha, v cenové úrovni 2010/1

Sestavil: Ing. Libor Pivnička, tel. 515/260839

20.01.2011

(C) ROZPOCET Pivnička

Název stavby:

# REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI A KOMUNIKACE - ULICE BALA A NA VYHĚDCE ZNOJMO - SO 101 KOMUNIKACE

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč			Hmotnost v t	
						jednotková	dodávka	montáž	jednotková	celkem
		HSV:	<u>1 - ZEMNÍ PRÁCE</u>							
1	11120,1101	800-1 A01	Odstranění křovin a stromků s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do 1000 m2 - stávající stromky a keře	m2	10	49,10		491,00	0,00000	0,000
2	11120,1401	800-1 A01	Spálení odstraněných křovin a stromků na hromadách průměru do 100 mm - stávající stromky a keře	m2	10	33,00		330,00	0,00018	0,002
3	11320,1111	822-1 B01	Vytrhání obrub z obrubníků chodníkových ležatých [0,230 t] - stávající kamenné obruby	m	255	85,90		21904,50	0,00000	0,000
4	11310,7181	822-1 B01	Odstranění podkladů nebo krytů v ploše do 200 m2 živičných do tl. 50 mm [0,098 t] - stávající asfaltový povrch komunikace 1406 m2 - stávající asfaltový povrch chodníků 87 m2	m2	1493	33,80		50463,40	0,00000	0,000
5	11310,6121	822-1 B01	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kameninových dlaždic [0,255t] - stávající dlažďené chodníky 333 m3	m2	333	58,40		19447,20	0,00000	0,000
6	12000,1101	800-1 A01	Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení v horninách jakékoliv třídy - telefon, NN, VO v chodníku 420*0,2 = 84 m3	m3	84	434,40		36489,60	0,00000	0,000
7	12230,2202	800-1 A02	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 do 1 000 m3 - pro podklady vozovek a chodníků 1183*0,41 + 334*0,24 + 444*0,37 = 730 m3 - sanace podloží výměnou - pod asfaltovou vozovkou 1183*0,3 = 355 m3 - odpočet objemu vytěžených konstrukcí - dle pol. 4, 5 1493*0,05 + 333*0,05 = -92 m3	m3	993	130,00		129090,00	0,00000	0,000
8	12220,2209	800-1 A02	Příplatek za lepivost - dle pol. 7	m3	993	26,70		26513,10	0,00000	0,000
9	13090,1121	800-1 A01	Bourání k-ci v hloubených vykopávkách z betonu prostého neprokládaného - staré dešťové vpustě 4 ks, vozovkový rošt	m3	2	7 223,50		14447,00	0,00000	0,000
10	13230,1201	800-1 A01	Hloubení zapažených i nezapažených rýh do 2000 mm v hornině 4 do 100 m3 - pro dešťové vpusti a přípojky 5*1,5 + 18*0,8*1,2 = 25 m3	m3	25	821,80		20545,00	0,00000	0,000
11	13230,1209	800-1 A01	Příplatek za lepivost - dle pol. 10	m3	25	63,10		1577,50	0,00000	0,000
12	16270,1105	800-1 A01	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4 do 10 000 m - odvoz vytěžené zeminy a kamení na skládku Oblekovice - dle pol. 7. 10 993+25 = 1018 m3	m3	1018	120,00		122160,00	0,00000	0,000
13	16270,1155	800-1 A01	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7 do 10 000 m - dle pol. 9	m3	2	252,20		504,40	0,00000	0,000
14	17120,1201	800-1 A01	Uložení sypaniny na skládky - dle pol. 12,13	m3	1020	13,10		13362,00	0,00000	0,000
15	17120,1211	800-1 A01	Poplatek za uložení sypaniny na skládce - přepočet na tuny 1,8t/m3	t	1836	120,00		220320,00	1,00000	1 836,000



Název stavby:

# REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI A KOMUNIKACE - ULICE BALA A NA VYHLÍDCE ZNOJMO - SO 101 KOMUNIKACE

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč			Hmotnost v t	
						jednotková	dodávka	montáž	jednotková	celkem
16	17410,1101	800-1 A01	Zásyp sypaninou se zhutněním jam,šachet,rýh,kolem objektů - zásyp dešťových vpustí a přípojek vpustí 25 - 5*0,7 - 18*0,03 = 21 m3 <u>Specifikace k pol. 16</u>	m3	21	96,70		2030,70	0,00000	0,000
17	583 37368	SPCM 5	Štěrkopisek frakce netříděná - ztratné 10% 21*1,75*1,1	t	41	350,00	14 350,00		1,00000	41,000
18	18110,1102	800-1 A01	Úprava pláně v hornině 1 až 4 se zhutněním - parapláň 1183 m2, asfaltová vozovka 1183 + 438*0,45 = 1380 m2, pojižděný chodník 444 m2, chodník 334 m2	m2	3341	18,00		60138,00	0,00000	0,000
			1 - Zemní práce celkem				14 350,00	739 813,40		1 877,002
			<u>2 - ZÁKLADY</u>							
1	28997,1211	800-2 A01	Zřízení vrstvy z geotextilie do 1:5 šířky do 3 m - sanace podloží 1183 m2 <u>Specifikace k pol. 1</u>	m2	1183	12,00		14 196,00	0,00003	0,035
2	693 66219	SPCM 6	Filtrační a separační geotextilie 300 g/m2 - na přesahy 20% 1183*1,2 = 1420 m2	m2	1420	28,00	39 760,00		0,00030	0,426
3	26200,0001		Vrty přenosnými vrtacími kladivy - na opěrné zdi pro kotvici trny 0,6*113 = 67 m	m	67	1 200,00		80 400,00	0,00002	0,001
			2 - Základy celkem				39 760,00	94 596,00		0,463
			<u>3 - SVISLÉ KONSTRUKCE</u>							
1	32721,5132	801-5 A04	Zdivo nadzákladové zdi a valů z lomového kamene obkladní s vyspárováním - doplnění zdi - lic 0,3*0,3*113 = 11 m3	m3	11	25 000,00		275 000,00	2,77151	30,487
2	32731,3216	801-5 A04	Opěrné zdi a valy z betonu prostého tř. C 16/20 - dobetonávka pod římsou 113*0,3*0,3 = 11 m3	m3	11	5 000,00		55 000,00	2,25634	24,820
3	32735,1211	801-5 A04	Bednění opěrných zdi a valů - zřízení - dobetonávka pod římsou 113*0,3 = 34 m2	m2	34	850,00		28 900,00	0,00278	0,095
4	32735,1221	801-5 A04	Bednění zdi a valů - odstranění - dle pol. 3	m2	34	250,00		8 500,00	0,00000	0,000
5	31732,1017	801-5 A04	Římsy zdi a valů ze železobetonu tř. C 25/30 - římsa (12,5 + 14 + 18 + 68,5) * 0,80*0,25 = 23 m3	m3	23	11 652,20		268 000,60	2,47057	56,823
6	31735,3111	801-5 A04	Bednění říms zdi a valů - zřízení - římsa (12,5 + 14 + 18 + 68,5) * (0,25+0,25+0,25) = 85 m2	m2	85	950,00		80 750,00	0,02528	2,149
7	31735,3112	801-5 A04	Bednění říms zdi a valů - odstranění - dle pol. 6	m2	85	250,00		21 250,00	0,00000	0,000
8	31736,1016	801-5 A04	Výztuž říms zdi a valů z oceli 10505 (R) - dle výkazu materiálu	t	2,279	30 000,00		68 370,00	1,04711	2,386

Název stavby:

## REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI A KOMUNIKACE - ULICE BALA A NA VYHLÍDCE ZNOJMO - SO 101 KOMUNIKACE

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč			Hmotnost v t	
						jednotková	dodávka	montáž	jednotková	celkem
9	34818,5111	821-1 A01	Zábradlí mostní ze dřeva dočasné s dvojmadlem - zřízení - po dobu výstavby	m	113	550,00		62 150,00	0,01899	2,146
10	34818,5211	821-1 A01	Zábradlí mostní ze dřeva dočasné - odstranění - dle pol. 8	m	113	120,00		13 560,00	0,00000	0,000
11	34817,1211	801-5 A04	Osazení zábradlí ocelového na zdech a valech hmotnosti do 100 kg/m - na římsce 12+14+18+69 = 113 m Specifikace k pol. 11	m	113	2 384,00		269 392,00	0,00328	0,371
12	553 42301	KP 553	Zábradlí ocelové se svislou výplní v = 1,10 m, l = 2,0 m, povrch. úprava pozink. dílec A (46,8 kg) - koncové dílce 8 ks	ks	8	6 650,00	53 200,00		0,04527	0,362
13	553 42302	KP 553	Zábradlí ocelové se svislou výplní v = 1,10 m, l = 2,0 m, povrch.úprava pozink. dílec B (40,8 kg) - průběžné dílce 49 ks (z toho jeden zkrácený)	ks	49	6 135,00	300 615,00		0,04003	1,961
14	553 42303	KP 553	Zábradlí ocelové - kotevní deska 300/300/10 pozink. včetně 4 ks chemických kotev nebo hmoždinek - kotevní desky 8*2 + 49*1 = 65 ks	ks	65	992,00	64 480,00		0,01107	0,720
			<b>3 - Svislé konstrukce celkem</b>				418 295,00	1 150 872,60		122,319
			<b>4 - VODOROVNÉ KONSTRUKCE</b>							
			<b>4 - Vodorovné konstrukce celkem</b>				0,00	0,00		0,000
			<b>5 - KOMUNIKACE</b>							
1	56448,1121	822-1 A01	Podsyp ze struskového štěrku nebo recyklátu po zhutnění tl. 300 mm - sanace podloží 1183 m2	m2	1183	200,00		236 600,00	0,00000	0,000
2	56485,1111	822-1 A01	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tl.150mm - asf. vozovka spodní vrstva 1183+438*0,45 = 1381 m2, asf. vozovka druhá vrstva 1183+438*0,30 = 1315 m2, chodník 334 m2	m2	3030	136,00		412 080,00	0,00000	0,000
3	56487,1111	822-1 A01	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tl.250mm - pojižděný chodník 444 m2	m2	444	235,00		104 340,00	0,00000	0,000
4	56515,5121	822-1 A01	Asfaltový beton podkladní ACP 16 (OKS) šířky přes 3 m tl. 70 mm - asfaltová vozovka 1183 m2	m2	1183	310,00		366 730,00	0,00000	0,000
5	57323,1111	822-1 A01	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,80 kg/m2 - asfaltová vozovka 1183 m2	m2	1183	15,40		18 218,20	0,00071	0,840
6	57713,4121	822-1 A01	Asfaltový beton obrusný ACO 11 (ABS) šířky přes 3m třída I, tl.40 mm - asfaltová vozovka 1183 m2	m2	1183	215,00		254 345,00	0,00000	0,000

Název stavby:

# REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI A KOMUNIKACE - ULICE BALA A NA VYHLÍDCE ZNOJMO - SO 101 KOMUNIKACE

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč			Hmotnost v t	
						jednotková	dodávka	montáž	jednotková	celkem
7	59621,1113	822-1 A01	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší tl. 60 mm skup.A, plochy přes 300 m2 - chodníky 334 m2 <u>Specifikace k pol. 7</u>	m2	334	230,00		76 820,00	0,08425	28,140
8	592 45119	SPCM 5	Zámková dlažba betonová tl. 60 mm - pro nevidomé barevná 20/10/6 - podél snížené obruby 69,8 m2, ztráté 3%	m2	72	400,00	28 800,00		0,14600	10,512
9	592 45110	SPCM 5	Zámková dlažba betonová tl. 60 mm - přírodní 20/10/6 - ztráté 1% (334-69,8)*1,01 = 267 m2	m2	267	185,00	49 395,00		0,14000	37,380
10	59621,2212	822-1 A01	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací tl.80 mm skupiny A plochy do 300 m2 - pojižděný chodník a vjezdy 444 m2 <u>Specifikace k pol. 10</u>	m2	444	250,00		111 000,00	0,10362	46,007
11	592 45119	SPCM 5	Zámková dlažba betonová tl. 60 mm - pro nevidomé přírodní 20/10/6 - v místě pro přecházení a ve vjezdech 9,8 m2, ztráté 3%	m2	10	350,00	3 500,00		0,14600	1,460
12	592 45108	SPCM 5	Zámková dlažba betonová tl. 80 mm - barevná 20/10/8 - ztráté 1% (444-9,8)*1,01 = 439 m2	m2	439	310,00	136 090,00		0,18000	79,020
13	59914,1111	822-1 A01	Výpň spár mezi silničními panely živičnou závlivkou - v místě napojení na asfaltovou vozovku	m	9	66,40		597,60	0,00360	0,032
			5 - Komunikace celkem				217 785,00	1 580 730,80		203,39
			6 - POVRCHOVÉ ÚPRAVY							
			6 - Povrchové úpravy celkem				0,00	0,00		0,000
			8 - TRUBNÍ VEDENÍ							
1	83131,2121	827-1 A03	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky DN150 - přípojky vpustí 2+6+4+2+4 = 18 m <u>Specifikace k pol.1</u>	m	18	160,00		2 880,00	0,00003	0,001
2	597 10632	SPCM 5	Trouby kameninové glazované s integrovaným spojem DN 150 mm dl. 1,00 m - ztráté 1,5%	ks	19	466,00	8 854,00		0,02400	0,456
3	83126,3195	827-1 A03	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN do 300 - přípojky vpustí	ks	5	5 000,00		25 000,00	0,06313	0,316
4	83731,4111	827-1 A03	Montáž kameninových útesů s hrdlem DN 150 - přípojky vpustí <u>Specifikace k pol. 4</u>	ks	5	300,00		1 500,00	0,19207	0,960
5	597 10812	SPCM 5	Trouby kameninové zkrácené integrovaným spojem DN 150 mm dl. 0,25 m - ztráté 1,5%	ks	5	316,00	1 580,00		0,01000	0,050

Název stavby:

# REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI A KOMUNIKACE - ULICE BALA A NA VYHLÍDCE ZNOJMO - SO 101 KOMUNIKACE

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč			Hmotnost v t	
						jednotková	odávka	montáž	jednotková	celkem
6	89594,1311	827-1 A03	Zřízení vpustí kanalizační z betonových prvků typ UVB-50 - dešťové vpustí <u>Specifikace k pol.6</u>	ks	5	2 500,00		12 500,00	0,14494	0,725
7	592 23823	SPCM 5	Dílec dešťových vpustí - spodní dílec s kalištěm vysokým TBV-Q 500/625 D (616x500x50)	ks	5	1 000,00	5 000,00		0,17500	0,875
8	592 23824	SPCM 5	Dílec dešťových vpustí - průběžný dílec vysoký s odtokem TBV-Q 500/590/200 V (590x500x50)	ks	5	490,00	2 450,00		0,17000	0,850
9	592 23826	SPCM 5	Dílec dešťových vpustí - průběžný dílec vysoký TBV-Q 500/590 (590x500x50)	ks	5	390,00	1 950,00		0,12000	0,600
10	89920,3111	827-1 A01	Osazení mříží litinových hmotnosti do 150 kg - na dešťových spustích <u>Specifikace k pol. 10</u>	ks	5	1 500,00		7 500,00	0,00936	0,047
11	592 23876	SPCM 5	Rám dešťové vpustí zabetonovaný DIN 19583-9 D 400 500/500 mm	ks	5	1 800,00	9 000,00		0,06000	0,300
12	592 23878	SPCM 5	Mříž dešťové vpustí litinová M1 D400 DIN 19583-13 500/500 mm	ks	5	3 600,00	18 000,00		0,05800	0,290
13	89933,2111	822-1 C01	Výšková úprava vstupu do 200 mm snížením poklopu - stávající poklopy kanalizace s výměnou poklopu, včetně likvidace původních. <u>Specifikace k pol. 13</u>	ks	5	1 500,00		7 500,00	0,32974	1,649
14	Předběžná cena		Litinové poklopy třídy zatížení D s logem města Znojma	ks	5	5 000,00	25 000,00		0,19600	0,980
15	89943,2111	822-1 C01	Výšková úprava snížením krycího hrnce šoupěte, hydrantu - stávající šoupata	ks	10	500,00		5 000,00	0,26470	2,647
			<b>8 - Trubní vedení celkem</b>				<b>71 834,00</b>	<b>61 880,00</b>		<b>10,745</b>
			<u><b>9 - OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE</b></u>							
1	96104,1211	821-1 B01	Bourání mostních konstrukcí z betonu prostého [2.200 t] - odbourání vrchu opěrné zdi 113*0,5*0,1 = 6 m3	m3	6	2 282,70		13 696,20	0,12000	0,720
2	96102,1112	821-1 B01	Bourání mostních konstrukcí z kamene nebo z cihel [2.490 t] - odbourání vrchu opěrné zdi 113*0,5*0,3 = 17 m2	m3	17	1 292,90		21 979,30	0,12000	2,040
3	96607,5141	821-1 B01	Odstranění kovového zábradlí vcelku [0.018t] - stávající kovové zábradlí	m	113	500,00		56 500,00	0,00008	0,009
4	91613,1213	822-1 A01	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou z betonu, do lože z betonu prostého - podél vozovky 438 m <u>Specifikace k pol. 4</u>	m	438	250,00		109 500,00	0,15555	68,131
5	592 17475	SPCM 5	Silniční obrubník nájezdový ABO 100/15/15 II N (1000x150x150) - ztratné 1%	ks	443	89,00	39 427,00		0,06300	27,909
6	91973,1121	822-1 C01	Zarovnaní styčné plochy krytu - v místech napojení na současnou komunikaci	m	9	25,30		227,70	0,00000	0,000
7	91973,5112	822-1 B01	Řezání stávajícího živičného krytu do 100mm - v místech napojení na současnou silnici 88 m	m	9	200,00		1 800,00	0,00000	0,000

050

Název stavby:

# REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI A KOMUNIKACE - ULICE BALA A NA VYHLÍDCE ZNOJMO - SO 101 KOMUNIKACE

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč			Hmotnost v t	
						jednotková	dodávka	montáž	jednotková	celkem
8	97908,2213	822-1 B01	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km - betony dle pol. 5 odd.1 $0,255*333 = 85$ t, dle pol. 1 odd. 9 $2,200*6 = 14$ t - kamenivo dle pol. 2 odd.9 $2,490*17 = 43$ t - asfaltová směs dle pol. 4 odd.1 $0,098*1493 = 147$ t	t	289	50,00		14 450,00	0,00000	0,000
9	97908,2219	822-1 B01	Příplatek za další 1 km přes 1 km - na skládku v Oblekovicích 7 km $(85+14+43)*6 = 852$ t - na skládku Únanov 9 km $147*8 = 1176$ t	t	2028	7,00		14 196,00	0,00000	0,000
10	97909,9145	822-1 B01	Poplatek za uložení odpadu na skládce z asfaltových povrchů - dle pol. 8	t	147	100,00		14 700,00	1,00000	147,000
11	97909,9115	822-1 B01	Poplatek za uložení odpadu na skládce betonového - dle pol. 8 $85+14 = 99$ t	t	99	150,00		14 850,00	1,00000	99,000
12	97909,9155	822-1 B01	Poplatek za uložení odpadu na skládce z kameniva - dle pol. 8	t	43	150,00		6 450,00	1,00000	43,000
13	97902,4443	822-1 C01	Očištění vybouraných obrubníků silničních - kamenné obrubníky pro pozdější použití dle pol. 3 odd.1 255 m	m	255	55,00		14 025,00	0,00000	0,000
14	97908,4216	822-1 B01	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km - kamenné obrubníky k pozdějšímu použití dle pol. 3 odd.1 $0,145*255 = 37$ t - vybourané zábradlí do kovošrotu dle pol. 3 odd.9 $0,018*113 = 2,0$	t	39	75,00		2 925,00	0,00000	0,000
15	99822,5111	822-1 A01	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem živičným - součet celkových hmotností jednotlivých oddílů	t	2 601,7	25,00		65 043,21	0,00000	0,000
			9 - Ostatní konstrukce a práce celkem				39 427,00	350 342,41		387,809

# SLEPÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	11/1,k	<b>Rekonstrukce opěrné zdi Na Vyhliďce</b>	JKSO
<b>Objekt</b>			SKP
<b>SO 102</b>	<b>Opěrná zeď</b>		Měrná jednotka
<b>Stavba</b>			Počet jednotek
<b>2011/1</b>	<b>Rekonstrukce opěrné zdi Na Vyhliďce, Znojmo</b>		Náklady na m.j. 0
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Město Znojmo		
Dodavatel			Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>			
<b>Základní rozpočtové náklady</b>		<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
Z	HSV celkem	2 375 256	Ztížené výrobní podmínky 0
R	PSV celkem	1 245 777	Oborová přírážka 0
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit 0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava 0
ZRN	celkem	3 621 033	Zařízení staveniště 0
			Provoz investora 0
HZS		3 500	Kompletační činnost (IČD) 0
ZRN+HZS		3 624 533	Ostatní náklady neuvedené 0
ZRN+ost.náklady+HZS		3 624 533	Ostatní náklady celkem 0
<b>Vypracoval</b>	<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatele</b>	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %	3 624 533 Kč	
DPH	21,0 %	761 152 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč	
DPH	0,0 %	0 Kč	
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>4 385 685 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	2011/1 Rekonstrukce opěrné zdi Na Vyhliďce, Znojmo	Rozpočet :	11/1,k
Objekt :	SO 102 Opěrná zeď	Rekonstrukce opěrné zdi Na Vyhliďce, Z	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	55 164	0	0	0	0
11 Přípravné a přidružené práce	0	0	0	0	3 500
2 Základy a zvláštní zakládání	939 418	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	56 000	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	54 212	0	0	0	0
5 Komunikace	16 220	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	477 081	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	2 800	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	390 020	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	182 891	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	122 500	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	17 734	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	20 584	0	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0	1 131 090	0	0	0
783 Nátěry	0	114 687	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	40 633	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>2 375 256</b>	<b>1 245 777</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 500</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztižené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Slepý rozpočet

Stavba :	2011/1 Rekonstrukce opěrné zdi Na Vyhliďce, Znojmo	Rozpočet: 11/1,k
Objekt :	SO 102 Opěrná zeď	Rekonstrukce opěrné zdi Na Vyhliďce, Znojmo

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						
1	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm	kus	25,00	196,30	4 907,50
2	112111111R00	Spálení větví všech druhů stromů	kus	25,00	646,30	16 157,50
3	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm	kus	25,00	357,90	8 947,50
4	112211111R00	Spálení pařezů na hromadách o D do 30 cm	kus	25,00	267,20	6 680,00
5	113107122R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm pro sondy plynu: 1*1*7	m2	7,00	356,60	2 496,20
6	113107123R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 30 cm pro sondy plynu: 1*1*7	m2	7,00	594,10	4 158,70
7	113314300U00	Odstranění podkladů ze živice -15cm pro sondy plynu: 1*1*7	m2	7,00	150,00	1 050,00
8	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 pro sondy plynu: 1*1*0,9*7	m3	6,30	1 000,00	6 300,00
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	6,30	237,60	1 496,88
10	171201201RT1	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku	m3	6,30	15,90	100,17
11	174101102R00	Zásyp ruční se zhuštěním pro sondy plynu: 1*1*0,65*7	m3	4,55	430,60	1 959,23
12	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopisku frakce 0 - 22 mm 1*1*0,2*7	m3	1,40	650,00	910,00
<b>Celkem za 1 Zemní práce</b>						<b>55 163,68</b>
<b>Díl: 11 Přípravné a přidružené práce</b>						
13	900 VC1	Hzs - nezmeřitelné práce čl. 17-1a Práce v tarifní třídě 6 vytýčení vedení plynu: 10	hod	10,00	350,00	3 500,00
<b>Celkem za 11 Přípravné a přidružené práce</b>						<b>3 500,00</b>
<b>Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání</b>						
14	2243111V1	Výplň pilot z V8 B20 z cem. portland., se suspenzí vč. vlastní injekeže 0,15*0,15*135,5	m3	3,05	5 500,00	16 767,85
15	229942112R00	Trubkové mikropiloty z oc. 11 523, hladké D 105 mm 6,5*5+5*17+3*6	m	135,50	1 700,00	230 350,00
16	229946111R00	Hlavy mikropilot tlakových D do 80 mm 5*17+6	kus	28,00	5 400,00	151 200,00
17	285371212R00	Kotvy tyčové délky nad 5 m a D od 29 do 32 mm 6,5*5+5*17+3*6	m	135,50	2 200,00	298 100,00
18	285372111R00	Napnutí tyčových kotev únosnosti do 0,45 MN	kus	28,00	3 500,00	98 000,00
19	171156621200	Jeřáb mobil. na autopodvozku AD 40 (T815)	Sh	50,00	2 900,00	145 000,00
<b>Celkem za 2 Základy a zvláštní zakládání</b>						<b>939 417,85</b>
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						
20	310217851R00	Zazdívká otvorů do 0,25 m2 kamenem ve zdi tl. 45 cm zazdívká zhlaví zemních kotev: 28	kus	28,00	2 000,00	56 000,00
<b>Celkem za 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>56 000,00</b>
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						
21	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení ztužující věnec pod římsou: 121,8*0,25 bednění+vlastní věnec je součástí komunikace:	m2	30,45	850,00	25 882,50
22	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	30,45	250,00	7 612,50
23	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505 ztužující věnec pod římsou: 121,8*4,5/1000*1,08 bednění+vlastní věnec je součástí komunikace:	t	0,59	35 000,00	20 716,50



## Slepý rozpočet

Stavba :	2011/1 Rekonstrukce opěrné zdi Na Vyhlídce, Znojmo	Rozpočet: 11/1,k
Objekt :	SO 102 Opěrná zeď	Rekonstrukce opěrné zdi Na Vyhlídce, Znojmo

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Celkem za</b>		<b>4 Vodorovné konstrukce</b>				<b>54 211,50</b>
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				
24	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopecch kam.hrubě drceným pro sondy plynu:1*1*0,5*1,7*7	t	5,95	432,00	2 570,40
				5,95		
25	572952111R00	Vyspravení krytu po překopecch asf.betonem tl.do 5 cm pro sondy plynu:1*1*3*7	m2	21,00	650,00	13 650,00
				21,00		
<b>Celkem za</b>		<b>5 Komunikace</b>				<b>16 220,40</b>
<b>Díl: 62</b>		<b>Úpravy povrchů vnější</b>				
26	627456216R00	Vyplnění spár 120 mm zdiva z kamene, MC s vyspár. 530,09	m2	530,09	900,00	477 081,00
				530,09		
<b>Celkem za</b>		<b>62 Úpravy povrchů vnější</b>				<b>477 081,00</b>
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				
27	919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm pro sondy plynu:1*4*7	m	28,00	100,00	2 800,00
				28,00		
<b>Celkem za</b>		<b>91 Doplnující práce na komunikaci</b>				<b>2 800,00</b>
<b>Díl: 93</b>		<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>				
28	938111111U00	Čištění zdiva od mechu/vegetace 6*(8,31+3*2+2,7) 5,8*6,5 5,2*11,5 10*3,5 5,5*2,1 4,5*2,4 6*3,7 3,5*4 2,2*2,7 18*2,5 8,6*3,2 9,2*3,7 4*3,5 4,5*3,8 1,6*3 11,2*3,5 2,5*2,2 15,2*1,5 12,4*1,7	m2	530,09	167,30	88 684,06
				102,06		
				37,70		
				59,80		
				35,00		
				11,55		
				10,80		
				22,20		
				14,00		
				5,94		
				45,00		
				27,52		
				34,04		
				14,00		
				17,10		
				4,80		
				39,20		
				5,50		
				22,80		
				21,08		
29	938533111U00	Očištění povrchu tlakovou vodou	m2	530,09	180,00	95 416,20
30	938903211R00	Vysekání spár hl. 120 mm ve zdivu z lom. kamene 530,09 dozdívka pod korunou:-0,25*121,8 zazdívky zhlaví vrtů:-0,3*0,3*29	m2	497,03	414,30	205 919,53
				530,09		
				-30,45		
				-2,61		
<b>Celkem za</b>		<b>93 Dokončovací práce inženýrských staveb</b>				<b>390 019,79</b>
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				
31	941941031R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m pro čištění a spárování:18*3,1+3*3,1*2 43*11 2,5*3 16*3 18*4 4,5*3,5 14*3	m2	815,15	53,00	43 202,95
				74,40		
				473,00		
				7,50		
				48,00		
				72,00		
				15,75		
				42,00		

## Slepý rozpočet

Stavba :	2011/1 Rekonstrukce opěrné zdi Na Vyhliďce, Znojmo	Rozpočet: 11/1,k
Objekt :	SO 102 Opěrná zed'	Rekonstrukce opěrné zdi Na Vyhliďce, Znojmo

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		27,5*3		82,50		
32	941941191R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031 815,15*2	m2	1 630,30 1 630,30	40,00	65 212,00
33	941941831R00	Demontáž lešení leh.fad.s podlahami,š. 1 m, H 10 m	m2	815,15	38,00	30 975,70
34	171156621200	Jeřáb mobil. na autopodvozku AD 40 (T815)	Sh	15,00	2 900,00	43 500,00
<b>Celkem za</b>		<b>94 Lešení a stavební výtahy</b>				<b>182 890,65</b>
<b>Díl: 95</b>	<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>					
35	953961115U00	Kotva chem tmel M20 hl 17cm Zbvývrt ukotvení prac. plošin: svislé:6/1,2*2 7/1,2*2 10/1,2*2 12/1,2*2 15/1,2*2 18/1,2*2 19/1,2*2	kus	145,00 10,00 11,67 16,67 20,00 25,00 30,00 31,67	700,00	101 500,00
36	95-100	Demontáž a zpět. montáž zahradních prvků - pergoly, truhlíky apod.	hod	60,00	350,00	21 000,00
<b>Celkem za</b>		<b>95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>122 500,00</b>
<b>Díl: 96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>					
37	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC koruna zdi pod bet. hlavou: 0,55*0,15*(62,5+17,8+4,5+13,6+7,2+16,2)	m3	10,05 10,05	1 764,80	17 733,59
<b>Celkem za</b>		<b>96 Bourání konstrukcí</b>				<b>17 733,59</b>
<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>					
38	998153131R00	Přesun hmot, zdi a valy samostatné zděné do 20 m	t	102,92	200,00	20 584,43
<b>Celkem za</b>		<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>20 584,43</b>
<b>Díl: 762</b>	<b>Konstrukce tesařské</b>					
39	762521108R00	Položení podlah nehotobovaných na sraz, hrubé fošny pracovní plošina:6*2,5 7*2,5 10*2,5 12*2,5 15*2,5 18*2,5 19*2,5	m2	217,50 15,00 17,50 25,00 30,00 37,50 45,00 47,50	200,00	43 500,00
40	762521812R00	Demontáž podlah bez polštářů z prken tl. do 5 cm pracovní plošina:6*2,5 7*2,5 10*2,5 12*2,5 15*2,5 18*2,5 19*2,5	m2	217,50 15,00 17,50 25,00 30,00 37,50 45,00 47,50	100,00	21 750,00
41	762711820R00	Demontáž vázaných konstrukcí hraněných do 224 cm2 2536,05	m	2 536,05 2 536,05	100,00	253 605,00
42	762714110R00	M.vázan.konstr.hraněných do 120 cm2 ocel. spojkami pracovní plošina nosná část podlahy:6*3+6/0,6*2,5 7*3+7/0,6*2,5 10*3+10/0,6*2,5	m	2 536,05 43,00 50,17 71,67	255,00	646 692,75

## Slepý rozpočet

Stavba :	2011/1 Rekonstrukce opěrné zdi Na Vyhlídce, Znojmo	Rozpočet: 11/1,k
Objekt :	SO 102 Opěrná zed'	Rekonstrukce opěrné zdi Na Vyhlídce, Znojmo

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		12*3+12/0,6*2,5		86,00		
		15*3+15/0,6*2,5		107,50		
		18*3+18/0,6*2,5		129,00		
		19*3+19/0,6*2,5		136,17		
		0				
		svislé:6/1,2*3*4		60,00		
		7/1,2*3*4		70,00		
		10/1,2*3*10		250,00		
		12/1,2*3*10		300,00		
		15/1,2*3*10		375,00		
		18/1,2*3*3		135,00		
		19/1,2*3*2,5		118,75		
		zavětrování:1,7*2*3*(3+3+4+4+5+5+5)		295,80		
		3,5*2*2*(2+2+3+3+4+4+4)		308,00		
43	762795000R00	Spojovací prostředky pro vázané konstrukce	m3	37,20	676,30	25 158,36
		12,4*3		37,20		
44	60596002	Rezivo - fošny, hranoły	m3	12,40	6 500,00	80 604,55
		Začátek provozního součtu				
		nosná část podlahy:0,1*0,1*1,1*(6*3+6/0,6*2,5)		0,47		
		0,1*0,1*1,1*(7*3+7/0,6*2,5)		0,55		
		0,1*0,1*1,1*(10*3+10/0,6*2,5)		0,79		
		0,1*0,1*1,1*(12*3+12/0,6*2,5)		0,95		
		0,1*0,1*1,1*(15*3+15/0,6*2,5)		1,18		
		0,1*0,1*1,1*(18*3+18/0,6*2,5)		1,42		
		0,1*0,1*1,1*(19*3+19/0,6*2,5)		1,50		
		0				
		svislé:0,1*0,1*1,1*(6/1,2*3*4)		0,66		
		0,1*0,1*1,1*(7/1,2*3*4)		0,77		
		0,1*0,1*1,1*(10/1,2*3*10)		2,75		
		0,1*0,1*1,1*(12/1,2*3*10)		3,30		
		0,1*0,1*1,1*(15/1,2*3*10)		4,13		
		0,1*0,1*1,1*(18/1,2*3*3)		1,49		
		0,1*0,1*1,1*(19/1,2*3*2,5)		1,31		
		zavětrování:0,25*0,024*1,1*(1,7*2*3*(3+3+4+4+5+5+5))		1,95		
		0,25*0,024*1,1*(3,5*2*2*(2+2+3+3+4+4+4))		2,03		
		podlahy :0,05*1,1*217,5		11,96		
		0				
		Konec provozního součtu		37,20		
		1/3 celkové kubatury:37,202/3		12,40		
45	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	10 713,12	5,58	59 779,20
	<b>Celkem za</b>	<b>762 Konstrukce tesařské</b>				<b>1 131 089,86</b>
<b>Díl:</b>	<b>783</b>	<b>Nátěry</b>				
46	78322113U00	Nátěr syntet KDK DÚFA L 1a+1z+3e	m2	267,96	170,00	45 553,20
		zábradlí:121,8*1,1*2		267,96		
		dodávka a MTZ zábradlí je součástí komunikace:				
47	783221130U00	Nátěr syntet KDK DÚFA anti zákl	m2	267,96	258,00	69 133,68
		zábradlí:121,8*1,1*2		267,96		
	<b>Celkem za</b>	<b>783 Nátěry</b>				<b>114 686,88</b>
<b>Díl:</b>	<b>D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				
48	979012112R00	Svislá doprava suti na výšku do 3,5 m	t	0,89	1 000,00	891,00
49	979012119R00	Příplatek k suti za každých dalších 3,5 m výšky	t	0,89	1 000,00	891,00

## Slepý rozpočet

Stavba :	2011/1 Rekonstrukce opěrné zdi Na Vyhliďce, Znojmo	Rozpočet: 11/1,k
Objekt :	SO 102 Opěrná zeď	Rekonstrukce opěrné zdi Na Vyhliďce, Znojmo

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		0,891		0,89		
50	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	38,16	300,00	11 449,23
51	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	343,48	7,00	2 404,34
52	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	38,16	200,00	7 632,82
53	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	228,98	25,00	5 724,62
54	979088212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	38,16	55,00	2 099,03
55	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	38,16	250,00	9 541,03
<b>Celkem za</b>		<b>D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>				<b>40 633,06</b>

## SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK (VÝKAZ VÝMĚR)

**Akce** REKONSTRUKCE VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ VE ZNOJMĚ  
ul. Bala a Na Vyhliďce  
**Místo** k.ú. Znojmo-město, okr. Znojmo  
**Investor** Město ZNOJMO, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

Zpracoval : L. Semerád  
Zodp. projektant : Ing. O. Diviš

Dne: 21. 2. 2018

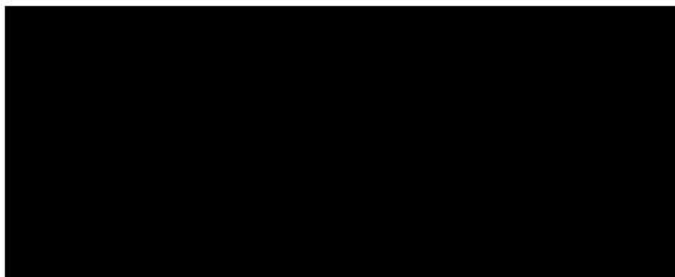
Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [ Kč ]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
<b>REKAPITULACE NÁKLADŮ</b> ( všechny položky "vlastní" - R - položky, doporučená cenová soustava RTS )								
1.	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - položky stanoveny z výkresů č. 1 a 2					322 052,89	39 964,00	<b>362 016,89</b>
2.	ZEMNÍ PRÁCE - položky stanoveny z výkresů č. 1					10 940,00	123 652,50	<b>134 592,50</b>
3.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY						27 198,49	<b>27 198,49</b>
4.	OSTATNÍ NÁKLADY - položky stanoveny z výkresů č. 1 a 2						26 842,00	<b>26 842,00</b>

<b>CELKEM bez DPH</b>		<b>550 649,88</b>
vč. DPH	21 %	666 286,35

**POZN. pro celou stavbu :**

- a) veškeré náklady na přípomoc zahrnout do jednotlivých jednotkových cen
  - b) součástí prací jsou veškerá potřebná měření a zkoušky pro uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy , manuály a revize v češtině)
  - c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení
  - d) součástí dodávky je kompletní dokladová část nutná pro získání kolaudačního souhlasu
  - e) v rozsahu prací jsou rovněž zahrnuty veškeré nezbytné prvky, práce a pomocné materiály neuvedené v tomto soupisu, které jsou nezbytné nutné k realizaci a provozování díla
  - f) rovněž jsou součástí dodávky veškerá geodetická měření
  - g) dodávky zahrnuje rovněž nezbytná opatření pro ochranu stávajících sítí, komunikací nebo staveb
  - h) v jednotkových cenách zahrnuje : průběžný úklid staveniště a přehýžích komunikací, likvidace odpadů, případná dočasná dopravní omezení
  - i) pokud se v dokumentaci vyskytnou obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaných standardů výrobku, technologie nebo materiálů a zadavatel připouští použití jiného výrobku nebo materiálu, splňujícího tyto minimální požadavky
- Neřídnou součástí soupisu materiálu a výkazu výměr je prováděcí projektová dokumentace.  
ZPRACOVATEL NABÍDKY JE POVINEN PROVĚŘIT SPECIFIKACE A VÝMĚRY VE VÝKAZU VÝMĚR.  
V případě zjištěných rozdílů upozorní na typ rozdílů ve lhůtě pro zpracování nabídek a vyžádat si dodatečné informace k zadávacím podmínkám.  
POŽADAVKY NA ZMĚNY VÝMĚR V PRŮBĚHU REALIZACE NEBUDOU AKCEPTOVÁNY!  
Veškeré práce musí být provedeny dle platných ČSN !

059



Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [ Kč ]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
<b>I. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ</b>								
<b><u>STOŽÁRY, VÝLOŽNÍKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ :</u></b>								
1.	osvětlovací stožár sadový třístupňový 6,0m, pozink. úprava (stožár č. 01 – 08)	ks	8,00	7 800,00	1100,00	62 400,00	8 800,00	
2.	obloukový výložník jednoramenný, délka 500mm	ks	8,00	2 500,00	340,00	20 000,00	2 720,00	
3.	stožárová rozvodnice dvojpojistková IP 54, kabel 2x CYKY 4x16, E27, s přep. ochranou TYP II ( v případě použití svítidla <b>dle přílohy G</b> je možno použít rozvodnici bez přep. ochrany v ceně dodávky 920,00)	ks	8,00	850,00	300,00	6 800,00	2 400,00	
4.	závitová pojistka E14, 6A	ks	8,00	165,00	45,00	1 320,00	360,00	
5.	izolace spodní části stožárů smršťovací trubkou 160/55	ks	8,00	550,00	120,00	4 400,00	960,00	
<b>STOŽÁRY, VÝLOŽNÍKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ CELKEM:</b>						<b>94 920,00</b>	<b>15 240,00</b>	<b>110 160,00</b>
<b><u>KABELOVÉ SKŘÍNĚ :</u></b>								
<b><u>ROZPOJOVACÍ SKŘÍŇ R1 - DODÁVKA :</u></b>								
6.	rozpojovací skříň pilířová SR400/NKV2, IP 44	ks	1,00	9 000,00	1000,00	9 000,00	1 000,00	
7.	pojistka výkonová PN000gG 16A (do příp. skříně)	ks	3,00	265,00	120,00	795,00	360,00	
8.	pojistka výkonová PN000gG 10A (do příp. skříně)	ks	6,00	265,00	120,00	1 590,00	720,00	
<b>ROZPOJOVACÍ SKŘÍŇ R1 CELKEM:</b>						<b>11 385,00</b>	<b>2 080,00</b>	<b>13 465,00</b>
<b>KABELOVÉ SKŘÍNĚ CELKEM:</b>						<b>11 385,00</b>	<b>2 080,00</b>	<b>13 465,00</b>
<b><u>ROZVODY :</u></b>								
9.	kabel CYKY-J 3x1,5 - volně - v osvětlovacím stožáru (8 x 10m)	m	80,00	14,00	12,00	1 120,00	960,00	
10.	dtto, CYKY-J 4x10 - kabelová trasa + vývody ke stožárům a skříním (180m + 16 x 2,5m)	m	220,00	110,00	22,00	24 200,00	4 840,00	
11.	dtto, AYKY-J 4x16 - kabelová trasa + vývody ke stožárům a skříním (50m + 4 x 2,5m)	m	60,00	98,00	22,00	5 880,00	1 320,00	
12.	dtto, AYKY-J 4x25 - kabelová trasa + vývody ke stožárům a skříním (12m + 2 x 2,5m)	m	17,00	184,00	22,00	3 128,00	374,00	
13.	kabelová spojka pro AYKY 4x16	ks	1,00	256,00	120,00	256,00	120,00	
14.	kabelová spojka pro AYKY 4x25	ks	1,00	265,00	120,00	265,00	120,00	
15.	smršťovací hlavice rozdělovací 6-50mm <sup>2</sup>	ks	20,00	98,00	120,00	1 960,00	2 400,00	
16.	ukončení kabelů do 3x2,5 mm <sup>2</sup>	ks	16,00		46,00		736,00	
17.	dtto, do 4x25 mm <sup>2</sup>	ks	22,00		98,00		2 156,00	
18.	značení kabelů ve skříních a ve stožárech VO - kabelový štítek	ks	20,00	39,00	79,00	780,00	1 580,00	
<b>ROZVODY CELKEM:</b>						<b>37 589,00</b>	<b>14 606,00</b>	<b>52 195,00</b>

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [ Kč ]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
<b>UZEMNĚNÍ:</b>								
19.	zemnicí pásek FeZn 30 x 4 - trasa mezi stožáry 137 m (1,0 m => 0,95kg)	kg	130,10	36,00	28,00	4 683,60	3 642,80	
20.	kulatina FeZn pr. 10 - vývody ke stožárům a ke skříním (9 x 2,0) = 18,0m (1,0 m => 0,62kg)	kg	11,20	27,00	21,00	302,40	235,20	
21.	svorka zkušební SZ, příp SP1, SR02 (na spodní části stožáru)	ks	9,00	56,00	35,00	504,00	315,00	
22.	svařovaný spoj nebo svorka spojovací 2xSR 03	ks	9,00	56,00	35,00	504,00	315,00	
23.	antikorozní ochrana – izolace spojů a přechodů země - vzduch	ks	18,00	120,00	45,00	2 160,00	810,00	
<b>UZEMNĚNÍ CELKEM:</b>						<b>8 154,00</b>	<b>5 318,00</b>	<b>13 472,00</b>
<b>SVÍTIDLA A PŘISLUŠENSTVÍ :</b>								
24.	LED svítidlo se směr. char., ploché sklo, 34W, 4000lm, IP 66, 3000K, např. typ dle přílohy	ks	8,00	19 850,00	340,00	158 800,00	2 720,00	
<b>SVÍTIDLA A PŘISLUŠENSTVÍ CELKEM:</b>						<b>158 800,00</b>	<b>2 720,00</b>	<b>161 520,00</b>
<b>CELKEM</b>						<b>310 848,00</b>		
25.	prořez kabelů a vodičů (z položky ROZVODY CELKEM)	%	5,00			1 879,45		
26.	podružný materiál (z materiálu p.č. 1 – p.č.23)	%	3,00			9 325,44		
<b>VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ CELKEM</b>						<b>322 052,89</b>	<b>39 964,00</b>	<b>362 016,89</b>

### III. ZEMNÍ PRÁCE

27.	náklady na vytyčení stávajících podzemních vedení	m	1850,00		10,00		18 500,00	
28.	vytyčení tratí kabel. vedení v zastavěném terénu	m	205,00		6,50		1 332,50	
29.	výkop + zához kabel. rýhy 35 x 50 cm ručně	m	170,00		135,00		22 950,00	
30.	ditto, 50 x 120 cm ručně	m	35,00		460,00		16 100,00	
31.	zřízení kabel. lože z kopaného písku š. 35cm, tl. vrstvy 20cm	m	170,00		72,00		12 240,00	
32.	ditto, š. 50cm, tl. vrstvy 20cm	m	35,00		100,00		3 500,00	
33.	prohloubení výkopu pro zemnicí pásku 20 x 20cm	m	137,00		47,00		6 439,00	
34.	výkopové práce ke kab. spojkám	m <sup>3</sup>	2,00		1000,00		2 000,00	

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [ Kč ]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
35.	kabelová krycí deska š. 300 (nápis: POZOR EL. KABEL)	ks	170,00	40,00	9,00	6 800,00	1 530,00	
36.	chránička pr. 75, vč. rezerv pod komunikací	m	50,00	30,00	30,00	1 500,00	1 500,00	
37.	betonový žlab, vč. víka (křížení plynovodu)	m	12,00	220,00	80,00	2 640,00	960,00	
38.	provizorní úprava terénu - délka x šířka výkopu (170m x 0,35m + 35m x 0,5m)	m <sup>2</sup>	77,00		45,00		3 465,00	
39.	odvoz zeminy, vč. uložení na skládce - délka x šířka výkopu x pískové lože (170m x 0,35m x 0,2m + 35m x 0,5m x 0,2m)	m <sup>3</sup>	15,40		340,00		5 236,00	
40.	základ pro stožár 6,0m, vč. výkopových prací - dle doporučení výrobce a soudržnosti zeminy	ks	8,00		3100,00		24 800,00	
41.	zemní práce k pilířovým skříním, vč. základu	ks	1,00		3100,00		3 100,00	
<b>ZEMNÍ PRÁCE CELKEM</b>						<b>10 940,00</b>	<b>123 652,50</b>	<b>134 592,50</b>

#### IV. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

42.	demontáže (odpojení a demontáž 8 stožárů, vč. beton. základů)	h	20,00		460,00		9 200,00	
43.	výchozí revize	h	15,00		500,00		7 500,00	
44.	zařízení staveniště (z položky I. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ) (náklady na vybudování i odstranění zařízení staveniště, vč. případné proj. dokumentace, a napojení objektů zař. staveniště na energie )	%	2,90				10 498,49	

#### VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM

**27 198,49      27 198,49**

#### V. OSTATNÍ NÁKLADY

45.	geodetické zaměření kabelové trasy a nadzemní trasy ( vypracuje úředně oprávněný zeměměřičský inženýr v pdf a dwg )	m	242,00		26,00		6 292,00	
46.	geodetické zaměření nových osvětlovacích bodů, vč. kabelové skříně a spojek ( vypracuje úředně oprávněný zeměměřičský inženýr v pdf a dwg )	ks	12,00		650,00		7 800,00	
47.	dokumentace stávajícího stavu ( náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a předání ve 3 listěných vyhotoveních a 1 datovém )	h	17,00		750,00		12 750,00	

#### OSTATNÍ NÁKLADY CELKEM

**26 842,00      26 842,00**