

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí	JKSO	
Název objektu	SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balince	EČO	
Název podčásti	SO 2.1.01 - Úprava koryta km 0.350 - 0.750 (prohrábka)	Místo	Velké Meziříčí
Objednatel	Město Velké Meziříčí	IČO	DIČ
Projektant	Pöry Environment a. s.	00295671	CZ00295671
Zhotovitel		46347526	CZ46347526
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Ing. Jaroslav Hladík	03.11.2010	

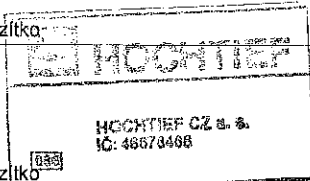
## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady \ CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
1	HSV Dodávky	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště
2	Montáž 853 355,00	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava
3	PSV Dodávky	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy
4	Montáž	11		16	Provozní vlivy
5	"M" Dodávky			17	Ostatní
6	Montáž			18	NUS z rozpočtu
7	ZRN (ř. 1-6) 853 355,00	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady

<b>Projektant</b>  Datum a podpis <b>Objednatel</b>  Datum a podpis <b>Zhotovitel</b>  Datum a podpis	<b>D Celkové náklady</b> 23 Součet 7, 12, 19-22 853 355,00 24 DPH 10,00 % z 25 DPH 20,00 % z 170 671,00 26 <b>Cena s DPH (ř. 23-25) 1 024 026,00</b> <b>E Přípočty a odpočty</b> 27 Dodávky objednatele 28 Klouzavá doložka 29 Zvýhodnění + -
---	---



211

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

Objekt: SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balince

Podčást: SO 2.1.01 - Úprava koryta km 0.350 - 0.750 (prohrábka)

JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Zhotovitel:

Datum: 3.11.2010

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>				<b>853 355,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
1	Zemní práce			698 355,00	0,000	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			155 000,00	0,000	0,000
<u>Celkem</u>				<u>853 355,00</u>	<u>0,000</u>	<u>0,000</u>

212

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí  
 Objekt: SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balince  
 Podčást: SO 2.1.01 - Úprava koryta km 0.350 - 0.750 (prohrábka)  
 JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí  
 Zhotovitel:  
 Datum: 3.11.2010

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>											
<b>1 Zemní práce</b>											
1 001		127701102	Vykopávky pod vodou v hornině tř. 1 až 4 objem do 5000 m3 tl vrstvy do 0,5 m	m3	1 050,000	243,10			255 255,00	0,00000	0,000
			1050 "prohrávka"		1 050,000						
2 001		162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 050,000	182,00			191 100,00	0,00000	0,000
			podvodou		1 050,000						
3 001		171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 680,000	150,00			252 000,00	0,00000	0,000
			1,6*podvodou		1 680,000						
<b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>											
4 R		9-R01	Chemický rozbor těžkých sedimentů z hlediska zákona o odpadech	kpl.	1,000	155 000,00			155 000,00	0,00000	0,000
<b>Celkem</b>											
									<u>853 355,00</u>	<u>0,000</u>	<u>0,000</u>

113

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí**  
 Název objektu **SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balnice**  
 Název podčásti **SO 2.1.02a - Levobřežní ochranná zídka v km 0.085 - 0.317**

JKSO  
 EČO  
 Místo **Velké Meziříčí**  
 IČ  
 DIČ

Objednatel **Město Velké Meziříčí**  
 Projektant **Pöyry Environment a. s.**  
 Zhotovitel

00295671	CZ00295671
46347526	CZ46347526

Rozpočet číslo  Zpracoval **Ing. Jaroslav Hladík**

Dne **03.06.2011**

## Měrné a účelové jednotky

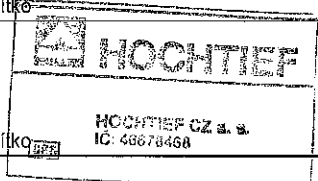
Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady v CZK

A		B		C	
Základní rozp. náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby	
1	HSV Dodávky	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště
2	Montáž <b>21 466 077,49</b>	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava
3	PSV Dodávky	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy
4	Montáž	11		16	Provozní vlivy
5	"M" Dodávky			17	Ostatní
6	Montáž			18	NUS z rozpočtu
7	ZRN (ř. 1-6) <b>21 466 077,49</b>	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady

**Projektant**  
 Datum a podpis  
**Objednatel**  
 Datum a podpis  
**Zhotovitel**  
 Datum a podpis

D		Celkové náklady	
23	Součet 7, 12, 19-22		<b>21 466 077,49</b>
24	DPH 10,00 % z		
25	DPH 20,00 % z		<b>4 293 215,50</b>
26	<b>Cena s DPH (ř. 23-25)</b>		<b>25 759 292,99</b>
E		Přípočty a odpočty	
27	Dodávky objednatele		
28	Klouzavá doložka		
29	Zvýhodnění +		



# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí  
 Objekt: SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balince  
 Podčást: SO 2.1.02a - Levobřežní ochranná zídka v km 0.085 - 0.317  
 JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí  
 Zhotovitel:  
 Datum: 3.6.2011

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem	
1	2	3	4	5	6	7	
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>							
1	Zemní práce			2 414 230,74	6,174	0,000	
2	Zakládání			1 502 340,98	41,795	0,000	
3	Svislé a kompletní konstrukce			13 731 061,94	683,153	0,000	
4	Vodorovné konstrukce			848 280,00	1 248,437	0,000	
8	Trubní vedení			98 906,40	4,190	0,000	
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			2 350 601,35	154,470	1 131,410	
99	Přesun hmot			520 656,08	0,000	0,000	
				<u>Celkem</u>	<u>21 466 077,49</u>	<u>2 138,218</u>	<u>1 131,410</u>
					<u>21 466 077,49</u>	<u>2 138,218</u>	<u>1 131,410</u>

215

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí  
 Objekt: SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balince  
 Podčást: SO 2.1.02a - Levobřežní ochranná zídka v km 0.085 - 0.317  
 JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí  
 Zhotovitel:  
 Datum: 3.6.2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

HSV	Práce a dodávky HSV	21 466 077,49	2 138,218
1	Zemní práce	2 414 230,74	6,174
1 001	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení 1*10 "v místě křížení IS"	3 491,00	0,0000
2 001	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m 0,15*1165	5 172,60	0,0000
3 001	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 84 "úprava terénu"	7 240,80	0,0000
4 001	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3 3440	399 074,40	0,0000
5 001	Příplatek za lepitost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 0,90*výkop "90% - nezapažené"	8 916,48	0,0000
6 001	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3 0,15*0,90*výkop "15% lepitost"	140 214,40	0,0000
7 001	Příplatek za lepitost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 0,10*výkop "10% - zapažené"	990,72	0,0000
8 001	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 8 m 436,000	131 541,20	0,00444
9 001	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 8 m 436,000	35 355,24	0,00000
10 001	Zřízení vzeptění stěn při pažení hnaném hl do 8 m 436,000	130 015,20	0,00964
11 001	Odstranění vzeptění stěn při pažení hnaném hl do 8 m 436,000	27 624,96	0,00000
12 001	Přepažování vzeptění při pažení hnaném hl do 8 m 436,000	124 521,60	0,00000
13 001	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 0,03*výkop	7 151,76	0,00000
14 001	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 sejmutí "odvoz na MD"	326 197,50	0,00000

216

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			2*zásyp "přemístění na MD a zpět do zásypu"		3 170,000						
			2*násyp "přemístění na MD a zpět do násypu"		1 208,000						
			0,15*(humrov+humsvah) "pro ohumšování"		174,750						
			Součet		4 727,500						
15	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 335,000	223,40			298 239,00	0,00000	0,000
			výkop+odkop-zásyp-násyp		1 335,000						
16	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	2 538,500	54,20			137 586,70	0,00000	0,000
			sejmutí "naložení pro odvoz na MD"		174,750						
			zásyp "naložení na MD"		1 585,000						
			násyp "naložení na MD"		604,000						
			0,15*(humrov+humsvah) "naložení na MD"		174,750						
			Součet		2 538,500						
17	001	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	604,000	74,80			45 179,20	0,00000	0,000
			215 "vyrovnání terénu"		215,000						
			389 "terénní úprava"		389,000						
			Součet		604,000						
18	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 363,750	16,20			38 292,75	0,00000	0,000
			sejmutí "uložení na MD"		174,750						
			zásyp "uložení na MD"		1 585,000						
			násyp "uložení na MD"		604,000						
			Součet		2 363,750						
19	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládky (skládkovné)	t	2 136,000	150,00			320 400,00	0,00000	0,000
			1,6*odvoz		2 136,000						
20	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 585,000	108,60			172 131,00	0,00000	0,000
			1585		1 585,000						
21	231	180401211	Založení lučního travníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	958,000	11,90			11 400,20	0,00000	0,000
			humrov		958,000						
22	005	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	28,740	96,00			2 759,04	0,00100	0,029
			humrov*300/10000 "300 kg/ha"		28,740						
23	231	180401213	Založení lučního travníku výsevem ve svahu do 1:1	m2	207,000	16,50			3 415,50	0,00000	0,000
			humsvah		207,000						
24	005	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	6,210	96,00			596,16	0,00100	0,006

214

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			humsvah*300*10000 "300 kg/ha"		6,210						
25	001	181101101	Úprava pláňe v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	958,000	9,80			9 388,40	0,00000	0,000
			humrov		958,000						
26	001	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 150 mm pl přes 500 m2 v rovině	m2	958,000	10,20			9 771,60	0,00000	0,000
			nebo ve svahu do 1:5								
			958		958,000						
27	001	182201101	Svahování násypů	m2	207,000	29,70			6 147,90	0,00000	0,000
			humsvah		207,000						
28	001	182301132	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150	m2	207,000	10,90			2 256,30	0,00000	0,000
			mm								
			humsvah		207,000						
29	231	185803111	Ošetení trávníku shrábáním v rovině a svahu do 1:5	m2	958,000	4,90			4 694,20	0,00000	0,000
			humrov		958,000						
30	231	185803113	Ošetení trávníku shrábáním ve svahu do 1:1	m2	207,000	5,80			1 200,60	0,00000	0,000
			humsvah		207,000						
31	231	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	34,950	93,40			3 264,33	0,00000	0,000
			3*0,010*(humrov+humsvah)		34,950						
<b>2 Zakládání</b>									<b>1 502 340,98</b>		<b>41,795</b>
32	002	225411114	Vrty maloprofilové jádrové D do 195 mm úklon do 45° hl do 25 m hor.	m	168,000	3 425,00			575 400,00	0,00000	0,000
			III a IV		168,000						
			6,0*(17+11)								
33	002	229942113	Trubkové mikropiloty část hladká D 115 mm	m	84,000	3 485,00			292 740,00	0,08779	7,374
			3,0*(17+11)		84,000						
34	002	229942123	Trubkové mikropiloty část manžetová D 115 mm	m	84,000	3 658,00			307 272,00	0,08141	6,838
			3,0*(17+11)		84,000						
35	002	229946123	Hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 115 mm	kus	28,000	3 725,00			104 300,00	0,03990	1,117
			17+11		28,000						
36	002	281601111	Injektování vrtní nízkotlaké vzestupné s jednoduchým obturátorem	hod	42,000	737,50			30 975,00	0,00004	0,002
			tlakem do 0,6 MPa								
			Zainjektování - hladká část MIP		42,000						
			0,5*3,0*(17+11)								
37	002	282601112	Injektování vrtní vysokotlaké vzestupné s jednoduchým obturátorem	hod	84,000	1 287,50			108 150,00	0,00004	0,003
			tlakem do 2 MPa								

118



P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Zainjektování kořenů mikropilot 1,0*3,0*(17+11)								
38	585	585221500	cement struskoporlandský CEM II/B-M 32.5 R VL	t	25,200	3 062,50			77 175,00	1,00000	25,200
			Zainjektování / zalití kotev								
			0,050*3,0*(17+11)		4,200						
			Zainjektování kořenů kotev								
			0,250*3,0*(17+11)		21,000						
			Součet		25,200						
39	581	581284620	bentonit Sabeni/ VL	t	1,260	5 023,00			6 328,98	1,00000	1,260
			0,05*cement		1,260						

### 3 Svislé a kompletní konstrukce

13 731 061,94											
683,153											
40	002	317324151	volněm	m3	33,280	4 602,00			153 154,56	0,00000	0,000
			věvec		33,280						
41	002	317354111	Bednění věnců a kleneb	m2	17,760	333,00			5 914,08	0,01292	0,229
			0,80*(13,0+8,0)		16,800						
			4*0,8*0,30		0,960						
			Součet		17,760						
42	002	317361151	Výztuž věnců a kleneb ocelových nebo ukončujících říms z oceli 10	t	4,992	25 587,00			127 730,30	1,03607	5,172
			0,150*věvec "uvažováno 150 kg/m3		4,992						
43	321	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene přehrad obkladní s vypsárováním	m3	173,000	5 799,00			1 003 227,00	3,11794	539,404
44	321	321321115	Konstrukce přehrad ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30 - XC1, XF1, XA1	m3	1 241,000	5 152,00			6 393 632,00	0,00000	0,000
			ZB2530		1 241,000						
45	321	321351010	Bednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	2 210,000	825,00			1 823 250,00	0,00788	17,415
			bed_rov		2 210,000						
46	321	321352010	Odbednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	2 210,000	238,80			527 748,00	0,00086	1,901
			bed_rov		2 210,000						
47	321	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 S05 D do 12 mm	t	16,754	30 515,00			511 248,31	1,09580	18,359
			0,15*0,090*ZB2530 "uvažováno 90 kg/m3 - 15% do 12 mm"		16,754						

219

P.Č.	KGN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	321	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 32 mm	t	72,599	32 024,00			2 324 910,38	1,05632	76,688
			0,65*0,090*ZB2530 "uvažováno 90 kg/m <sup>3</sup> - 65% nad 12 mm"		72,599						
49	321	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad ze svařovaných síti	t	22,338	34 005,00			759 603,69	1,03003	23 009
			0,20*0,090*ZB2530 "uvažováno 90 kg/m <sup>3</sup> - 20% svař. síť"		22,338						
50	231	338171111	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2 m se zalitím MC	kus	79,000	81,40			6 430,60	0,00468	0,370
51	553	553422520	sloupek plotový průběžný pozinkované a komaxitové 2000/38x1,5 mm	kus	79,000	218,75			17 281,25	0,00280	0,221
včetně čepičky											
52	231	348401130	Osazení oplocení ze strojového pleťva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	232,000	94,50			21 924,00	0,00000	0,000
53	313	313275030	pletivo FLUIDEX čtvercová oka 50 mm x 2,2 mm x 175 cm	m	232,000	173,75			40 310,00	0,00731	0,304
54	231	348401350	Osazení napínacího drátu na oplocení do 15° sklonu svahu	m	696,000	4,80			3 340,80	0,00000	0,000
			3*232		696,000						
55	156	156126000	drát kruhový holý matný měkký 11343 D4,00 mm	kg	48,965	34,37			1 682,93	0,00700	0,049
Hmotnost: 0,099 kg/m											
			3*232*1,15*61,1759/1000		48,965						
56	311	311905140	napínač s litými maticemi šrouby 4D oko - hák (1) M 16	tis kus	0,036	144 162,00			5 189,83	0,89200	0,032
			3*12/1000		0,036						
57	231	348401360	Přiháčkování strojového pleťva k napínacímu drátu na oplocení ve sklonu svahu do 15°	m	696,000	6,40			4 454,40	0,00000	0,000
			3*232		696,000						
58	156	156141450	drát kruhový pozinkovaný měkký 11300 D1,25 mm	kg	0,670	44,50			29,82	0,00700	0,001
Hmotnost: 0,06963 kg/m											
			3*232*0,10*9,6334/1000		0,670						
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>									<b>848 280,00</b>		<b>1 248,437</b>
59	211	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m <sup>2</sup>	525,000	292,00			153 300,00	0,00000	0,000
60	321	462511270	Zához z lomového kamene bez prošťekování z terénu hmotnost do 200 kg	m <sup>3</sup>	585,000	1 188,00			694 980,00	2,13408	1 248,437
<b>8 Trubní vedení</b>									<b>98 906,40</b>		<b>4,190</b>
61	271	871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN250	m	30,000	781,05			23 431,50	0,00724	0,217
			5,0*6		30,000						

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	271	891365111	Montáž koncových klapek hrdlových DN 250	kus	6,000	418,00			2 508,00	0,00120	0,007
63	422	422840270	Klapka zpětná koncová ZAKA z ŠL L55 067 601 DN250	kus	6,000	3 902,60			23 415,60	0,01600	0,096
64	271	895941211	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců	kus	6,000	1 290,00			7 500,00	0,34090	2,045
65	592	592238500	dno betonové pro uliční vpust s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	6,000	362,21			2 173,28	0,09700	0,582
66	592	592238750	koš pozink. D1 DIN 4052, nízký, pro rám 500/300	kus	6,000	1 227,28			7 363,69	0,00400	0,024
67	592	592238570	skruž betonová pro uliční vpust homí TBV-Q 450/295/5b, 45x30x5 cm	kus	6,000	386,28			2 317,67	0,05800	0,348
68	592	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	6,000	216,45			1 298,70	0,02700	0,162
69	592	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	6,000	1 163,50			6 981,00	0,06000	0,360
70	592	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	6,000	2 344,16			14 064,96	0,05800	0,348
71	R	8-R01	Dodávka a montáž koncové klapky na potrubí DN 800 vč. sady pro montáž	kus	1,000	7 852,00			7 852,00	0,00000	0,000
<b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>									<b>2 350 601,35</b>		<b>154,470</b>

72	221	919411141	Čelo propustku z betonu prostého vodostavebného pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	2,000	18 250,00			36 500,00	14,14974	28,299
73	221	919521111	Zřízení propustku z trub betonových nebo ZB DN 800	m	20,000	2 347,00			46 940,00	1,88657	37,731
74	592	592224120	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním DEHA VZH-Q 800/2500 80 x 250 x 11,5 cm	kus	8,080	7 174,05			57 966,32	2,45000	19,796
			8 * 1,01		8,080						
75	221	919535556	Obetonování trubního propustku betonem prostým vodostavebným	m3	30,000	3 120,00			93 600,00	2,26672	68,002
76	211	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	180,000	151,60			27 288,00	0,00063	0,113
77	211	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	230,000	392,40			90 252,00	0,00042	0,097
78	211	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	131,000	485,30			63 574,30	0,00030	0,039
79	211	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	137,000	228,10			31 249,70	0,00030	0,041
80	211	931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	137,000	36,10			4 945,70	0,00001	0,001
81	321	960211251	Bourání konstrukcí zděných, z betonu nebo asfaltobetonu	m3	426,000	2 452,00			1 044 552,00	0,00082	0,349
			426 "bourání stávající zdi"		426,000						

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	015	966067111	Rozebírání plotů v 2,5 m tyčkových, laťkových, příkenných, z drátěného pletiva nebo plechu	m	251,000	121,00			30 371,00	0,00000	0,000
83	321	979082318	Vodrovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu nad 5000 do 6000 m	t	1 131,410	128,70			145 612,47	0,00000	0,000
84	321	979082319	Příplatek ZKD 1000 m vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	4 525,640	74,00			334 897,36	0,00000	0,000
85	221	979099115	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1 131,410	250,00			282 852,50	0,00000	0,000
86	R	9-R07	Úprava křížení s elektrickým vedením - dodávka a osazení dělené chráničky vč. ufěsnění	m	6,000	10 000,00			60 000,00	0,00000	0,000
			2*3,0		6,000						
		<b>99</b>	<b>Přesun hmot</b>						<b>520 656,08</b>		<b>0,000</b>
87	321	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	2 138,218	243,50			520 656,08	0,00000	0,000

**Celkem**

21 466 077,49

2 138,218

*222*

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí**  
 Název objektu **SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balnice**  
 Název podčásti **SO 2.1.02b - Levobřežní ochranná zídka v km 0,085 - 0,317  
POV**

JKSO  
 EČO  
 Místo **Velké Meziříčí**  
 IČ  
 DIČ

Objednatel **Město Velké Meziříčí**  
 Projektant **Pöyry Environment a. s.**  
 Zhotovitel

00295671	CZ00295671
46347526	CZ46347526

Rozpočet číslo Zpracoval  
 **Ing. Jaroslav Hladík**

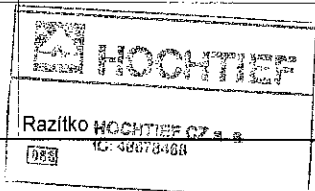
Dne  
 **03.06.2011**

## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady \ CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
1 HSV	Dodávky	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště
2	Montáž	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava
3 PSV	Dodávky	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy
4	Montáž	11		16	Provozní vlivy
5 "M"	Dodávky			17	Ostatní
6	Montáž			18	NUS z rozpočtu
7 ZRN (ř. 1-6)	14 852 180,66	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)
20 HZS		21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady
<b>Projektant</b>				<b>D Celkové náklady</b>	
Datum a podpis		Razítko		23	Součet 7, 12, 19-22
<b>Objednatel</b>				24	DPH 10,00 % z
Datum a podpis		Razítko		25	DPH 20,00 % z
<b>Zhotovitel</b>				26	<b>Cena s DPH (ř. 23-25)</b>
Datum a podpis		Razítko			<b>17 822 616,80</b>
				<b>E Přípočty a odpočty</b>	
				27	Dodávky objednatele
				28	Klouzavá doložka
				29	Zvýhodnění + -



223

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí  
 Objekt: SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balince  
 Podčást: SO 2.1.02b - Levobřežní ochranná zídka v km 0,085 - 0,317 POV  
 JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí  
 Zhotovitel:  
 Datum: 3.6.2011

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						
1	Zemní práce			10 987 025,93	182,808	203,980
2	Zakládání			593 280,00	15,356	0,000
4	Vodorovné konstrukce			1 432 077,40	2 363,840	0,000
5	Komunikace			123 256,00	0,000	0,000
8	Trubní vedení			627 322,20	126,703	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			434 519,22	0,000	0,000
99	Přesun hmot			654 699,91	0,000	0,000
<u>Celkem</u>				<u>14 852 180,66</u>	<u>2 688,706</u>	<u>203,980</u>

224

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

Objekt: SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balnice

Podčást: SO 2.1.02b - Levobřežní ochranná zídka v km 0,085 - 0,317 POV

JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Zhotovitel:

Datum: 3.6.2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

## HSV Práce a dodávky HSV

14 852 180,66 2 688,706

### 1 Zemní práce

10 987 025,93 182,808

1	1221	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	868,000	28,00			24 304,00	0,00000	0,000
			zpevnění		868,000						
2	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	8 640,000	71,40			616 896,00	0,00004	0,346
			4*3*30*24		8 640,000						
3	001	115101241	Čerpání vody na dopravní výšku do 50 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	221,00			26 520,00	0,00008	0,010
			4*30		120,000						
4	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	57,000	29,60			1 687,20	0,00000	0,000
			0,15*380		57,000						
5	001	124203102	Výkopávky přes 1000 do 5000 m3 pro koryta vodoteče v hornině tř. 3	m3	1 694,500	158,00			267 731,00	0,00000	0,000
			0,50*1180 "výkop obtoku 50% nad hladinou"		590,000						
			535 "výkop pro kotevní štětovnice"		535,000						
			0,50*611 "odtěžení dočasných násypů v korytě - 50% nad hladinou"		305,500						
			0,50*528		264,000						
			Součet		1 694,500						
6	001	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodoteče v hornině tř. 3 za lepivost	m3	254,175	43,20			10 980,36	0,00000	0,000
			0,15"vodoteč "15% lepivost"		254,175						
7	001	127701112	Vykopávky pod vodou v hornině tř. 1 až 4 objem do 5000 m3 tl vrstvy do 1,5 m	m3	1 159,500	243,10			281 874,45	0,00000	0,000
			0,50*1180 "výkop obtoku 50% nad hladinou"		590,000						
			0,50*611 "odtěžení dočasných násypů v korytě - 50% nad hladinou"		305,500						
			0,50*528		264,000						
			Součet		1 159,500						
8	002	153111113	Úprava ocelových štětovnic na skládce i zaberaných - řezání otvorů z terénu	kus	180,000	187,50			33 750,00	0,00020	0,036
			2*2*45		180,000						

225

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	002	15311135	Úprava ocelových štetovnic zaberaných - svaření podélné z lodi 7,25*3	m	21,750	4 750,00			103 312,50	0,00101	0,022
10	002	15311211	Nastržení ocelových štetovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	2 091,000	168,75			352 856,25	0,00015	0,314
			1929 "štetová stěna"		1 929,000						
			162 "kotevní štetovnice"		162,000						
			Součet		2 091,000						
11	134	134422200	štetovnice ZTV III, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1 t	t	162,053	29 500,00			4 780 563,50	1,00000	162,053
Hmotnost: 62 kg/m											
			Dočasná konstrukce - uvažována dvojnásobná obratovost štetovnic.								
			0,155*1929 * 0,50		149,498						
			0,155*162 * 0,50		12,555						
			Součet		162,053						
12	002	15311212	Zabranění ocelových štetovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	1 316,000	812,50			1 069 250,00	0,00000	0,000
			1197 "zabranění - štetová stěna - jímka"		1 197,000						
			119 "zabranění - kotevní štetovnice"		119,000						
			Součet		1 316,000						
13	002	15311312	Vytažení ocelových štetovnic dl do 12 m zabraněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	1 316,000	875,00			1 151 500,00	0,00000	0,000
			1197 "zabranění - štetová stěna - jímka"		1 197,000						
			119 "zabranění - kotevní štetovnice"		119,000						
			Součet		1 316,000						
14	002	15311611	Opracování ocelových kleštin nebo převázek hradičích stěn z terénu	t	19,840	10 000,00			198 400,00	0,00210	0,042
			0,062*266 "převázka na štetové stěně"		16,492						
			0,062*54 "převázka na opěrných štetovnicích"		3,348						
			Součet		19,840						
15	134	134422200	štetovnice ZTV III, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1 t	t	19,840	29 500,00			585 280,00	1,00000	19,840
Hmotnost: 62 kg/m											
			převázka		19,840						
16	002	15311612	Montáž ocelových kleštin nebo převázek hradičích stěn z terénu	t	19,840	17 500,00			347 200,00	0,00577	0,114
			převázka		19,840						



P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17 002		153116113	Demontáž ocelových kleštín nebo převázek hradičích stěn z terénu	t	19,840	10 000,00			198 400,00	0,00072	0,014
			převážka		19,840						
18 001		161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	1 159,500	69,30			80 353,35	0,00000	0,000
			podvodou		1 159,500						
19 001		162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	3 231,650	69,00			222 983,85	0,00000	0,000
			sejmutí "přemístění na MD"		57,000						
			2*1008 "přemístění na MD a zpět"		2 016,000						
			2*535 "přemístění na MD a zpět"		1 070,000						
			0,15*(humrov+humsvah)		88,650						
			Součet		3 231,650						
20 001		162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	2 278,000	105,00			239 190,00	0,00000	0,000
			2*611 "přemístění ze zdroje do dočasněho násypu a zpět"		1 222,000						
			2*528		1 056,000						
			Součet		2 278,000						
21 001		162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	172,000	223,40			38 424,80	0,00000	0,000
			odvoz		172,000						
22 001		167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 770,650	39,40			109 163,61	0,00000	0,000
			násyp "naložení ve zdroj"		2 682,000						
			0,15*(humrov+humsvah)		88,650						
			Součet		2 770,650						
23 001		171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudrzných a soudrzných střídavě do násypů zhutněných	m3	2 682,000	53,10			142 414,20	0,00000	0,000
			611 "km 0,050"		611,000						
			528 "km 0,295"		528,000						
			1008 "zásyp obtoku po dokončení"		1 008,000						
			535 "zásyp odkopu pro kotevní štetovnice"		535,000						
			Součet		2 682,000						
24 001		171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 196,000	16,20			19 375,20	0,00000	0,000
			násyp		1 196,000						
			sejmutí "uložení na MD"		57,000						
			611+528 "uložení zeminy z dočasných násypů na deponii"		1 139,000						
			Součet		1 196,000						
25 001		171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	275,200	150,00			41 280,00	0,00000	0,000
			1,6*odvoz		275,200						

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	231	180401211	Založení lučního travníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 humrov	m2	305,000	11,90			3 629,50	0,00000	0,000
					305,000						
27	005	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	9,150	96,00			878,40	0,00100	0,009
			humrov*300/10000 "300 kg/ha"		9,150						
28	231	180401213	Založení lučního travníku výsevem ve svahu do 1:1 humsvah	m2	286,000	16,20			4 633,20	0,00000	0,000
					286,000						
29	005	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	8,580	96,00			823,68	0,00100	0,009
			humsvah*300/10000 "300 kg/ha"		8,580						
30	001	181101101	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění humrov	m2	305,000	9,80			2 989,00	0,00000	0,000
					305,000						
31	001	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním zpevnění	m2	868,000	12,50			10 850,00	0,00000	0,000
					868,000						
32	001	181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	305,000	10,20			3 111,00	0,00000	0,000
					305,000						
33	001	182201101	Svahování násypů humsvah	m2	286,000	29,70			8 494,20	0,00000	0,000
					286,000						
34	001	182301122	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	286,000	10,90			3 117,40	0,00000	0,000
					286,000						
35	231	185803111	Ošetření travníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 humrov	m2	305,000	4,90			1 494,50	0,00000	0,000
					305,000						
36	231	185803113	Ošetření travníku shrabáním ve svahu do 1:1 humsvah	m2	286,000	5,80			1 658,80	0,00000	0,000
					286,000						
37	231	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2 3*0,010*(humrov+humsvah)	m3	17,730	93,40			1 655,98	0,00000	0,000
					17,730						
<b>2 Zakládání</b>									<b>593 280,00</b>		<b>15,356</b>
38	002	285371212	Kotvy tyčové dl přes 5 m D přes 28 do 32 mm 7,5*45	m	337,500	1 508,00			508 950,00	0,04497	15,177
					337,500						
39	002	285372111	Napnutí kotvy tyčových únosnost kotvy do 0,45 NM	kus	45,000	1 874,00			84 330,00	0,00396	0,178
					45,000						
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>									<b>1 432 077,40</b>		<b>2 363,840</b>

228

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	321	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	733,400	1 188,00			871 279,20	2,13408	1 565,134
			297+22+274+140,4		733,400						
41	321	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	251,700	128,00			32 217,60	0,00000	0,000
			1,4*93+121,5		251,700						
42	321	464511111	Pohoz z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu	m3	432,200	1 223,00			528 580,60	1,84800	798,706
			129+119+61,2+123 "pohoz z kamene do 80 kg"		432,200						
<b>5 Komunikace</b>									<b>123 256,00</b>		<b>0,000</b>
43	221	564761111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	868,000	142,00			123 256,00	0,00000	0,000
			868 "zpevnění sjezdů a přejezdů"		868,000						
<b>8 Trubní vedení</b>									<b>627 322,20</b>		<b>126,703</b>
44	271	824571111	Montáž potrubí z trub TZR těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 1650	m	78,000	3 021,00			235 638,00	0,01458	1,137
			3*10		30,000						
			3*16		48,000						
			Součet		78,000						
45		R02	dodávka trub TBP-Q 160/200	kus	19,890	18 580,00			369 556,20	6,20000	123,318
			Dočasná konstrukce - uvažována dvojnásobná obrátovost potrubí								
			3*10/2,0*1,02 * 0,50		7,650						
			3*16/2,0*1,02 * 0,50		12,240						
			Součet		19,890						
46	271	894411311	Osazení železobetonových dílů pro šachty skruže rovné TZR 80-120	kus	3,000	1 987,00			5 961,00	0,00918	0,028
			Osazení skruží - čerpacích jímek								
47	592	592251020	díllec betonový pro studny SR-F 1000x1000 D100x100x9 cm	kus	3,000	2 889,00			8 667,00	0,74000	2,220
48	R	8-R04	Demontáž skruží - čerpacích jímek	kus	3,000	2 500,00			7 500,00	0,00000	0,000
			Vč. odklizení								
<b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>									<b>434 519,22</b>		<b>0,000</b>
49	013	966079881	Přerušení různých ocelových profilů průřezu do 700 mm2	kus	90,000	67,20			6 048,00	0,00000	0,000
			2*45 "odřezání táhel"		90,000						
50	013	966079991	Příplatek k přerušení různých ocelových profilů ZKD 500 mm2 průřezu	kus	90,000	45,80			4 122,00	0,00000	0,000
			2*45		90,000						

229

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	321	979082318	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu nad 5000 do 6000 m	t	791,856	136,90			108 405,09	0,00000	0,000
			odv_štet		324,105						
			převázka		19,840						
			odv_tahla		2,131						
			39*6,2 "odklizení trub DN 1600"		241,800						
			0,235*zpevnění "kamenivo z dočasných sjezdů"		203,980						
			Součet		791,856						
52	321	979082319	Příplatek ZKD 1000 m vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	3 167,423	74,00			234 389,30	0,00000	0,000
			4*odv_štet		1 296,420						
			4*převázka		79,360						
			4*odv_tahla		8,523						
			4*39*6,2		967,200						
			4*0,235*zpevnění		815,920						
			Součet		3 167,423						
53	321	979086112	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	346,076	82,00			28 378,23	0,00000	0,000
			0,155*(1929+162) "štetovnice"		324,105						
			převázka		19,840						
			7,5*45*6,313/1000 "tahla"		2,131						
			Součet		346,076						
54	221	979099155	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	203,980	170,00			34 676,60	0,00000	0,000
55	R	9-R01	Úprava křížení štetové stěny s kanalizací	kpl.	1,000	15 000,00			15 000,00	0,00000	0,000
56	R	9-R03	Demontáž betonových trub DN 1600	m	1,000	3 500,00			3 500,00	0,00000	0,000
			<b>Přesun hmot</b>						<b>654 699,91</b>		<b>0,000</b>
57	321	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	2 688,706	243,50			654 699,91	0,00000	0,000
<b>Celkem</b>									<b>14 852 180,66</b>		<b>2 688,706</b>

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	<b>Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí</b>	JKSO	
Název objektu	<b>SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balince</b>	EČO	
Název podčásti	<b>SO 2.1.03 - Levobřežní ochranná zídka v km 0.333 - 0.565</b>	Místo	Velké Meziříčí
Objednatel	Město Velké Meziříčí	IČO	DIČ
Projektant	Pöry Environment a. s.	00295671	CZ00295671
Zhotovitel		46347526	CZ46347526
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Ing. Jaroslav Hladík	03.11.2010	

## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady \ CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště
2	Montáž 7 444 437,16	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava
3	PSV Dodávky	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy
4	Montáž 120 750,00	11		16	Provozní vlivy
5	"M" Dodávky			17	Ostatní
6	Montáž			18	NUS z rozpočtu
7	ZRN (ř. 1-6) 7 565 187,16	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady
<b>Projektant</b>				<b>D Celkové náklady</b>	
Datum a podpis				Razítko	
<b>Objednatel</b>				23 Součet 7, 12, 19-22 7 565 187,16	
Datum a podpis				24 DPH 10,00 % z	
<b>Zhotovitel</b>				25 DPH 20,00 % z 1 513 037,43	
Datum a podpis				26 <b>Cena s DPH (ř. 23-25) 9 078 224,59</b>	
Razítko				<b>E Přípočty a odpočty</b>	
Razítko				27 Dodávky objednatele	
Razítko				28 Klouzavá doložka	
Razítko				29 Zvýhodnění + -	

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

Objekt: SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balince

Podčást: SO 2.1.03 - Levobřežní ochranná zídka v km 0.333 - 0.565

JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Zhotovitel:

Datum: 3.11.2010

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>			<b>7 444 437,16</b>	<b>278,647</b>	<b>300,825</b>
1	Zemní práce			77 021,48	0,000	181,545
2	Zakládání			2 859 588,03	78,484	0,000
3	Svislé a kompletní konstrukce			2 055 059,32	43,357	0,000
5	Komunikace			154 203,00	0,000	0,000
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			148 176,00	0,443	0,000
8	Trubní vedení			110 827,33	6,570	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			1 971 711,46	149,793	119,280
99	Přesun hmot			67 850,54	0,000	0,000
<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>			<b>120 750,00</b>	<b>0,163</b>	<b>0,000</b>
783	Dokončovací práce - nátěry			120 750,00	0,163	0,000
	<u>Celkem</u>			<u>7 565 187,16</u>	<u>278,809</u>	<u>300,825</u>

232

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Profipovodňová opatření města Velké Meziříčí

Objekt: SSO 2 - Profipovodňová opatření na řece Balince

Podčást: SO 2.1.03 - Levobřežní ochranná zídka v km 0.333 - 0.565

JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Zhotovitel:

Datum: 3.11.2010

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

HSV	Práce a dodávky HSV	7 444 437,16	278,647
1	Zemní práce	77 021,48	0,000
1 221	113107224 Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	245,000	58,60
2 221	113107242 Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živých tl 100 mm	245,000	69,80
3 001	114203202 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárců od malty	6,000	409,45
4 001	114203301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárců podle druhu, velikosti nebo tvaru	6,000	224,20
5 001	114203401 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárců s přemístěním do 10 m	6,000	125,40
6 001	114203409 Připlatek přemístění ke srovnání lomového kamene nebo betonových tvárců ZKD 10 m přes 10 m	6,000	52,63
7 001	132201101 Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	62,000	285,00
	výkop	62,000	
8 001	132201209 Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	9,300	33,00
	0,15*výkop "15% lepitost"	9,300	
9 001	162401102 Vodotavné přemístění do 2000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	124,000	69,00
	2*zásyp "přemístění na MD a zpět do zásypu"	124,000	
10 001	167101101 Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	62,000	54,20
	zásyp "naložení na MD"	62,000	
11 001	171201201 Uložení sypaniny na skládky	62,000	16,20
	zásyp "uložení na MD"	62,000	
12 001	174101101 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	62,000	108,60
	zásyp	62,000	
13 001	181101102 Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	245,000	12,50
	astalt	245,000	
2	Zakládání	2 859 588,03	78,484

233

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	002	216904112	Očištění ploch tlakovou vodou - stěna a rubu kleneb 196 "očistění stávající zdi v místě nadbetonování"	m2	196,000	128,00			25 088,00	0,00058	0,114
15	002	221211115	Vrty přenosnými kladivý D do 56 mm úklon do 90° hl do 10 m hor. V 0,50"kotvy "vrty pro kotvy do betonu"	m	632,500	242,00			153 065,00	0,00000	0,000
16	002	225411114	Vrty maloprofilové jádrové D do 195 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV 5,60"34	m	190,400	3 425,00			652 120,00	0,00000	0,000
17	002	229942113	Trubkové mikropiloty část hladká D 115 mm 3,5"34	m	119,000	3 485,00			414 715,00	0,08779	10,447
18	002	229942123	Trubkové mikropiloty část manžetová D 115 mm 2,5"34	m	85,000	3 658,00			310 930,00	0,08141	6,920
19	002	229946123	Hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 115 mm	kus	34,000	3 725,00			126 650,00	0,03990	1,357
20	002	281601111	Injektování vrtní nízkotlaké vzestupné s jednoduchým obturátorem tlakem do 0,6 MPa Zainjektování - hladká část MP 0,5"3,5"34	hod	59,500	737,50			43 881,25	0,00004	0,002
21	002	282601112	Injektování vrtní vysokotlaké vzestupné s jednoduchým obturátorem tlakem do 2 MPa Zainjektování kořenů mikropilot 1,0"2,5"34	hod	85,000	1 287,50			109 437,50	0,00004	0,003
22	585	585221500	cement sruškoportlandský CEM II/B-M 32.5 R VL Zainjektování / zalití kotev 0,050"3,5"34	t	27,200	3 062,50			83 300,00	1,00000	27,200
23	581	581284620	betonit Sabenil VL Zainjektování kořenů kotev 0,250"2,5"34	t	1,360	5 023,00			6 831,28	1,00000	1,360
24	002	285947131	Trn z betonářské oceli včetně zainjektování D do 32 mm l do 3 m kotvy 1225+40 "kotvení nadbetonávky zdi"	kus	1 265,000	738,00			933 570,00	0,02457	31,081
<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>									<b>2 055 059,32</b>		<b>43,357</b>
25	321	321213-R06	Zdivo nadzákladové z lomového kamene přehrad kyklopské s vyspárováním z původního kamene	m3	6,000	8 804,00			52 824,00	3,86130	23,168



P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Znovuvyždění obkladu ve zřícených místech. Použije se kámen ze stávající zdi.											
26	321	320902031	Úprava ploch betonových konstrukcí zdrsněním kládívy	m2	196,000	145,00			28 420,00	0,00000	0,000
			196 "zdrsnění spáry mezi novým a starým betonem"		196,000						
27	321	321321115	Konstrukce přehrad ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30 - XC1, XF1, XA1	m3	151,500	5 152,00			780 528,00	0,00000	0,000
			119+3,5+29 "nový zřítka + dobetonování v místě vyústí+zabetonování schodů"		151,500						
28	321	321351010	Bednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	661,000	825,00			545 325,00	0,00788	5,209
			bed_rov		661,000						
29	321	321352010	Odbednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	661,000	238,80			157 846,80	0,00086	0,568
			bed_rov		661,000						
30	321	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 12 mm	t	2,045	30 515,00			62 403,18	1,09580	2,241
			0,15*0,090*ZB2530 "uvažováno 90 kg/m3 - 15% do 12 mm"		2,045						
31	321	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 32 mm	t	8,863	32 024,00			283 828,71	1,05632	9,362
			0,65*0,090*ZB2530 "uvažováno 90 kg/m3 - 65% nad 12 mm"		8,863						
32	321	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad ze svařovaných sítí	t	2,727	34 005,00			92 731,64	1,03003	2,809
			0,20*0,090*ZB2530 "uvažováno 90 kg/m3 - 20% svař. síť"		2,727						
33	R	321-R03	Příplatek za opatření bednění fólií (např. NOEplast - Boston) pro vytvoření pohledového líce konstrukce	m2	92,000	556,00			51 152,00	0,00000	0,000
									<b>154 203,00</b>		<b>0,000</b>
<b>Komunikace</b>											
34	221	56426111	Podklad nebo podsyp ze štiřkopísku ŠP tl 200 mm	m2	245,000	115,20			28 224,00	0,00000	0,000
			asfalt		245,000						
35	221	564752114	Podklad z vibrovaného štiřku ŠV tl 180 mm	m2	245,000	164,70			40 351,50	0,00000	0,000
			asfalt		245,000						
36	221	577154221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	245,000	349,50			85 627,50	0,00000	0,000
			245		245,000						
									<b>148 176,00</b>		<b>0,443</b>
<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>											
37	211	627472111	Reprofilace spojení můstku stěn a podhledu sanačními maltami 1 vrstva tl 1 mm	m2	196,000	756,00			148 176,00	0,00226	0,443
			196 "spojovací mústek"		196,000						

235

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

8 Trubní vedení											
											110 827,33
											6,570
38	271	871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN250	m	14,000	781,05			10 934,70	0,00724	0,101
			2,00*7		14,000						
39	271	891365111	Montáž koncových klapek hrdlových DN 250	kus	7,000	418,00			2 926,00	0,00120	0,008
40	422	422840210	Klapka zpětná koncová ZAKA z ŠL L55 067 601 DN250	kus	7,000	3 002,00			21 014,00	0,01600	0,112
41	271	895941211	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců	kus	7,000	1 250,00			8 750,00	0,34090	2,386
42	592	592238500	dno betonové pro uliční vpust s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	7,000	278,63			1 950,38	0,09700	0,679
43	592	592238750	koš pozink. D1 DIN 4052, nízký, pro rám 500/300	kus	7,000	944,06			6 608,44	0,00400	0,028
44	592	592238570	skruž betonová pro uliční vpust horní TBV-Q 450/295/5b, 45x30x5 cm	kus	7,000	297,14			2 079,96	0,05800	0,406
45	592	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	7,000	166,50			1 165,50	0,02700	0,189
46	592	592284360	žlab šterbinový betonový TZD-Q 40/50/100-MV čistící kus dl. 100 cm	m	7,000	7 914,05			55 398,35	0,38000	2,660
Čistící kus se spodním výtokem.											

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání											
											1 971 711,46
											149,793
47	221	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	245,000	692,00			169 540,00	0,00084	0,206
48	R01		dodávka ocelového trubkového zábradlí v. 0,4 - 0,5 m na korunu zídky	kg	4 165,000	125,00			520 625,00	0,00100	4,165
Včetně povrchové úpravy - žárové zinkování.											
			245*17"kg/m"		4 165,000						
49	221	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hi do 100 mm	m	245,000	107,00			26 215,00	0,00000	0,000
50	211	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	20,100	151,60			3 047,16	0,00063	0,013
51	211	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	39,000	392,40			15 303,60	0,00030	0,012
52	211	931994111	Těsnění styčné spáry u prefá dílců bobinajícím profilem "swell"	m	245,000	292,00			71 540,00	0,00022	0,054
53	211	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	104,600	228,10			23 859,26	0,00030	0,031
54	211	931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	104,600	36,10			3 776,06	0,00001	0,001
55	221	935114121	Šterbinový odvodňovací betonový žlab 450x500 mm bez vnitřního spádu se základem	m	245,000	2 781,00			681 345,00	0,59184	145,001

236

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	211	953991413	Osazení hmoždínek včetně vyvrtání do betonu D do 18 mm	kus	492,000	82,30			40 491,60	0,00001	0,005
57	548	548790400	kovta průvleková pro střední zatížení HST M 16 x 140/25	kus	492,000	61,00			30 072,00	0,00055	0,271
58	321	960211251	Bourání konstrukci zděných, z betonu nebo asfaltobetonu	m3	42,700	2 452,00			104 700,40	0,00082	0,035
			3,5 "bourání stávající zdi v místě výusti odvodnění"		3,500						
			39,2 "bybourání stávající římsy"		39,200						
			Součet		42,700						
59	221	966005211	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek	m	245,000	262,00			64 190,00	0,00000	0,000
60	321	979082318	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu nad 5000 do 6000 m	t	300,825	128,70			38 716,18	0,00000	0,000
61	321	979082319	Příplatek ZKD 1000 m vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	1 203,300	74,00			89 044,20	0,00000	0,000
62	221	979099115	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	113,155	250,00			28 288,75	0,00000	0,000
63	221	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	44,345	850,00			37 693,25	0,00000	0,000
64	221	979099155	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	137,200	170,00			23 324,00	0,00000	0,000
			<b>99 Přesun hmot</b>						<b>67 850,54</b>		<b>0,000</b>
65	321	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	278,647	243,50			67 850,54	0,00000	0,000
			<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>						<b>120 750,00</b>		<b>0,163</b>
			<b>783 Dokončovací práce - nátěry</b>						<b>120 750,00</b>		<b>0,163</b>
66	783	783993011	Nátěry preventivní (antigranit) dvojnásobně trvalé 25 cyklů s povrchem matným	m2	625,000	193,20			120 750,00	0,00026	0,163
			<b>Celkem</b>						<b>7 565 187,16</b>		<b>278,809</b>

237

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí**  
 Název objektu **SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balince**  
 Název podčásti **SO 2.1.04 - Levobřežní ochranná zídka v km 0.770 - 1.382**

JKSO  
 EČO  
 Místo **Velké Meziříčí**  
 IČO  
 DIČ

Objednatel **Město Velké Meziříčí**  
 Projektant **Pöyry Environment a. s.**  
 Zhotovitel

00295671	CZ00295671
46347526	CZ46347526

Rozpočet číslo Zpracoval  
  **Ing. Jaroslav Hladík**

Dne  
03.11.2010

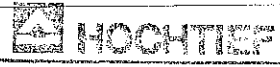
## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady \ CZK

A Základní rozp. náklady	B Doplnkové náklady	C Náklady na umístění stavby
1 HSV Dodávky	8 Práce přesčas	13 Zařízení staveniště
2 Montáž 17 786 903,37	9 Bez pevné podl.	14 Mimostav. doprava
3 PSV Dodávky	10 Kulturní památka	15 Územní vlivy
4 Montáž 414 421,99	11	16 Provozní vlivy
5 "M" Dodávky		17 Ostatní
6 Montáž		18 NUS z rozpočtu
<b>ZRN (ř. 1-6) 18 201 325,35</b>	<b>12 DN (ř. 8-11)</b>	<b>19 NUS (ř. 13-18)</b>
20 HZS	21 Kompl. činnost	22 Ostatní náklady

Projektant	D Celkové náklady
Datum a podpis	Razítko
<b>Objednatel</b>	23 Součet 7, 12, 19-22 <b>18 201 325,35</b>
Datum a podpis	24 DPH 10,00 % z
<b>Zhotovitel</b>	25 DPH 20,00 % z <b>3 640 265,07</b>
Datum a podpis	26 <b>Cena s DPH (ř. 23-25) 21 841 590,43</b>
	<b>E Přípočty a odpočty</b>
	27 Dodávky objednatele
	28 Klouzavá doložka
	29 Zvýhodnění + -

Razítko  
  
**HOCHTIEF CZ A. S.**  
 IČ: 48678468  
 Razítko

*238*

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

Objekt: SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balnice

Podčást: SO 2.1.04 - Levobřežní ochranná zídka v km 0.770 - 1.382

JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Zhotovitel:

Datum: 3.11.2010

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suf celkem
1	2	3	4	5	6	7
<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>			<b>17 786 903,37</b>	<b>141,100</b>	<b>1 281,249</b>
1	Zemní práce			1 799 037,72	0,027	1 251,549
3	Svislé a kompletní konstrukce			12 997 326,15	140,596	0,000
4	Vodorovné konstrukce			244 112,00	0,000	0,000
5	Komunikace			1 063 056,60	0,000	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			1 649 013,05	0,476	29,700
99	Přesun hmot			34 357,85	0,000	0,000
<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>			<b>4 14 421,99</b>	<b>0,625</b>	<b>0,000</b>
767	Konstrukce zámečnické			16 429,99	0,089	0,000
783	Dokončovací práce - nátěry			397 992,00	0,536	0,000
	<u>Celkem:</u>			<u>18 201 325,35</u>	<u>141,725</u>	<u>1 281,249</u>

239

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

Objekt: SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Bálince

Podčást: SO 2.1.04 - Levobřežní ochranná zídka v km 0.770 - 1.382

JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Zhotovitel:

Datum: 3.11.2010

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

HSV Práce a dodávky HSV 17 786 903,37 141,100

1 Zemní práce											
1	221	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	1 689,000	58,60			98 975,40	0,00000	0,000
			1149+540		1 689,000						
2	221	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živých tl 100 mm	m2	1 689,000	69,80			117 892,20	0,00000	0,000
			1149+540		1 689,000						
3	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	137,100	29,60			4 058,16	0,00000	0,000
		sejmutí	0,15*(627+287)		137,100						
4	001	131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	2 951,000	128,90			380 383,90	0,00000	0,000
		výkop	2133+818		2 951,000						
5	001	131201109	Příplatek za lepitost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	442,650	19,20			8 498,88	0,00000	0,000
			0,15*výkop "15% lepitost"		442,650						
6	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	88,530	69,30			6 135,13	0,00000	0,000
			0,03*výkop		88,530						
7	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	2 903,200	45,80			132 966,56	0,00000	0,000
			sejmutí "přemístění na MD"		137,100						
			2*zásyp "přemístění na MD a zpět do zásypu"		2 586,000						
			0,15*humrov "dovoz humusu z MD"		137,100						
			43 "nedostatek zeminy pro SO 2.2.1"		43,000						
			Součet		2 903,200						
8	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 615,000	223,40			360 791,00	0,00000	0,000
		odvoz	výkop-zásyp-43		1 615,000						
9	001	167101101	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1 430,100	54,20			77 511,42	0,00000	0,000
			zásyp "naložení na MD"		1 293,000						
			0,15*humrov "naložení na MD"		137,100						
			Součet		1 430,100						

240

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 473,100	16,20			23 864,22	0,00000	0,000
			sejmutí "uložení na MD"		137,100						
			zásyp "uložení na MD"		1 293,000						
			43 "uložení nedostatek zeminy pro SO 2.2.1 na MD"		43,000						
			Součet		1 473,100						
11	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 584,000	150,00			387 600,00	0,00000	0,000
			1,6*odvoz		2 584,000						
12	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	1 293,000	108,60			140 419,80	0,00000	0,000
			zásyp		1 293,000						
13	231	180401211	Založení lučního travníku výševem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	914,000	11,90			10 876,60	0,00000	0,000
			humrov		914,000						
14	005	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	27,420	96,00			2 632,32	0,00100	0,027
			humrov*300/10000 "300 kg/ha"		27,420						
15	001	181101101	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhuťnění	m2	914,000	9,80			8 957,20	0,00000	0,000
			humrov		914,000						
16	001	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	1 689,000	12,50			21 112,50	0,00000	0,000
			asfalt		1 689,000						
17	001	181301112	Rozprostření omíčky tlí vrstvy přes 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	914,000	10,20			9 322,80	0,00000	0,000
			humrov		914,000						
18	231	185803111	Ošetření travníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	914,000	4,90			4 478,60	0,00000	0,000
			humrov		914,000						
19	231	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	27,420	93,40			2 561,03	0,00000	0,000
			3*0,010*humrov		27,420						
<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>									<b>12 997 326,15</b>		<b>140,596</b>
20	321	320101111	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti do 1000 kg	m3	0,273	2 268,00			619,16	0,25164	0,069
			4* (2,99*0,12*0,19) "osazení ŽB mobilního hrazení"		0,273						
21		R04	dodávka železobetonového prefabrikátu 299x12x19 (mobilní hrazení)	kus	4,000	2 367,00			9 468,00	0,16400	0,656
22	321	321321115	Konstrukce přehrad ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30 - XC1, XF1,	m3	1 181,000	5 152,00			6 084 512,00	0,00000	0,000
		ZB2530	XA1 851+330		1 181,000						

241

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	321	321351010	Bednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	3 118,000	825,00			2 572 350,00	0,00788	24,570
		bed_rov	2157+961		3 118,000						
24	321	321352010	Odbednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	3 118,000	238,80			744 578,40	0,00086	2,681
		bed_rov			3 118,000						
25	321	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 12 mm	t	15,944	30 515,00			486 531,16	1,09580	17,471
			0,15*0,090*ZB2530 "uvažováno 90 kg/m3 - 15% do 12 mm"		15,944						
26	321	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 32 mm	t	69,089	32 024,00			2 212 506,14	1,05632	72,980
			0,65*0,090*ZB2530 "uvažováno 90 kg/m3 - 65% nad 12 mm"		69,089						
27	321	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad ze svařovaných sítí	t	21,258	34 005,00			722 878,29	1,03003	21,896
			0,20*0,090*ZB2530 "uvažováno 90 kg/m3 - 20% svař. síť"		21,258						
28	R	321-R03	Příplatek za opatření bednění fólií (např. NOEplast - Boston) pro vytvoření pohledového líc konstrukce	m2	278,000	556,00			154 568,00	0,00000	0,000
29	015	338171111	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2 m se zalitím MC 20+5	kus	25,000	81,40			2 035,00	0,00468	0,117
			dodávka pozinkovaných ocelových sloupků oplocení prům. 48/3,5 mm dl. 1,7 m	kus	20,000	302,00			6 040,00	0,00650	0,130
			dodávka ocelový vzpěr z trub prům. 33,5/3,25 dl. 2,1 m	kus	5,000	248,00			1 240,00	0,00510	0,026
			<b>4 Vodovodné konstrukce</b>						<b>244 112,00</b>		<b>0,000</b>
32	211	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	836,000	292,00			244 112,00	0,00000	0,000
			592+244		836,000						
			<b>5 Komunikace</b>						<b>1 063 056,60</b>		<b>0,000</b>
33	221	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	1 689,000	115,20			194 572,80	0,00000	0,000
			asfalt		1 689,000						
34	221	564752114	Podklad z vibrovaného štěrku ŠV tl 180 mm	m2	1 689,000	164,70			278 178,30	0,00000	0,000
			asfalt		1 689,000						
35	221	577154221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 60 mm s ptes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 689,000	349,50			590 305,50	0,00000	0,000
		asfalt	1149+540		1 689,000						
			<b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>						<b>1 649 013,05</b>		<b>0,476</b>
36	221	919735112	Řezání stávajícího živého krytu tl do 100 mm	m	563,000	107,00			60 241,00	0,00000	0,000

242



P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost 11	Hmotnost celkem 12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			383+180		563,000						
37	211	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	150,700	151,60			22 846,12	0,00063	0,095
38	211	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	563,000	392,40			220 921,20	0,00042	0,236
39	211	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	180,000	485,30			87 354,00	0,00030	0,054
40	211	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	263,400	228,10			60 081,54	0,00030	0,079
41	211	931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	263,400	36,10			9 508,74	0,00001	0,003
42	321	960211251	Bourání konstrukcí zděných, z betonu nebo asfaltobetonu	m3	11,000	2 452,00			26 972,00	0,00082	0,009
			11 "bourání základu oplocení"		11,000						
43	015	966067111	Rozebírání plotů v 2,5 m tyčkových, latkových, prkenných, z drátěného pleťva nebo plechu	m	55,000	121,00			6 655,00	0,00000	0,000
44	321	979082318	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu nad 5000 do 6000 m	t	1 281,249	128,70			164 896,75	0,00000	0,000
45	321	979082319	Příplatek ZKD 1000 m vodorovné dopravy sutí a vybouraných hmot po suchu	t	5 124,996	74,00			379 249,70	0,00000	0,000
46	221	979099115	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	29,150	250,00			7 287,50	0,00000	0,000
47	221	979099145	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	305,709	850,00			259 852,65	0,00000	0,000
48	221	979099155	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	945,840	170,00			160 792,80	0,00000	0,000
49	R	9-R08	Dodávka a montáž mobilního hrazení z hliníkové slitiny v. 1,7 m š. 4,5 m	m2	7,650	13 587,00			103 940,55	0,00000	0,000
			Rozměry hlazení š. 4,5 m v. 1,7 m 2x boční drážky - osazeno do betonové konstrukce 1x mobilní slupice 7,65 m2 - hrazení								
			4,5*1,7		7,650						
50	R	9-R09	Dodávka a montáž mobilního hrazení z hliníkové slitiny v. 1,1 m š. 5,0 m	m2	5,500	14 257,00			78 413,50	0,00000	0,000
			Rozměry hlazení š. 5,0 m v. 1,1 m 2x boční drážky - osazeno do betonové konstrukce 1x mobilní slupice 5,50 m2 - hrazení								
			1,1*5,0		5,500						

243

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

<b>99 Přesun hmot</b>											
51	321	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	141,100	243,50			34 357,85	0,00000	0,000

<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>											
414 421,99											

<b>767 Konstrukce zámečnické</b>											
16 429,99											
52	767	767911120	Montáž oplocení do 15° sklonu svahu, strojové pletivo s napínacími dráty, výšky do 1,6 m	m	55,000	74,00			4 070,00	0,00000	0,000
53	313	313275020	pletivo FLUIDEX čtvercová oka 50 mm x 2,2 mm x 150 cm	m	55,000	132,00			7 260,00	0,00120	0,066
54	767	767912110	Montáž oplocení do 15° sklonu svahu z ostatního drátu výšky do 2,0 m	m	55,000	8,01			440,55	0,00000	0,000
55	314	314782010	drát ostnatý D 2 mm 1 svitek 100 m	kus	0,605	252,00			152,46	0,00100	0,001
			55/100*1,10		0,605						
56	767	767912150	Montáž oplocení do 15° sklonu svahu - napínacího drátu	m	165,000	6,20			1 023,00	0,00000	0,000
			3*55		165,000						
57	156	156125900	drát kruhový holí matný měkký 11343 D3,15 mm	kg	11,608	25,60			297,16	0,00100	0,012

<b>Hmotnost: 0,061 kg/m</b>											
			3*55*1,15*61,1759/1000		11,608						
58	311	311905140	napínač s litými maticemi šrouby 4D oko - hák (1) M 16	kus	0,012	128 541,00			1 542,49	0,89200	0,011
			4*3/1000		0,012						
59	767	767912160	Montáž oplocení do 15° sklonu svahu - příhánkování strojového pletiva k napínacímu drátu	m	165,000	7,20			1 188,00	0,00000	0,000
			3*55		165,000						
60	156	156141450	drát kruhový pozinkovaný měkký 11300 D1,25 mm	kg	0,318	35,60			11,32	0,00100	0,000

<b>Hmotnost: 0,00963 kg/m</b>											
			0,20*3*55*9,6334/1000		0,318						
61	767	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,089	5 000,00			445,00	0,00000	0,000

<b>783 Dokončovací práce - nátěry</b>											
397 992,00											
62	783	783993011	Nátěry preventivní (antigranit) dvojnásobně trvale 25 cyklů s povrchem matným	m2	2 060,000	193,20			397 992,00	0,00026	0,536

<b>Celkem</b>											
18 201 325,35											
141,725											

114

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí**  
 Název objektu **SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balince**  
 Název podčásti **SO 2.1.05 - Pravobřežní ochranná zídka v km 0.030 - 0.070**

JKSO  
 EČO  
 Místo **Velké Meziříčí**  
 IČO  
 DIČ

Objednatel **Město Velké Meziříčí**  
 Projektant **Pöyry Environment a. s.**  
 Zhotovitel

00295671	CZ00295671
46347526	CZ46347526

Rozpočet číslo Zpracoval  
 **Ing. Jaroslav Hladík**

Dne  
 **03.11.2010**

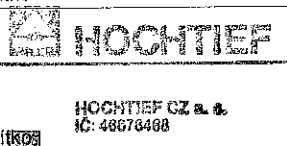
## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště	
2		Montáž	850 978,88	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava
3	PSV	Dodávky		10	Kulturní památka	15	Územní vlivy
4		Montáž	23 184,00	11		16	Provozní vlivy
5	"M"	Dodávky				17	Ostatní
6		Montáž				18	NUS z rozpočtu
7	ZRN (ř. 1-6)		874 162,88	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)
20	HZS			21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady

Projektant		Razítko		D Celkové náklady		
Datum a podpis				23	Součet 7, 12, 19-22	874 162,88
Objednatel				24	DPH 10,00 % z	
Datum a podpis				25	DPH 20,00 % z	174 832,58
Zhotovitel				26	<b>Cena s DPH (ř. 23-25)</b>	<b>1 048 995,45</b>
Datum a podpis				E Přípočty a odpočty		
				27	Dodávky objednatele	
				28	Klouzavá doložka	
				29	Zvýhodnění + -	



# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

Objekt: SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balince

Podčást: SO 2.1.05 - Pravobřežní ochranná zídka v km 0.030 - 0.070

JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Zhotovitel:

Datum: 3.11.2010

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>			<b>850 978,88</b>	<b>7,844</b>	<b>0,000</b>
1	Zemní práce			182 347,36	0,014	0,000
2	Zakládání			73 656,48	2,171	0,000
3	Svislé a kompletní konstrukce			491 756,18	5,230	0,000
4	Vodorovné konstrukce			8 468,00	0,000	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			92 840,85	0,429	0,000
99	Přesun hmot			1 910,01	0,000	0,000
<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>			<b>23 184,00</b>	<b>0,031</b>	<b>0,000</b>
783	Dokončovací práce - nátěry			23 184,00	0,031	0,000
	<b>Celkem</b>			<b>874 162,88</b>	<b>7,875</b>	<b>0,000</b>

246

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

Objekt: SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balnice

Podčást: SO 2.1.05 - Pravobřežní ochranná zídka v km 0.030 - 0.070

JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Zhotovitel:

Datum: 3.11.2010

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
										12

850 978,88 7,844

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce											
1001	121101101	sejmutí	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	71,750	29,60			2 123,80	0,0000	0,000
			0,15*105+0,20*280		71,750						
2001	131201102	výkop	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	283,000	128,90			36 478,70	0,00000	0,000
			123+160		283,000						
3001	132201209		Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	42,450	19,20			815,04	0,00000	0,000
			0,15*výkop "15% lepivost"		42,450						
4001	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	22,640	69,30			1 568,95	0,00000	0,000
			0,08*výkop		22,640						
5001	162401102		Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	714,950	69,00			49 331,55	0,00000	0,000
			sejmutí		71,750						
			2*zásyp "přemístění na MD a zpět do zásypu"		154,000						
			násyp		419,000						
			0,15*(humrov+humsvah)		70,200						
			Součet		714,950						
6001	167101101		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	566,200	54,20			30 688,04	0,00000	0,000
			zásyp "naložení na MD"		77,000						
			násyp "naložení na MD"		419,000						
			0,15*(humrov+humsvah)		70,200						
			Součet		566,200						
7001	171101103		Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	419,000	53,10			22 248,90	0,00000	0,000
			259+160 "terénní úprava"		419,000						
			Součet		419,000						
8001	171201201		Uložení sypaniny na skládky	m3	283,000	16,20			4 584,60	0,00000	0,000

244

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			výkop "uložení na MD"		283,000						
9	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	77,000	108,60			8 362,20	0,00000	0,000
		zásyp	77		77,000						
10	231	180401211	Založení lučního trávníku výševem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	228,000	11,90			2 713,20	0,00000	0,000
			humrov		228,000						
11	005	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	6,840	96,00			656,64	0,00700	0,007
			humrov*300/10000 "300 kg/ha"		6,840						
12	231	180401213	Založení lučního trávníku výševem ve svahu do 1:1	m2	240,000	16,50			3 960,00	0,00000	0,000
			humsvah		240,000						
13	005	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	7,200	96,00			691,20	0,00700	0,007
			humsvah*300/10000 "300 kg/ha"		7,200						
14	001	181101101	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	228,000	9,80			2 234,40	0,00000	0,000
			humrov		228,000						
15	001	181301112	Rozproštění ornice tl vrstvy přes 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	228,000	10,20			2 325,60	0,00000	0,000
			humrov		228,000						
16	001	182201101	Svahování násypů	m2	240,000	29,70			7 128,00	0,00000	0,000
			humsvah		240,000						
17	001	182301132	Rozproštění ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	240,000	10,90			2 616,00	0,00000	0,000
			humsvah		240,000						
18	231	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	228,000	4,90			1 117,20	0,00000	0,000
			humrov		228,000						
19	231	185803113	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:1	m2	240,000	5,80			1 392,00	0,00000	0,000
			humsvah		240,000						
20	231	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	14,040	93,40			1 311,34	0,00000	0,000
			3*0,010*(humrov+humsvah)		14,040						
<b>2 Zakládání</b>									<b>73 656,48</b>		<b>2,171</b>
21	002	216904112	Očištění ploch tlakovou vodou - stěna a rubu klenob	m2	12,660	128,00			1 620,48	0,00058	0,007
			0,6*21,10 "očštění zdi v místě nadbetonování"		12,660						
22	002	221211115	Vrty přenosnými kladivky D do 56 mm úklon do 90° hl do 10 m hor. V	m	54,000	242,00			13 068,00	0,00000	0,000
			0,50*kotvy "vrty pro kotvy do betonu"		54,000						
23	002	285947121	Trn z betonářské oceli včetně zainjektování D do 26 mm l do 3 m	kus	108,000	546,00			58 968,00	0,02003	2,163

238

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		108 "kotvení nadbetonávky zdi"			108,000						

3 Svislé a kompletní konstrukce											
491 756,18										5,230	
24	321	321321115	Konstrukce přehrad ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30 - XC1, XF1, XA1	m3	41,000	5 152,00			211 232,00	0,00000	0,000
		ZB2530			41,000						
25	321	321351010	Bednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	152,000	825,00			125 400,00	0,00788	1,198
		bed_rov			152,000						
26	321	321352010	Odbednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	152,000	238,80			36 297,60	0,00086	0,131
		bed_rov			152,000						
27	321	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,554	30 515,00			16 905,31	1,09580	0,607
			0,15*0,090*ZB2530 "uvažováno 90 kg/m3 - 15% do 12 mm"		0,554						
28	321	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 32 mm	t	2,399	32 024,00			76 825,58	1,05632	2,534
			0,65*0,090*ZB2530 "uvažováno 90 kg/m3 - 65% nad 12 mm"		2,399						
29	321	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad ze svařovaných sítí	t	0,738	34 005,00			25 095,69	1,03003	0,760
			0,20*0,090*ZB2530 "uvažováno 90 kg/m3 - 20% svař. síť"		0,738						

4 Vodorovné konstrukce											
8 468,00										0,000	
30	211	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	29,000	292,00			8 468,00	0,00000	0,000

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání											
92 840,85										0,429	
31	221	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	21,100	692,00			14 601,20	0,00084	0,018
			21,1 "nízké trubkové zábradlí"		21,100						
32		R01	dodávka ocelového trubkového zábradlí v. 0,20 m na korunu zidky	kg	358,700	125,00			44 837,50	0,00100	0,359
Včetně povrchové úpravy - žárové zinkování.											
			21,10*17"kg/m"		358,700						
33	211	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	6,200	151,60			939,92	0,00063	0,004
34	211	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	26,100	392,40			10 241,64	0,00042	0,011
35	211	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	10,300	485,30			4 998,59	0,00030	0,003
36	211	931994111	Těsnění styččné spáry u prefa dílců bobtnajícím profilem "swell"	m	21,100	292,00			6 161,20	0,00022	0,005

249

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	211	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	18,000	228,10			4 105,80	0,00030	0,005
38	211	931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	18,000	36,10			649,80	0,00001	0,000
39	211	953991413	Osazení hmoždinek včetně vyvrtání do betonu D do 18 mm	kus	44,000	82,30			3 621,20	0,00001	0,000
40	548	548790700	kořva průvleková pro střední zatížení HST M 16 x 140/25	kus	44,000	61,00			2 684,00	0,00055	0,024
				<b>99</b>	<b>Přesun hmot</b>				<b>1 910,01</b>		<b>0,000</b>
41	321	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodoravných toků a kanály	t	7,844	243,50			1 910,01	0,00000	0,000
				<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>23 184,00</b>		<b>0,031</b>
				<b>783</b>	<b>Dokončovací práce - nátěry</b>				<b>23 184,00</b>		<b>0,031</b>
42	783	783993011	Nátěry preventivní (antigranit) dvojnásobně trvalé 25 cyklů s povrchem matným	m2	120,000	193,20			23 184,00	0,00026	0,031
					<b>Celkem</b>				<b>874 162,88</b>		<b>7,875</b>

250



# KRYCI LIST ROZPOCTU

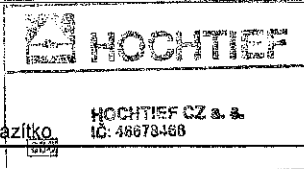
Název stavby	<b>Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí</b>	JKSO	
Název objektu	<b>SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balnice</b>	EČO	
Název podčásti	<b>SO 2.1.06 - Pravobřežní ochranná zídka v km 0.409 - 0.565</b>	Místo	Velké Meziříčí
Objednatel	Město Velké Meziříčí	IČO	DIČ
Projektant	Pöyry Environment a. s.	00295671	CZ00295671
Zhotovitel		46347526	CZ46347526
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Ing. Jaroslav Hladík	03.11.2010	

## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady \ CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště
2	Montáž 3 269 436,72	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava
3	PSV Dodávky	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy
4	Montáž 90 997,20	11		16	Provozní vlivy
5	"M" Dodávky			17	Ostatní
6	Montáž			18	NUS z rozpočtu
7	ZRN (ř. 1-6) 3 360 433,92	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady
<b>Projektant</b>				<b>D Celkové náklady</b>	
Datum a podpis				23 Součet 7, 12, 19-22 3 360 433,92	
Razítko				24 DPH 10,00 % z	
<b>Objednatel</b>				25 DPH 20,00 % z 672 086,78	
Datum a podpis				26 <b>Cena s DPH (ř. 23-25) 4 032 520,70</b>	
Razítko				<b>E Přípočty a odpočty</b>	
<b>Zhotovitel</b>				27 Dodávky objednatele	
Datum a podpis				28 Klouzavá doložka	
Razítko				29 Zvýhodnění + -	



# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí  
 Objekt: SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balince  
 Podčást: SO 2.1.06 - Pravobřežní ochranná zídka v km 0.409 - 0.565  
 JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí  
 Zhotovitel:  
 Datum: 3.11.2010

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>			<b>3 269 436,72</b>	<b>28,661</b>	<b>46,943</b>
1	Zemní práce			295 495,03	0,013	46,683
3	Svislé a kompletní konstrukce			2 489 293,72	26,918	0,000
4	Vodorovné konstrukce			44 384,00	0,000	0,000
5	Komunikace			39 652,20	0,000	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			393 632,82	1,730	0,260
99	Přesun hmot			6 978,95	0,000	0,000
<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>			<b>90 997,20</b>	<b>0,122</b>	<b>0,000</b>
783	Dokončovací práce - nátěry			90 997,20	0,122	0,000
	<u>Celkem</u>			<u>3 360 433,92</u>	<u>28,784</u>	<u>46,943</u>

252

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí  
 Objekt: SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Bálince  
 Podčást: SO 2.1.06 - Pravobřežní ochranná zídka v km 0.409 - 0.565  
 JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí  
 Zhotovitel:  
 Datum: 3.11.2010

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>HSV</b> <b>Práce a dodávky HSV</b> <b>28,661</b> <b>1</b> <b>Zemní práce</b> <b>295 495,03</b>											
1	221	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 400 mm	m2	63,000	58,60			3 691,80	0,00000	0,000
2	221	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	63,000	69,80			4 397,40	0,00000	0,000
3	001	121101101	Sejmutí omíčky s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	71,550	29,60			2 117,88	0,00000	0,000
		sejmutí	0,15*477		71,550						
4	001	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	291,840	128,90			37 618,18	0,00000	0,000
		výkop	456		456,000						
			0,64*výkop "cca 64% jama"		291,840						
5	001	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	43,776	19,20			840,50	0,00000	0,000
			0,15*0,64*výkop "15% lepivost"		43,776						
6	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	164,160	218,00			35 786,88	0,00000	0,000
			0,36*výkop "cca 36% rýha do 2,0m)		164,160						
7	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	24,624	18,60			458,01	0,00000	0,000
			0,15*0,36*výkop "15% lepivost"		24,624						
8	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	90,835	69,30			6 294,87	0,00000	0,000
			0,03*0,64*výkop "z jámy"		8,755						
			0,50*0,36*výkop "z rýhy"		82,080						
			Součet		90,835						
9	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	577,400	45,80			26 444,92	0,00000	0,000
			sejmutí "přemístění na MD"		71,550						
			2*zásyp "přemístění na MD a zpět do zásypu"		440,000						
			0,15*(humrov+humsvah) "dovoz humusu z MD"		65,850						
			Součet		577,400						
10	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	241,700	223,40			53 995,78	0,00000	0,000
		odvoz	výkop-zásyp+odvoz_hum		241,700						
11	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	291,550	54,20			15 802,01	0,00000	0,000

253

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Zásyp "naložení na MD"		220,000						
			0,15*(humrov+humsvah) "naložení na MD"		65,850						
		odvoz_hum	sejmutí-0,15*(humrov+humsvah) "naložení pro odvoz přebytku humusu"		5,700						
			Součet		291,550						
12	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	291,550	16,20			4 723,11	0,00000	0,000
			sejmutí "uložení na MD"		71,550						
			Zásyp "uložení na MD"		220,000						
			Součet		291,550						
13	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	386,720	150,00			58 008,00	0,00000	0,000
			1,6*odvoz		386,720						
14	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	220,000	108,60			23 892,00	0,00000	0,000
		Zásyp	220		220,000						
15	231	180401211	Založení lučního trávníku výševem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	362,000	11,90			4 307,80	0,00000	0,000
			humrov		362,000						
16	005	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	10,860	96,00			1 042,56	0,00100	0,011
			humrov*300/10000 "300 kg/ha"		10,860						
17	231	180401213	Založení lučního trávníku výševem ve svahu do 1:1	m2	77,000	16,20			1 247,40	0,00000	0,000
			humsvah		77,000						
18	005	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	2,310	96,00			221,76	0,00100	0,002
			humsvah*300/10000 "300 kg/ha"		2,310						
19	001	181101101	Úprava pláně v zátezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	362,000	9,80			3 547,60	0,00000	0,000
			humrov		362,000						
20	001	181101102	Úprava pláně v zátezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	63,000	12,50			787,50	0,00000	0,000
			asfalt		63,000						
21	001	181301112	Rozproštění ornice tl vrstvy přes 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	362,000	10,20			3 692,40	0,00000	0,000
		humrov	362		362,000						
22	001	182201101	Svahování nasypů	m2	77,000	29,70			2 286,90	0,00000	0,000
			humsvah		77,000						
23	001	182301122	Rozproštění ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	77,000	10,90			839,30	0,00000	0,000
		humsvah	77		77,000						
24	231	185803111	Ošetření trávníku sřabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	362,000	4,90			1 773,80	0,00000	0,000

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			humrov		362,000						
25	231	185803113	Osetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:1 humsvah	m2	77,000	5,80			446,60	0,00000	0,000
26	231	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2 3*0,010*(humrov+humsvah)	m3	13,170	93,40			1 230,08	0,00000	0,000
					13,170						
		<b>3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>2 489 293,72</b>		<b>26,918</b>

27	321	321321115	Konstrukce přehrad ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30 - XC1, XF1, XA1	m3	223,000	5 152,00			1 148 896,00	0,00000	0,000
		ZB2530	223		223,000						
28	321	321351010	Bednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	652,600	825,00			538 395,00	0,00788	5,142
		bed_rov	652,6		652,600						
29	321	321352010	Odbednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	652,600	238,80			155 840,88	0,00086	0,561
		bed_rov			652,600						
30	321	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 12 mm	t	3,011	30 515,00			91 880,67	1,09580	3,299
			0,15*0,090*ZB2530 "uvažováno 90 kg/m3 - 15% do 12 mm"		3,011						
31	321	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 32 mm	t	13,046	32 024,00			417 785,10	1,05632	13,781
			0,65*0,090*ZB2530 "uvažováno 90 kg/m3 - 65% nad 12 mm"		13,046						
32	321	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad ze svařovaných sítí	t	4,014	34 005,00			136 496,07	1,03003	4,135
			0,20*0,090*ZB2530 "uvažováno 90 kg/m3 - 20% svař. sítě"		4,014						
		<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>44 384,00</b>		<b>0,000</b>
33	211	451315114	Podkladní nebo výpňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	152,000	292,00			44 384,00	0,00000	0,000
		<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						<b>39 652,20</b>		<b>0,000</b>
34	221	564261111	Podklad nebo podsyp ze štrkopiesku ŠP tl 200 mm	m2	63,000	115,20			7 257,60	0,00000	0,000
			asfalt		63,000						
35	221	564752114	Podklad z vibrovaného šterku ŠV tl 180 mm	m2	63,000	164,70			10 376,10	0,00000	0,000
			asfalt		63,000						
36	221	577154221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	63,000	349,50			22 018,50	0,00000	0,000
			asfalt		63,000						
		<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>						<b>393 632,82</b>		<b>1,730</b>

255

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	221	91112111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	85,000	692,00			58 820,00	0,00084	0,071
38		R01	dodávka ocelového trubkového zábradlí v. 0,4 - 0,5 m na korunu zídky Včetně povrchové úpravy - žárové zinkování.	kg	1 445,000	125,00			180 625,00	0,00100	1,445
			85*17"kg/m"		1 445,000						
39	221	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hi do 100 mm	m	25,000	107,00			2 675,00	0,00000	0,000
40	211	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	29,700	151,60			4 502,52	0,00063	0,019
41	211	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	152,000	392,40			59 644,80	0,00042	0,064
42	211	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	43,400	485,30			21 062,02	0,00030	0,013
43	211	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	62,100	228,10			14 165,01	0,00030	0,019
44	211	931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	62,100	36,10			2 241,81	0,00001	0,001
45	211	953991413	Osazení hmoždinek včetně vyvrtání do betonu D do 18 mm	kus	176,000	82,30			14 484,80	0,00001	0,002
46	548	548790400	koťva průvleková pro střední zatížení HST M 16 x 140/25	kus	176,000	61,00			10 736,00	0,00055	0,097
47	015	966067111	Rozebrání plotů v 2,5 m tyčkových, laťkových, přikenných, z drátěného pleťva nebo plechu	m	26,000	121,00			3 146,00	0,00000	0,000
48	221	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	46,943	38,00			1 783,83	0,00000	0,000
49	221	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	422,487	9,60			4 055,88	0,00000	0,000
50	221	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	11,403	850,00			9 692,55	0,00000	0,000
51	221	979099155	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	35,280	170,00			5 997,60	0,00000	0,000
		99	Presun hmot						6 978,95		0,000
52	321	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	28,661	243,50			6 978,95	0,00000	0,000
		PSV	Práce a dodávky PSV						90 997,20		0,122
		783	Dokončovací práce - nátěry						90 997,20		0,122
53	783	783993011	Nátěry preventivní (antigranfit) dvojnásobně trvalé 25 cyklů s povrchem matným	m2	471,000	193,20			90 997,20	0,00026	0,122
			Celkem						3 360 433,92		28,784

256

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

JKSO

Název objektu

SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balince

EČO

Název podčásti

SO 2.2.01 - Rekonstrukce lávky v km 1.134

Místo

Velké Meziříčí

Objednatel

Město Velké Meziříčí

IČO

DIČ

Projektant

Pöyry Environment a. s.

00295671

CZ00295671

Zhotovitel

46347526

CZ46347526

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

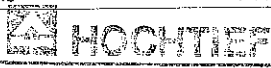
Ing. Jaroslav Hladík

03.11.2010

## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady \ CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště	
2		Montáž	3 632 583,43	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava
3	PSV	Dodávky		10	Kulturní památka	15	Územní vlivy
4		Montáž	42 978,60	11		16	Provozní vlivy
5	"M"	Dodávky				17	Ostatní
6		Montáž				18	NUS z rozpočtu
ZRN (ř. 1-6)		3 675 562,03	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)
20	HZS		21	Kompl. činnost		22	Ostatní náklady
<b>Projektant</b>						<b>D Celkové náklady</b>	
Datum a podpis			Razítko			23	Součet 7, 12, 19-22
<b>Objednatel</b>						24	DPH 10,00 % z
Datum a podpis			Razítko			25	DPH 20,00 % z
<b>Zhotovitel</b>						26	<b>Cena s DPH (ř. 23-25)</b>
Datum a podpis			Razítko			<b>E Přípočty a odpočty</b>	
			 HOCHTIEF CZ a. s. IČ: 46878468			27	Dodávky objednatele
						28	Klouzavá doložka
						29	Zvýhodnění + -
							3 675 562,03
							735 112,41
							<b>4 410 674,43</b>

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí  
 Objekt: SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Bálince  
 Podčást: SO 2.2.01 - Rekonstrukce lávky v km 1.134  
 JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí  
 Zhotovitel:  
 Datum: 3.11.2010

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suf celkem
1	2	3	4	5	6	7
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>				<b>3 632 583,43</b>	<b>55,022</b>	<b>285,572</b>
1	Zemní práce			184 428,53	0,004	144,632
2	Zakládání			69 636,40	15,567	0,000
3	Svislé a kompletní konstrukce			1 994 065,48	21,355	0,000
4	Vodorovné konstrukce			25 789,50	4,200	0,000
5	Komunikace			131 502,00	0,000	0,000
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			6 753,60	0,045	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			1 201 920,53	13,850	140,940
99	Přesun hmot			18 487,39	0,000	0,000
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>				<b>42 978,60</b>	<b>0,276</b>	<b>0,000</b>
767	Konstrukce zámečnické			38 535,00	0,270	0,000
783	Dokončovací práce - nátěry			4 443,60	0,006	0,000
<b>Celkem</b>				<b>3 675 562,03</b>	<b>55,298</b>	<b>285,572</b>

258



# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí  
 Objekt: SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balnice  
 Podčást: SO 2.2.01 - Rekonstrukce lávky v km 1,134  
 JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí  
 Zhotovitel:  
 Datum: 3.11.2010

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
HSV Práce a dodávky HSV									3 632 583,43		55,022
1 Zemní práce									184 428,53		0,004
1	221	113107123	Odstánění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	202,000	42,00			8 484,00	0,00000	0,000
2	221	113107143	Odstánění podkladu pl do 50 m2 živých tl 150 mm	m2	202,000	102,00			20 604,00	0,00000	0,000
3	001	120001101	Příplatek za zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení	m3	7,000	349,10			2 443,70	0,00000	0,000
			1* v místě křížení kabelu O2		7,000						
4	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	31,000	29,60			917,60	0,00000	0,000
			sejmutí 0,2*155		31,000						
5	001	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	332,000	128,90			42 794,80	0,00000	0,000
			výkop 332		332,000						
6	001	131201109	Příplatek za lepkovost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	49,800	19,20			956,16	0,00000	0,000
			0,15*výkop *15% lepkovost		49,800						
7	001	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,700	958,00			2 581,20	0,00000	0,000
8	001	133201109	Příplatek za lepkovost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0,405	19,20			7,78	0,00000	0,000
			0,15*2,7 *lepkovost 15 %		0,405						
9	001	161101101	Svislá přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	26,560	89,30			1 840,91	0,00000	0,000
			0,08*výkop		26,560						
10	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	764,200	45,80			35 000,36	0,00000	0,000
			sejmutí "odvoz na MD"		31,000						
			výkop "přemístění na MD"		392,000						
			zásyp "přemístění z MD do zásypu"		201,000						
			násyp "přemístění z MD do násypu"		174,000						
			0,2*humsvah "pro ohumusování"		26,200						
			Součet		764,200						
11	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	432,200	39,40			17 028,88	0,00000	0,000
			sejmutí "naložení pro odvoz na MD"		31,000						
			zásyp "naložení na MD"		201,000						
			násyp "naložení na MD"		174,000						
			0,2*humsvah "naložení na MD"		26,200						
			Součet		432,200						
12	001	171101131	Uložení sypanny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhuťných	m3	174,000	53,10			9 239,40	0,00000	0,000
			násyp 174		174,000						
13	001	171201201	Uložení sypanny na skládky	m3	406,000	16,20			6 577,20	0,00000	0,000
			sejmutí "uložení na MD"		31,000						
			zásyp "uložení na MD"		201,000						
			násyp "uložení na MD"		174,000						
			Součet		406,000						
14	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	201,000	108,60			21 828,60	0,00000	0,000
			zásyp 201		201,000						
15	231	180401212	Založení lučního trávníku výsevem ve svahu do 1:2	m2	131,000	11,50			1 506,50	0,00000	0,000
			humsvah		131,000						
16	005	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	3,930	96,00			377,28	0,00100	0,004
			humsvah*300/10000 "360 kg/ha"		3,930						
17	001	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	210,000	12,90			2 625,00	0,00000	0,000
			rampy 210		210,000						
18	001	182201101	Svahování násypů	m2	131,000	29,70			3 890,70	0,00000	0,000
			humsvah		131,000						
19	001	182301123	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	131,000	36,00			4 716,00	0,00000	0,000
			humsvah 131		131,000						
20	231	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2	m2	131,000	4,90			641,90	0,00000	0,000
			humsvah		131,000						
21	231	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	3,930	93,40			367,06	0,00000	0,000
			3*0,010*humsvah		3,930						
2 Zakládání									89 636,40		15,567
22	002	221211115	Vrty přenosnými kladivly D do 56 mm úklon do 90° hl do 10 m hor. V	m	61,200	242,00			14 810,40	0,00000	0,000
			2*(26+26)*0,6		61,200						
23	016	275316231	Základové patky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 28/30 XF3	m3	5,300	3 320,00			17 596,00	2,55178	13,524
24	002	285947121	Trn z betonářské oceli včetně zainjektování D do 26 mm l do 3 m	kus	102,000	365,00			37 230,00	0,02003	2,043
			(26*25)*2		102,000						
3 Svislá a kompletní konstrukce									1 994 065,48		21,355
25	321	321321115	Konstrukce přehrad ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30 - XC1, XF1, XA1	m3	153,000	5 152,00			788 256,00	0,00000	0,000
			ZB2530 153		153,000						
26	321	321351010	Bednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	342,000	825,00			282 150,00	0,00788	2,695
27	321	321352010	Odbednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	342,000	238,80			81 689,60	0,00086	0,294
28	321	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 805 D do 12 mm	t	2,066	30 515,00			63 043,99	1,09580	2,264
			0,15*0,090*2B2530 "uvážováno 90 kg/m3 - 15% do 12 mm"		2,066						

259

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	321	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 32 mm 0,65*0,090*ZB2530 "uvažováno 90 kg/m3 - 65% nad 12 mm"	t	8,951	32 024,00			286 646,82	1,05632	9,455
30	321	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad ze svařovaných sítí 0,20*0,090*ZB2530 "uvažováno 90 kg/m3 - 20% svar. síť"	t	2,754	34 005,00			93 649,77	1,03003	2,837
31	211	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	53,000	3 612,00			191 436,00	0,00000	0,000
32	211	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	108,000	823,00			88 884,00	0,00204	0,220
33	211	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	108,000	161,00			17 388,00	0,00004	0,004
34	211	334351266	Výztuž úložných prahů ložisek z betonářské oceli 10 505 36*90*1000 "90 kg/m3"	t	3,420	29 515,00			100 941,30	1,04838	3,555
									<b>25 789,50</b>		<b>4,200</b>
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>											
35	211	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	87,000	277,00			24 099,00	0,00000	0,000
36	211	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drceného tl do 200 mm	m2	10,600	161,00			1 690,50	0,40000	4,200
									<b>131 502,00</b>		<b>0,000</b>
<b>5 Komunikace</b>											
37	221	584752114	Podklad z vibrovaného štrčku ŠV tl 180 mm rampy	m2	210,000	184,70			34 587,00	0,00000	0,000
38	221	584851113	Podklad ze štrkodrté ŠD tl 170 mm rampy	m2	210,000	112,00			23 520,00	0,00000	0,000
39	221	577155111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu rampy	m2	210,000	349,50			73 395,00	0,00000	0,000
									<b>6 753,50</b>		<b>0,045</b>
<b>6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výpíní</b>											
40	211	627472111	Reprofilace spojné mřížky stěn a podhledu sanačními maltami 1 vrstva tl 1 mm	m2	20,100	336,00			6 753,60	0,00228	0,045
									<b>1 201 920,53</b>		<b>13,850</b>
<b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>											
41	221	811121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	161,500	635,00			102 552,50	0,00084	0,136
42		R01	dodávka ocelového zábradlí se svislou výpíní v. 0,9 až 0,2 m Včetně povrchové úpravy - žárové zinkování.	kg	5 814,000	96,00			558 144,00	0,00100	5,814
43	221	919735111	Řezání stávacího živičného krytu tl do 50 mm	m	15,000	75,00			1 125,00	0,00000	0,000
44	211	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	24,900	151,60			3 774,84	0,00063	0,016
45	211	931994105	Těsnění pracovních spár betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	41,200	392,40			16 166,88	0,00042	0,017
46	211	931994106	Těsnění dilatačních spár betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	14,200	485,30			6 891,26	0,00030	0,004
47	211	931994142	Těsnění dilatačních spár betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	20,900	228,10			4 767,29	0,00030	0,006
48	R	933R01	Zvednutí konstrukce stávací lávky	kpl.	1,000	62 000,00			62 000,00	0,00000	0,000
49	R	933R02	Kontrola a oprava stávací konstrukce lávky	kpl.	1,000	78 000,00			78 000,00	0,00000	0,000
odšití ocelové konstrukce, opravení poškozených míst, kontrola svaru a spojů, nátěr opravovaných míst shodný s původní barvou lávky											
50	211	936171122	Osazení kovových doplňků mostního vybavení - kotevní desky uchycené k výztuži	kus	4,000	521,00			2 084,00	0,00023	0,001
51		936R01	dodávka ocelové kotevní desky 400x500x20 mm	kg	31,500	112,00			3 528,00	0,00000	0,000
52	211	938533111	Odšití povrchu tlakovou vodou 1,7*7,8+6,84	m2	20,100	99,00			1 989,90	0,00104	0,021
53	211	953991413	Osazení hmoždinek včetně vyvrtání do betonu D do 18 mm	kus	420,000	82,30			34 566,00	0,00001	0,004
54	548	548790406	kotva průvlaková pro střední zatížení HST M 18 x 140/25	kus	420,000	61,00			25 620,00	0,00055	0,231
55	211	961041211	Bourání mosiných základů z betonu prostého	m3	63,300	2 325,00			147 172,50	0,12000	7,596
56	221	986005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásníci	m	40,000	287,00			11 480,00	0,00009	0,004
57	211	979082113	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1000 m	t	285,572	38,00			10 851,74	0,00000	0,000
58	211	979082119	Příplatek ZKD 1000 m u vodorovné dopravy suti	t	2 570,148	9,60			24 673,42	0,00000	0,000
59	013	979098201	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	139,280	250,00			34 815,00	0,00000	0,000
60	221	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	63,832	850,00			54 257,20	0,00000	0,000
61	221	979099155	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	80,800	170,00			13 736,00	0,00000	0,000
62	R	9-R07	Úprava křížení s elektrickým vedením - dodávka a osazení dělené chráničky vč. utěsnění	m	5,000	745,00			3 725,00	0,00000	0,000
<b>99 Přesun hmot</b>									<b>18 487,39</b>		<b>0,000</b>
63	211	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické, betonové předpjaté i nepředpjaté nebo ocelové v do 20 m	t	55,022	336,00			18 487,39	0,00000	0,000
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>											
									<b>42 978,60</b>		<b>0,276</b>
<b>787 Konstrukce zámečnické</b>											
									<b>38 535,00</b>		<b>0,270</b>
64	767	767222120	Montáž zábradlí schodišťového z profilové oceli do zdi hmotnosti do 40 kg	m	7,500	98,00			735,00	0,00000	0,000
65		767R01	dodávka ocelového schodišťového zábradlí se svislou výpíní v 1,1 m	kg	270,000	135,00			36 450,00	0,00100	0,270
66	767	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,270	5 000,00			1 350,00	0,00000	0,000
<b>783 Dokončovací práce - nátěry</b>											
									<b>4 443,60</b>		<b>0,006</b>
67	783	783993011	Nátěry preventivní (antigranfil) dvojnásobné trvalé 25 cyklů s povrchem matným	m2	23,000	193,20			4 443,60	0,00026	0,006
<b>Celkem</b>									<b>3 675 562,03</b>		<b>55,298</b>

# KRYCI LIST ROZPOCTU

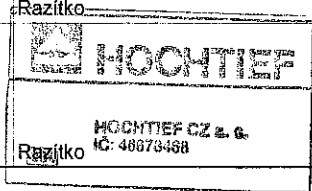
Název stavby	<b>Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí</b>	JKSO	
Název objektu	<b>SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balince</b>	EČO	
Název zakázky 5. úr.	<b>SO 2.3.1.01 - Úprava levobřežní kanalizační výusti DN 200 v km 0.102</b>	Místo	Velké Meziříčí
Objednatel	Město Velké Meziříčí	IČO	DIČ
Projektant	Pöry Environment a. s.	00295671	CZ00295671
Zhotovitel		46347526	CZ46347526
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Ing. Jaroslav Hladík	03.11.2010	

## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady \ CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
1	HSV Dodávky	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště
2	Montáž 16 154,83	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava
3	PSV Dodávky	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy
4	Montáž	11		16	Provozní vlivy
5	"M" Dodávky			17	Ostatní
6	Montáž			18	NUS z rozpočtu
ZRN (ř. 1-6) 16 154,83		12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady
Projektant		Razítko		D Celkové náklady	
Datum a podpis		Razítko		23	Součet 7, 12, 19-22 16 154,83
Objednatel		Razítko		24	DPH 10,00 % z
Datum a podpis		Razítko		25	DPH 20,00 % z 3 230,97
Zhotovitel		Razítko		26	<b>Cena s DPH (ř. 23-25) 19 385,79</b>
Datum a podpis		Razítko		E Přípočty a odpočty	
Zhotovitel		Razítko		27	Dodávky objednatele
Datum a podpis		Razítko		28	Klouzavá doložka
Zhotovitel		Razítko		29	Zvýhodnění + -



*261*

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

Objekt: SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balince

Zakázka 5. úr.: SO 2.3.1.01 - Úprava levobřežní kanalizační výusti DN 200 v km

JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Zhotovitel:

Datum: 3.11.2010

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>				<b>16 154,83</b>	<b>0,017</b>	<b>0,000</b>
3	Svislé a kompletní konstrukce			2 470,00	0,000	0,000
8	Trubní vedení			10 993,00	0,017	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			2 687,00	0,000	0,000
99	Přesun hmot			4,83	0,000	0,000
<b>Celkem</b>				<b>16 154,83</b>	<b>0,017</b>	<b>0,000</b>

262

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Mezířiči

Objekt: SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balince

Zakázka 5. úr.: SO 2.3.1.01 - Úprava levobřežní kanalizační výusti DN 200 v km 0.102

JKSO:

Objednatel: Město Velké Mezířiči

Zhotovitel:

Datum: 3.11.2010

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

HSV Práce a dodávky HSV 16 154,83 0,017

3	Svislé a kompletní konstrukce 2 470,00 0,000										
1	321	321312112	Oprava konstrukce přehrad z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3 do 3 m3	m3	0,500	4 940,00			2 470,00	0,00000	0,000

8	Trubní vedení 10 993,00 0,017										
2	271	891385211	Montáž koncových klapek přírubových DN do 350	kus	1,000	1 724,00			1 724,00	0,00671	0,007
3		891R02	Dodávka koncové šikmé klapky typ KRK-R-BS DN 200	kus	1,000	9 269,00			9 269,00	0,01000	0,010

9	Ostatní konstrukce a práce-bourání 2 687,00 0,000										
4	R	911R01	Úprava stávající trubní výusti DN do 600 pro osazení zpětné klapky zařízení stěry stáv. trouby, včetně odklizení suti k likvidaci	kpl.	1,000	2 687,00			2 687,00	0,00000	0,000

99	Přesun hmot 4,83 0,000										
5	271	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	0,017	284,00			284,00	0,00000	0,000

Celkem 16 154,83 0,017

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí**  
 Název objektu **SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balince**  
 Název zakázky 5. úr. **SO 2.3.1.02 - Úprava levobřežní kanalizační výusti DN 150 v km 0.156**

JKSO  
 EČO  
 Místo **Velké Meziříčí**

Objednatel **Město Velké Meziříčí**  
 Projektant **Přory Environment a. s.**  
 Zhotovitel

IČO **00295671** DIČ **CZ00295671**  
**46347526** **CZ46347526**

Rozpočet číslo  Zpracoval **Ing. Jaroslav Hladík**

Dne **03.11.2010**

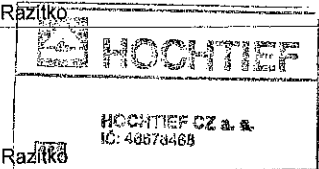
## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady \ CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště
2	Montáž 14 958,83	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava
3	PSV Dodávky	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy
4	Montáž	11		16	Provozní vlivy
5	"M" Dodávky			17	Ostatní
6	Montáž			18	NUS z rozpočtu
	<b>ZRN (ř. 1-6) 14 958,83</b>	12	<b>DN (ř. 8-11)</b>	19	<b>NUS (ř. 13-18)</b>
20	HZS	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady

**Projektant**  
 Datum a podpis  
**Objednatel**  
 Datum a podpis  
**Zhotovitel**  
 Datum a podpis

Razítko  
  
 HOCHTIEF CZ a. s.  
 IČ: 48673468

D	Celkové náklady	
23	Součet 7, 12, 19-22	14 958,83
24	DPH 10,00 % z	
25	DPH 20,00 % z	2 991,77
26	<b>Cena s DPH (ř. 23-25)</b>	<b>17 950,59</b>
E	Přípočty a odpočty	
27	Dodávky objednatele	
28	Klouzavá doložka	
29	Zvýhodnění + -	

264

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

Objekt: SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balince

Zakázka 5. úr.: SO 2.3.1.02 - Úprava levobřežní kanalizační výusti DN 150 v km

JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Zhotovitel:

Datum: 3.11.2010

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>				<b>14 958,83</b>	<b>0,017</b>	<b>0,000</b>
3	Svislé a kompletní konstrukce			2 470,00	0,000	0,000
8	Trubní vedení			9 797,00	0,017	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			2 687,00	0,000	0,000
99	Přesun hmot			4,83	0,000	0,000
<b>Celkem</b>				<b>14 958,83</b>	<b>0,017</b>	<b>0,000</b>

265

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

Objekt: SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balnice

Zakázka 5. úr.: SO 2.3.1.02 - Úprava levobřežní kanalizační výusti DN 150 v km 0.156

JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Zhotovitel:

Datum: 3.11.2010

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

HSV Práce a dodávky HSV 14 958,83 0,017

3	Svislé a kompletní konstrukce										
1	321	321312112	Oprava konstrukce přehrad z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3 do 3 m3	m3	0,500	4 940,00			2 470,00	0,00000	0,000

8	Trubní vedení										
2	271	891385211	Montáž koncových klapek přírubových DN do 350	kus	1,000	1 724,00			1 724,00	0,00671	0,007
3		891R01	Dodávka koncové šikmé klapky typ KRK-R-BS DN 150	kus	1,000	8 073,00			8 073,00	0,01000	0,010

9	Ostatní konstrukce a práce-bourání										
4	R	911R01	Úprava stávající trubní výusti DN do 600 pro osazení zpětné klapky zařízení stěry stáv. trouby, včetně odklizení sutí k likvidaci	kpl.	1,000	2 687,00			2 687,00	0,00000	0,000

99	Přesun hmot										
5	271	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	0,017	284,00			4,83	0,00000	0,000

Celkem 14 958,83 0,017

266



# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí**  
 Název objektu **SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balince**  
 Název zakázky 5. úr. **SO 2.3.1.03 - Úprava levobřežní kanalizační výusti DN 300 v km 0.447**

JKSO  
 EČO  
 Místo **Velké Meziříčí**

Objednatel **Město Velké Meziříčí**  
 Projektant **Pöry Environment a. s.**  
 Zhotovitel

IČO  
 DIČ  

00295671	CZ00295671
46347526	CZ46347526

Rozpočet číslo  Zpracoval **ing. Jaroslav Hladík**

Dne **03.11.2010**

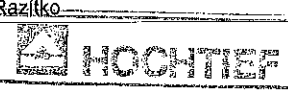
### Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

### Rozpočtové náklady \ GZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
1	HSV Dodávky	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště
2	Montáž 25 466,73	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava
3	PSV Dodávky	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy
4	Montáž	11		16	Provozní vlivy
5	"M" Dodávky			17	Ostatní
6	Montáž			18	NUS z rozpočtu
7	ZRN (ř. 1-6) 25 466,73	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady

**Projektant**  
 Datum a podpis  
**Objednatel**  
 Datum a podpis  
**Zhotovitel**  
 Datum a podpis

Razítko  
  
 HOCHTIEF CZ s. a.  
 IČ: 48673468  
 Razítko

D Celkové náklady	
23	Součet 7, 12, 19-22 25 466,73
24	DPH 10,00 % z
25	DPH 20,00 % z 5 093,35
26	<b>Cena s DPH (ř. 23-25) 30 560,07</b>

E Přípočty a odpočty	
27	Dodávky objednatele
28	Klouzavá doložka
29	Zvýhodnění + -

264

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

Objekt: SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balince

Zakázka 5. úr.: SO 2.3.1.03 - Úprava levobřežní kanalizační výusti DN 300 v km Zhotovitel:

JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Datum: 3.11.2010

Kód	Popis	Dotávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suř celkem
1	2	3	4	5	6	7
<b>HSV Práce a dotávky HSV</b>						
3	Svislé a kompletní konstrukce			2 470,00	0,000	0,000
8	Trubní vedení			20 304,90	0,017	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			2 687,00	0,000	0,000
99	Přesun hmot			4,83	0,000	0,000
<b>Celkem</b>				<u>25 466,73</u>	<u>0,017</u>	<u>0,000</u>

268

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

Objekt: SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balnice

Zakázka 5. úr.: SO 2.3.1.03 - Úprava levobřežní kanalizační výusti DN 300 v km 0.447

JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Zhotovitel:

Datum: 3.11.2010

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

<b>3</b> <b>Práce a dodávky HSV</b> <span style="float: right;">25 466,73</span> <span style="float: right;">0,017</span>											
<b>3</b> <b>Svislé a kompletní konstrukce</b> <span style="float: right;">2 470,00</span> <span style="float: right;">0,000</span>											
1	321	321312112	Óprava konstrukce přehrad z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3 do 3 m3	m3	0,500	4 940,00			2 470,00	0,00000	0,000
<b>8</b> <b>Trubní vedení</b> <span style="float: right;">20 304,90</span> <span style="float: right;">0,017</span>											
2	271	891385211	Montáž koncových klapek přírubových DN do 350	kus	1,000	1 724,00			1 724,00	0,00671	0,007
3		891R03	Dodávka koncové šikmé klapky typ KRK-R-BS DN 300	kus	1,000	18 580,90			18 580,90	0,07000	0,010
<b>9</b> <b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b> <span style="float: right;">2 687,00</span> <span style="float: right;">0,000</span>											
4	R	911R01	Úprava stávající trubní výusti DN do 600 pro osazení zpětné klapky zařízení stěny stáv. trouby, včetně odklizení sutí k likvidaci	kpl.	1,000	2 687,00			2 687,00	0,00000	0,000
<b>99</b> <b>Přesun hmot</b> <span style="float: right;">4,83</span> <span style="float: right;">0,000</span>											
5	271	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových olevněný vykop	t	0,017	284,00			4,83	0,00000	0,000
<b>Celkem</b>											
										25 466,73	0,017

269

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí**  
 Název objektu **SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balince**  
 Název zakázky 5. úr. **SO 2.3.1.04 - Úprava levobřežní kanalizační výusti DN 700 v km 0.904**

JKSO

EČO

Místo

IČO

Velké Meziříčí

DIČ

Objednatel **Město Velké Meziříčí**  
 Projektant **Pöyry Environment a. s.**  
 Zhotovitel

00295671

46347526

CZ00295671

CZ46347526

Rozpočet číslo Zpracoval

Dne

Ing. Jaroslav Hladík

03.11.2010

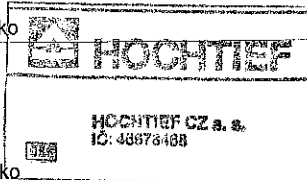
## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady \ CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště
2	Montáž 62 787,36	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava
3	PSV Dodávky	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy
4	Montáž	11		16	Provozní vlivy
5	"M" Dodávky			17	Ostatní
6	Montáž			18	NUS z rozpočtu
ZRN (ř. 1-6) 62 787,36		12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady

Projektant	Razítko	D	Celkové náklady
Datum a podpis		23	Součet 7, 12, 19-22 62 787,36
Objednatel		24	DPH 10,00 % z
Datum a podpis		25	DPH 20,00 % z 12 557,47
Zhotovitel		26	<b>Cena s DPH (ř. 23-25) 75 344,83</b>
Datum a podpis		E	Přípočty a odpočty
		27	Dodávky objednatele
		28	Klouzavá doložka
		29	Zvýhodnění + -



240

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

Objekt: SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balince

Zakázka 5. úr.: SO 2.3.1.04 - Úprava levobřežní kanalizační výusti DN 700 v km

JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Zhotovitel:

Datum: 3.11.2010

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>			<b>62 787,36</b>	<b>0,165</b>	<b>0,000</b>
3	Svislé a kompletní konstrukce			2 470,00	0,000	0,000
8	Trubní vedení			57 470,50	0,165	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			2 800,00	0,000	0,000
99	Přesun hmot			46,86	0,000	0,000
	<u>Celkem</u>			<u>62 787,36</u>	<u>0,165</u>	<u>0,000</u>

274

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

Objekt: SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balince

Zakázka 5. úr.: SO 2.3.1.04 - Úprava levobřežní kanalizační výusti DN 700 v km 0.904

JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Zhotovitel:

Datum: 3.11.2010

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

62 787,36 0,165

## HSV Práce a dodávky HSV

3	Svislé a kompletní konstrukce												
1321	321312112	Oprava konstrukce přehrad z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3 do 3 m3									0,500	4 940,00	0,000

2 470,00

2 470,00

0,000

57 470,50

5 841,00

0,03841

0,127

0,127

0,127

0,127

0,127

0,127

0,127

0,127

0,127

0,127

2 800,00

2 800,00

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

46,86

46,86

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

62 787,36

62 787,36

0,165

0,165

0,165

0,165

0,165

0,165

0,165

0,165

0,165

0,165

0,165

242

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí**  
 Název objektu **SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balince**  
 Název zakázky 5. úr. **SO 2.3.1.06 - Úprava levobřežní kanalizační výusti DN 900 v km 0.962**

JKSO  
 EČO  
 Místo **Velké Meziříčí**  
 IČO  
 DIČ

Objednatel **Město Velké Meziříčí**  
 Projektant **Pöyry Environment a. s.**  
 Zhotovitel

00295671	CZ00295671
46347526	CZ46347526

Rozpočet číslo Zpracoval  
 Ing. Jaroslav Hladík

Dne  
 03.11.2010

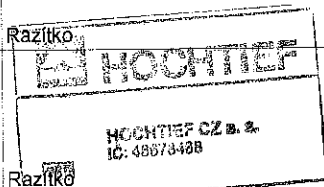
## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady \ CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště		
2		Montáž	86 018,74	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava	
3	PSV	Dodávky		10	Kulturní památka	15	Územní vlivy	
4		Montáž		11		16	Provozní vlivy	
5	"M"	Dodávky				17	Ostatní	
6		Montáž				18	NUS z rozpočtu	
ZRN (ř. 1-6)		86 018,74	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)	
20	HZS		21	Kompl. činnost		22	Ostatní náklady	

Projektant		Razítko		D Celkové náklady		
Datum a podpis				23	Součet 7, 12, 19-22	86 018,74
Objednatel		Razítko		24	DPH 10,00 % z	
Datum a podpis				25	DPH 20,00 % z	17 203,75
Zhotovitel				26	<b>Cena s DPH (ř. 23-25)</b>	<b>103 222,49</b>
Datum a podpis				E Přípočty a odpočty		
				27	Dodávky objednatele	
				28	Klouzavá doložka	
				29	Zvýhodnění + -	



273

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

Objekt: SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balince

Zakázka 5. úr.: SO 2.3.1.06 - Úprava levobřežní kanalizační výusti DN 900 v km

JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Zhotovitel:

Datum: 3.11.2010

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						
3	Svislé a kompletní konstrukce			2 470,00	0,000	0,000
8	Trubní vedení			80 682,00	0,235	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			2 800,00	0,000	0,000
99	Přesun hmot			66,74	0,000	0,000
<b>Celkem</b>				<u>86 018,74</u>	<u>0,235</u>	<u>0,000</u>

244



# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí  
 Objekt: SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Bálince  
 Zakázka 5. úr.: SO 2.3.1.06 - Úprava levobřežní kanalizační výusti DN 900 v km 0.962  
 JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí  
 Zhotovitel:  
 Datum: 3.11.2010

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

HSV Práce a dodávky HSV 86 018,74 0,235

3 Svislé a kompletní konstrukce 2 470,00 0,000											
1	321	321312112	Oprava konstrukce přehrad z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3 do 3 m3	m3	0,500	4 940,00			2 470,00	0,00000	0,000

8 Trubní vedení 80 682,00 0,235											
2	271	891495211	Montáž koncových klapek přírubových DN do 1000	kus	1,000	6 400,00			6 400,00	0,04487	0,045
3	891R09		Dodávka koncové šikmé klapky typ KRK-R-BS DN 900	kus	1,000	74 282,00			74 282,00	0,19000	0,190

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 2 800,00 0,000											
4	R	911R02	Úprava stávající trubní výusti DN nad 600 do 1200 pro osazení zpětné klapky	kpl.	1,000	2 800,00			2 800,00	0,00000	0,000

99 Přesun hmot 66,74 0,000											
5	271	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	0,235	284,00			66,74	0,00000	0,000

**Celkem 86 018,74 0,235**

245

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

JKSO

Název objektu

SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balince

EČO

Název zakázky 5. úr.

SO 2.3.1.07 - Úprava levobřežní kanalizační výusti DN 300 v km 0.994

Místo

Velké Meziříčí

IČO

DIČ

Objednatel

Město Velké Meziříčí

00295671

CZ00295671

Projektant

Pöyry Environment a. s.

46347526

CZ46347526

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Ing. Jaroslav Hladík

03.11.2010

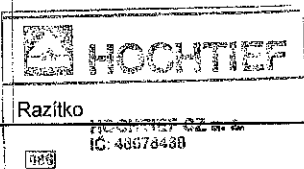
## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady \ CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště
2	Montáž 25 466,73	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava
3	PSV Dodávky	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy
4	Montáž	11		16	Provozní vlivy
5	"M" Dodávky			17	Ostatní
6	Montáž			18	NUS z rozpočtu
	ZRN (ř. 1-6) 25 466,73	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady

<b>Projektant</b>		<b>D</b>	<b>Celkové náklady</b>
Datum a podpis	Razítko	23	Součet 7, 12, 19-22 25 466,73
<b>Objednatel</b>		24	DPH 10,00 % z
Datum a podpis	Razítko	25	DPH 20,00 % z 5 093,35
<b>Zhotovitel</b>		26	<b>Cena s DPH (ř. 23-25) 30 560,07</b>
Datum a podpis	Razítko	<b>E</b>	<b>Přípočty a odpočty</b>
		27	Dodávky objednatele
		28	Klouzavá doložka
		29	Zvýhodnění + -



246

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

Objekt: SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balince

Zakázka 5. úr.: SO 2.3.1.07 - Úprava levobřežní kanalizační výusti DN 300 v km

JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Zhotovitel:

Datum: 3.11.2010

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>				<b>25 466,73</b>	<b>0,017</b>	<b>0,000</b>
3	Svislé a kompletní konstrukce			2 470,00	0,000	0,000
8	Trubní vedení			20 304,90	0,017	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			2 687,00	0,000	0,000
99	Přesun hmot			4,83	0,000	0,000
<b>Celkem</b>				<b>25 466,73</b>	<b>0,017</b>	<b>0,000</b>

247

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

Objekt: SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balince

Zakázka 5. úr.: SO 2.3.1.07 - Úprava levobřežní kanalizační výusti DN 300 v km 0.994

JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Zhotovitel:

Datum: 3.11.2010

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

## HSV Práce a dodávky HSV

25 466,73 0,017

### 3 Svislé a kompletní konstrukce

2 470,00 0,000

1	321	321312112	Oprava konstrukce přehrad z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3 do 3 m3	m3	0,500	4 940,00			2 470,00	0,00000	0,000
---	-----	-----------	--	----	-------	----------	--	--	----------	---------	-------

### 8 Trubní vedení

20 304,90 0,017

2	271	891475211	Montáž koncových klapek přírubových DN do 350	kus	1,000	1 724,00			1 724,00	0,00671	0,007
3		891R03	Dodávka koncové šikmé klapky typ KRK-R-BS DN 300	kus	1,000	18 580,90			18 580,90	0,01000	0,010

### 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

2 687,00 0,000

4	R	911R01	Úprava stávající trubní výusti DN do 600 pro osazení zpětné klapky zařízení stěny stáv. trouby, včetně odklízení suti k likvidaci	kpl.	1,000	2 687,00			2 687,00	0,00000	0,000
---	---	--------	---	------	-------	----------	--	--	----------	---------	-------

### 99 Přesun hmot

4,83 0,000

5	271	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	0,017	284,00			4,83	0,00000	0,000
---	-----	-----------	--	---	-------	--------	--	--	------	---------	-------

Celkem

25 466,73 0,017

# KRYCI LIST ROZPOCTU


Název stavby	Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí	JKSO	
Název objektu	SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balince	EČO	
Název zakázky 5. úr.	SO 2.3.1.08 - Zvýšení levobřežní kanalizační šachty v km 1.131	Místo	Velké Meziříčí
Objednatel	Město Velké Meziříčí	IČO	DIČ
Projektant	Pöyry Environment a. s.	00295671	CZ00295671
Zhotovitel		46347526	CZ46347526
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Ing. Jaroslav Hladík	03.11.2010	

## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady \ CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště
2	Montáž 15 562,46	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava
3	PSV Dodávky	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy
4	Montáž	11		16	Provozní vlivy
5	"M" Dodávky			17	Ostatní
6	Montáž			18	NUS z rozpočtu
	ZRN (ř. 1-6) 15 562,46	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady

<b>Projektant</b>		<b>D Celkové náklady</b>
Datum a podpis	Razítko	23 Součet 7, 12, 19-22 15 562,46
<b>Objednatel</b>		24 DPH 10,00 % z
Datum a podpis	Razítko	25 DPH 20,00 % z 3 112,49
<b>Zhotovitel</b>	 HOCHTIEF CZ a. s. IČ: 48673438	26 <b>Cena s DPH (ř. 23-25) 18 674,95</b>
Datum a podpis	Razítko	<b>E Přípočty a odpočty</b>
		27 Dodávky objednatele
		28 Klouzavá doložka
		29 Zvýhodnění + -

279

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

Objekt: SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balince

Zakázka 5. úr.: SO 2.3.1.08 - Zvýšení levobřežní kanalizační šachty v km 1.131

JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Zhotovitel:

Datum: 3.11.2010

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>				<b>15 562,46</b>	<b>1 320</b>	<b>0,150</b>
8	Trubní vedení			11 667,58	1,320	0,150
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			3 520,00	0,000	0,000
99	Přesun hmot			374,88	0,000	0,000
<u>Celkem</u>				<u>15 562,46</u>	<u>1,320</u>	<u>0,150</u>

280

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí  
 Objekt: SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balince  
 Zakázka 5. úr.: SO 2.3.1.08 - Zvýšení levobřežní kanalizační šachty v km 1.131  
 JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí  
 Zhotovitel:  
 Datum: 3.11.2010

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

HSV Práce a dodávky HSV 15 562,46 1,320

8 Trubní vedení											
1	271	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruže rovné TZS 80-120	kus	1,000	1 895,00			1 895,00	0,00918	0,009
2	592	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm	kus	1,010	1 020,50			1 030,71	0,50000	0,505
			1*1,01 "1% ztratně"		1,010						
3	271	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruže přechodové TZS 100-80/120	kus	1,000	2 031,00			2 031,00	0,01147	0,011
4	592	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	1,010	1 287,00			1 299,87	0,58500	0,591
			1*1,01 "1% ztratně"		1,010						
5	271	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámtů hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	1,000	485,00			485,00	0,00000	0,000
6	271	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámtů hmotnosti nad 150 kg	kus	1,000	701,00			701,00	0,00702	0,007
7	286	286619350	poklop litinový TEGRA 600 D400	kus	1,000	4 225,00			4 225,00	0,19600	0,196
									3 520,00	0,000	0,000

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání											
8	R	981R01	Demontáž horní části šachty vč. odlizení k likvidaci zák. způsobem vč. potřebných zemních prací	kpl.	1,000	3 520,00			3 520,00	0,00000	0,000
									374,88	0,000	0,000
									374,88	0,00000	0,000
9	271	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	1,320	284,00			374,88	0,00000	0,000
									15 562,46	1,320	1,320

Celkem 15 562,46 1,320

201

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí	JKSO	
Název objektu	SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balince	EČO	
Název zakázky 5. úr.	SO 2.3.1.09 - Úprava levobřežní kanalizační výusti DN 500 v km 1.133	Místo	Velké Meziříčí
Objednatel	Město Velké Meziříčí	IČO	DIČ
Projektant	Pöyry Environment a. s.	00295671	CZ00295671
Zhotovitel		46347526	CZ46347526
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Ing. Jaroslav Hladík	03.11.2010	

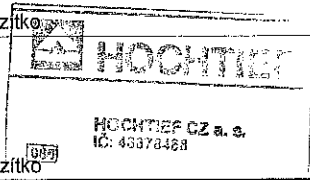
## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby	
1	HSV Dodávky	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště	
2	Montáž	30 306,79	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava
3	PSV Dodávky	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy	
4	Montáž	11		16	Provozní vlivy	
5	"M" Dodávky			17	Ostatní	
6	Montáž			18	NUS z rozpočtu	
	ZRN (ř. 1-6)	30 306,79	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)
20	HZS		21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady

<b>Projektant</b>  Datum a podpis  <b>Objednatel</b>  Datum a podpis  <b>Zhotovitel</b>  Datum a podpis	<b>D Celkové náklady</b> 23 Součet 7, 12, 19-22 <span style="float: right;">30 306,79</span> 24 DPH 10,00 % z 25 DPH 20,00 % z <span style="float: right;">6 061,36</span> 26 <b>Cena s DPH (ř. 23-25)</b> <span style="float: right; border: 1px solid black;"><b>36 368,15</b></span> <b>E Přípočty a odpočty</b> 27 Dodávky objednatele 28 Klouzavá doložka 29 Zvýhodnění + -
---	--



*222*



# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

Objekt: SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balince

Zakázka 5. úr.: SO 2.3.1.09 - Úprava levobřežní kanalizační výusti DN 500 v km Zhořovice!

JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Datum: 3.11.2010

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>				<b>30 306,79</b>	<b>0,038</b>	<b>0,000</b>
3	Svislé a kompletní konstrukce			2 470,00	0,000	0,000
8	Trubní vedení			25 139,00	0,038	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			2 687,00	0,000	0,000
99	Přesun hmot			10,79	0,000	0,000
<u>Celkem</u>				<u>30 306,79</u>	<u>0,038</u>	<u>0,000</u>

283

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

Objekt: SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Batince

Zakázka 5. úr.: SO 2.3.1.09 - Úprava levobřežní kanalizační výusti DN 500 v km 1.133

JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Zhotovitel:

Datum: 3.11.2010

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>											
<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>											
1	321	321312112	Oprava konstrukce přehrad z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3 do 3 m3	m3	0,500	4 940,00			2 470,00	0,00000	0,000
<b>8 Trubní vedení</b>											
2	271	891425211	Montáž koncových klapek přírubových DN 500	kus	1,000	3 065,00			3 065,00	0,01559	0,016
3		891R05	Dodávka koncové šikmé klapky typ KRK-R-BS DN 500	kus	1,000	22 074,00			22 074,00	0,02200	0,022
<b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>											
4	R	911R01	Úprava stávající trubní výusti DN do 600 pro osazení zpětné klapky zařízení stěny stáv. trouby, včetně odklizení sutí k likvidaci	kpl.	1,000	2 687,00			2 687,00	0,00000	0,000
<b>99 Přesun hmot</b>											
5	271	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	0,038	284,00			10,79	0,00000	0,000
<b>Celkem</b>											
									<b>30 306,79</b>		<b>0,038</b>
									<b>2 470,00</b>		<b>0,000</b>
									<b>25 139,00</b>		<b>0,038</b>
									<b>2 687,00</b>		<b>0,000</b>
									<b>10,79</b>		<b>0,000</b>
									<b>30 306,79</b>		<b>0,038</b>

284

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí	JKSO	
Název objektu	SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balince	EČO	
Název zakázky 5. úr.	SO 2.3.1.10 - Úprava levobřežní kanalizační výusti DN 700 v km 1.136	Místo	Velké Meziříčí
Objednatel	Město Velké Meziříčí	IČO	DIČ
Projektant	Přory Environment a. s.	00295671	CZ00295671
Zhotovitel		46347526	CZ46347526
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Ing. Jaroslav Hladík	03.11.2010	

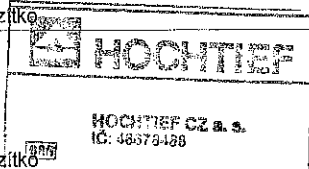
## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady \ CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště
2	Montáž 62 787,36	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava
3	PSV Dodávky	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy
4	Montáž	11		16	Provozní vlivy
5	"M" Dodávky			17	Ostatní
6	Montáž			18	NUS z rozpočtu
	ZRN (ř. 1-6) 62 787,36	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady

<b>Projektant</b>  Datum a podpis <b>Objednatel</b>  Datum a podpis <b>Zhotovitel</b>  Datum a podpis	<b>D Celkové náklady</b> 23 Součet 7, 12, 19-22 62 787,36 24 DPH 10,00 % z 25 DPH 20,00 % z 12 557,47 26 <b>Cena s DPH (ř. 23-25) 75 344,83</b> <b>E Přípočty a odpočty</b> 27 Dodávky objednatele 28 Klouzavá doložka 29 Zvýhodnění + -
---	--



285

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

Objekt: SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balince

Zakázka 5. úr.: SO 2.3.1.10 - Úprava levobřežní kanalizační výusti DN 700 v km

JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Zhotovitel:

Datum: 3.11.2010

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>				<b>62 787,36</b>	<b>0,165</b>	<b>0,000</b>
3	Svislé a kompletní konstrukce			2 470,00	0,000	0,000
8	Trubní vedení			57 470,50	0,165	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			2 800,00	0,000	0,000
99	Přesun hmot			46,86	0,000	0,000
<u>Celkem</u>				<u>62 787,36</u>	<u>0,165</u>	<u>0,000</u>

286

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

Objekt: SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balince

Zakázka 5. úr.: SO 2.3.1.10 - Úprava levobřežní kanalizační výusti DN 700 v km 1.136

JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Zhotovitel:

Datum: 3.11.2010

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
										12

## HSV Práce a dodávky HSV

62 787,36 0,165

### 3 Svislé a kompletní konstrukce

2 470,00 0,000

1	321	321312112	Oprava konstrukce přehrad z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3 do 3 m3	m3	0,500	4 940,00			2 470,00	0,00000
---	-----	-----------	--	----	-------	----------	--	--	----------	---------

### 8 Trubní vedení

57 470,50 0,165

2	271	891475211	Montáž koncových klapek přírubových DN do 800	kus	1,000	5 841,00			5 841,00	0,03841
3		891R07	Dodávka koncové šikmé klapky typ KRK-R-BS DN 700	kus	1,000	51 629,50			51 629,50	0,12700

### 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

2 800,00 0,000

4	R	911R02	Úprava stávající trubní výusti DN nad 600 do 1200 pro osazení zpětné klapky	kpl.	1,000	2 800,00			2 800,00	0,00000
zařízení stěny stáv. trouby, včetně odklízení suti k likvidaci										

### 99 Přesun hmot

46,86 0,000

5	271	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	0,165	284,00			46,86	0,00000
---	-----	-----------	--	---	-------	--------	--	--	-------	---------

Celkem

62 787,36

0,165

284

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí**  
 Název objektu **SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balince**  
 Název zakázky 5. úr. **SO 2.3.1.11 - Úprava pravobřežní kanalizační výusti DN 200 v km 0.490**

JKSO  
 EČO  
 Místo **Velké Meziříčí**

Objednatel **Město Velké Meziříčí**  
 Projektant **Pöyry Environment a. s.**  
 Zhotovitel

IČO **00295671** DIČ **CZ00295671**  
**46347526** **CZ46347526**

Rozpočet číslo  Zpracoval **Ing. Jaroslav Hladík**

Dne **03.11.2010**

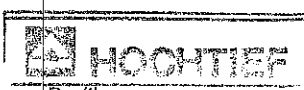
### Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

### Rozpočtové náklady \ CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
1	HSV Dodávky	8	Práce přesčas	13	Zařízení slaveniště
2	Montáž 16 154,83	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava
3	PSV Dodávky	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy
4	Montáž	11		16	Provozní vlivy
5	"M" Dodávky			17	Ostatní
6	Montáž			18	NUS z rozpočtu
ZRN (ř. 1-6) 16 154,83		12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady

**Projektant**  
 Datum a podpis  
**Objednatel**  
 Datum a podpis  
**Zhotovitel**  
 Datum a podpis



HOCHTIEF CZ a.s.  
 IČ: 48975488

D Celkové náklady	
23	Součet 7, 12, 19-22 16 154,83
24	DPH 10,00 % z
25	DPH 20,00 % z 3 230,97
26	<b>Cena s DPH (ř. 23-25) 19 385,79</b>

E Přípočty a odpočty	
27	Dodávky objednatele
28	Klouzavá doložka
29	Zvýhodnění + -

LPP

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

Objekt: SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balince

Zakázka 5. úr.: SO 2.3.1.11 - Úprava pravobřežní kanalizační výusti DN 200 v kn Zhotovitel:

JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Datum: 3.11.2010

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suř celkem
1	2	3	4	5	6	7
<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>			<b>16 154,83</b>	<b>0,017</b>	<b>0,000</b>
3	Svislé a kompletní konstrukce			2 470,00	0,000	0,000
8	Trubní vedení			10 993,00	0,017	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			2 687,00	0,000	0,000
99	Přesun hmot			4,83	0,000	0,000
	<u>Celkem</u>			<u>16 154,83</u>	<u>0,017</u>	<u>0,000</u>

289

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

Objekt: SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balince

Zakázka 5. úr.: SO 2.3.1.11 - Úprava pravobřežní kanalizační výusti DN 200 v km 0.490

JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Zhotovitel:

Datum: 3.11.2010

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

## HSV Práce a dodávky HSV

16 154,83 0,017

### 3 Svislé a kompletní konstrukce

2 470,00 0,000

1	321	321312112	Oprava konstrukce přehrad z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3 do 3 m3	m3	0,500	4 940,00			2 470,00	0,00000	0,000
---	-----	-----------	--	----	-------	----------	--	--	----------	---------	-------

### 8 Trubní vedení

10 993,00 0,017

2	271	891385211	Montáž koncových klapek přírubových DN do 350	kus	1,000	1 724,00			1 724,00	0,00671	0,007
3		891R02	Dodávka koncové šikmé klapky typ KRK-R-BS DN 200	kus	1,000	9 269,00			9 269,00	0,01000	0,010

### 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

2 687,00 0,000

4	R	911R01	Úprava stávající trubní výusti DN do 600 pro osazení zpětné klapky zařízení stěny stáv. trouby, včetně odklizení sutí k likvidaci	kpl.	1,000	2 687,00			2 687,00	0,00000	0,000
---	---	--------	---	------	-------	----------	--	--	----------	---------	-------

### 99 Přesun hmot

4,83 0,000

5	271	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	0,017	284,00			4,83	0,00000	0,000
---	-----	-----------	--	---	-------	--------	--	--	------	---------	-------

### Celkem

16 154,83 0,017

290



# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí**  
 Název objektu **SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balince**  
 Název podčásti **SO 2.4.01 - Zrušení pravobřežních kanalizačních výustí v km 0.117 - 0.373**

JKSO  
 EČO  
 Místo **Velké Meziříčí**  
 IČO  
 DIČ

Objednatel **Město Velké Meziříčí**  
 Projektant **Pöry Environment a. s.**  
 Zhotovitel

00295671	CZ00295671
46347526	CZ46347526

Rozpočet číslo Zpracoval  
  **Ing. Jaroslav Hladík**

Dne  
03.11.2010

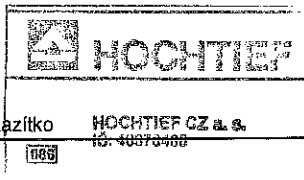
### Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

### Rozpočtové náklady \ CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště		
2		Montáž	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava		
3	PSV	Dodávky	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy		
4		Montáž	11		16	Provozní vlivy		
5	"M"	Dodávky			17	Ostatní		
6		Montáž			18	NUS z rozpočtu		
7	ZRN (ř. 1-6)		12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)		
20	HZS		21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady		

Projektant		Razítko		D Celkové náklady	
Datum a podpis		Razítko		23	Součet 7, 12, 19-22
Objednatel		Razítko		24	DPH 10,00 % z
Datum a podpis		Razítko		25	DPH 20,00 % z
Zhotovitel		Razítko		26	<b>Cena s DPH (ř. 23-25)</b>
Datum a podpis		Razítko		<b>1 938,71</b>	
				E Přípočty a odpočty	
				27	Dodávky objednatele
				28	Klouzavá doložka
				29	Zvýhodnění + -



291

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

Objekt: SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balince

Podčást: SO 2.4.01 - Zrušení pravobřežních kanalizačních výustí v km 0,1 Zhotovitel:

JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Datum: 3.11.2010

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suf celkem
1	2	3	4	5	6	7
<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>			<b>1 615,59</b>	<b>0,002</b>	<b>0,000</b>
3	Svislé a kompletní konstrukce			1 615,02	0,002	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			0,00	0,000	0,000
99	Přesun hmot			0,57	0,000	0,000
	<u>Celkem</u>			<u>1 615,59</u>	<u>0,002</u>	<u>0,000</u>

292

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Profipovodňová opatření města Velké Meziříčí

Objekt: SSO 2 - Profipovodňová opatření na řece Balince

Podčást: SO 2.4.01 - Zrušení pravobřežních kanalizačních výustí v km 0.117 - 0.373

JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Zhotovitel:

Datum: 3.11.2010

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

HSV Práce a dodávky HSV 1 615,59 0,002

3	Svislé a kompletní konstrukce 1 615,02 0,002										
1	321	32931116	Oprava konstrukce přehrad z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3 do 3 m3	m3	0,269	4 940,00			1 328,86	0,00000	0,000
			3,14*0,15*0,15*1		0,071						
			3,14*0,2*0,2*1		0,126						
			3,14*0,125*0,125*1		0,049						
			3*3,14*0,05*0,05*1		0,024						
			Součet		0,269						
2	321	329351010	Bednění ostatních konstrukcí rovinné	m2	0,269	825,00			221,93	0,00788	0,002
			3,14*0,15*0,15		0,071						
			3,14*0,2*0,2		0,126						
			3,14*0,125*0,125		0,049						
			3*3,14*0,05*0,05		0,024						
			Součet		0,269						
3	321	329352010	Odbednění ostatních konstrukcí rovinné	m2	0,269	238,80			64,24	0,00086	0,000

9	Ostatní konstrukce a práce-bourání 0,00 0,000										
99	Přesun hmot 0,57 0,000										
4	271	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	0,002	284,00			0,57	0,00000	0,000

Celkem 1 615,59 0,002

293

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí**  
 Název objektu **SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balice**  
 Název zakázky 5. úr. **SO 2.4.02a - Kácení porostů**

JKSO  
 EČO  
 Místo **Velké Meziříčí**  
 IČO  
 DIČ

Objednatel **Město Velké Meziříčí**  
 Projektant **Pöry Environment a. s.**  
 Zhotovitel

00295671	CZ00295671
46347526	CZ46347526

Rozpočet číslo      Zpracoval  
       Ing. Jaroslav Hladík

Dne  
18.11.2010

### Měrné a účelové jednotky

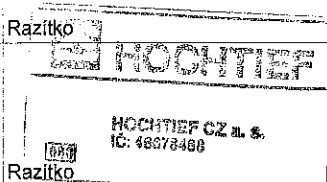
Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

### Rozpočtové náklady \ CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště		
2		Montáž	87 080,69	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava	
3	PSV	Dodávky		10	Kulturní památka	15	Územní vlivy	
4		Montáž		11		16	Provozní vlivy	
5	"M"	Dodávky				17	Ostatní	
6		Montáž				18	NUS z rozpočtu	
ZRN (ř. 1-6)		87 080,69	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)	
20	HZS		21	Kompl. činnost		22	Ostatní náklady	

**Projektant**  
 Datum a podpis  
**Objednatel**  
 Datum a podpis  
**Zhotovitel**  
 Datum a podpis

Razítko



D Celkové náklady	
23	Součet 7, 12, 19-22
24	DPH 10,00 % z
25	DPH 20,00 % z
26	<b>Cena s DPH (ř. 23-25)</b>
<b>104 496,83</b>	
E Přípočty a odpočty	
27	Dodávky objednatele
28	Klouzavá doložka
29	Zvýhodnění + -

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí  
 Objekt: SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balince  
 Zakázka 5. úr.: SO 2.4.02a - Kácení porostů  
 JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí  
 Zhotovitel:  
 Datum: 18.11.2010

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>				<b>87 080,69</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
1	Zemní práce			87 080,69	0,000	0,000
<u>Celkem</u>				<u>87 080,69</u>	<u>0,000</u>	<u>0,000</u>

295

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

Objekt: SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balince

Zakázka 5. úr.: SO 2.4.02a - Kácení porostů

JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Zhotovitel:

Datum: 18.11.2010

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<p><b>HSV</b> Práce a dodávky HSV</p> <p><b>1</b> Zemní práce</p>											
1	001	112101101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kofeňy z celkové plochy do 1000 m2	m2	320,000	35,42			11 335,68	0,00000	0,000
			kefe		320,000						
2	231	11251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	2,143	2 686,32			5 756,78	0,00000	0,000
			0,002*kefe		0,640						
			0,005*(SJ_do_300+SL_do_300)		0,115						
			0,075*SL_do_500		0,600						
			0,0875*SL_do_700		0,088						
			0,1*SL_do_900		0,400						
			0,3*SL_nad_900		0,300						
			Součet		2,143						
3	001	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	20,000	166,79			3 335,76	0,00000	0,000
			SL_do_300		20,000						
4	001	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	8,000	299,63			2 397,02	0,00000	0,000
			SL_do_500		8,000						
5	001	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	1,000	482,65			482,65	0,00000	0,000
			SL_do_700		1,000						
6	001	112101105	Kácení stromů listnatých D kmene do 1100 mm	kus	1,000	2 184,48			2 184,48	0,00000	0,000
			SL_nad_900		1,000						
7	001	112101121	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300 mm	kus	3,000	125,46			376,38	0,00000	0,000
			SJ_do_300		3,000						
8	001	112101122	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 500 mm	kus	1,000	187,45			187,45	0,00000	0,000
			SJ_do_500		1,000						
9	001	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	23,000	292,25			6 721,70	0,00001	0,000

296

P.č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			SJ_do_300+SL_do_300		23,000						
10	001	112201102	Odstanění pařezů D do 500 mm	kus	9,000	566,78			5 101,06	0,00001	0,000
			SJ_do_500+SL_do_500		9,000						
11	001	112201103	Odstanění pařezů D do 700 mm	kus	1,000	892,98			892,98	0,00003	0,000
			SL_do_700		1,000						
12	001	112201R01	Odstanění pařezů D do 1100 mm	kus	1,000	1 771,20			1 771,20	0,00003	0,000
			SL_nad_900		1,000						
13	001	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	20,000	461,99			9 239,76	0,00000	0,000
			SL_do_300		20,000						
14	001	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	8,000	1 040,58			8 324,64	0,00000	0,000
			SL_do_500		8,000						
15	001	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	1,000	2 450,16			2 450,16	0,00000	0,000
			SL_do_700		1,000						
16	001	162301R02	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 1100 mm	kus	1,000	5 431,68			5 431,68	0,00000	0,000
			SL_nad_900		1,000						
17	001	162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	3,000	439,85			1 319,54	0,00000	0,000
			SJ_do_300		3,000						
18	001	162301416	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	1,000	937,26			937,26	0,00000	0,000
			SJ_do_500		1,000						
19	001	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	23,000	116,60			2 681,89	0,00000	0,000
			SJ_do_300+SL_do_300		23,000						
20	001	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	9,000	414,76			3 732,80	0,00000	0,000
			SJ_do_500+SL_do_500		9,000						
21	001	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	1,000	782,28			782,28	0,00000	0,000
			SL_do_700		1,000						
22	001	162301R03	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 1100 mm	kus	1,000	1 357,92			1 357,92	0,00000	0,000
			SL_nad_900		1,000						
23	001	162301911	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	60,000	14,46			867,89	0,00000	0,000

297

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			3*SL_do_300		60,000						
24 001		162301912	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	24,000	78,23			1 877,47	0,00000	0,000
			3*SL_do_500		24,000						
25 001		162301913	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 700 mm ZKD 5 km	kus	3,000	242,06			726,19	0,00000	0,000
			3*SL_do_700		3,000						
26 001		162301R04	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 1100 mm ZKD 5 km	kus	3,000	915,12			2 745,36	0,00000	0,000
			3*SL_nad_900		3,000						
27 001		162301915	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	9,000	16,97			152,77	0,00000	0,000
			3*SJ_do_300		9,000						
28 001		162301916	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	3,000	74,54			223,61	0,00000	0,000
			3*SJ_do_500		3,000						
29 001		162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	69,000	22,14			1 527,66	0,00000	0,000
			3*(S.J_do_300+SL_do_300)		69,000						
30 001		162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	27,000	44,28			1 195,56	0,00000	0,000
			3*(S.J_do_500+SL_do_500)		27,000						
31 001		162301923	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 700 mm ZKD 5 km	kus	3,000	111,44			334,31	0,00000	0,000
			3*SL_do_700		3,000						
32 001		162301R05	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 1100 mm ZKD 5 km	kus	3,000	209,59			628,78	0,00000	0,000
			3*SL_nad_900		3,000						
<b>Celkem</b>									<b>87 080,69</b>		<b>0,000</b>

298



# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí**  
 Název objektu **SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Ballnce**  
 Název zakázky 5. úr. **SO 2.4.02b - Náhradní výsadba zeleně**

JKSO  
 EČO  
 Místo **Velké Meziříčí**  
 IČO  
 DIČ

Objednatel **Město Velké Meziříčí**  
 Projektant **Pöyry Environment a. s.**  
 Zhotovitel

00295671	CZ00295671
46347526	CZ46347526

Rozpočet číslo Zpracoval  
  **Ing. Jaroslav Hladík**

Dne  
18.11.2010

## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště		
2		Montáž 249 870,45	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava		
3	PSV	Dodávky	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy		
4		Montáž	11		16	Provozní vlivy		
5	"M"	Dodávky			17	Ostatní		
6		Montáž			18	NUS z rozpočtu		
ZRN (ř. 1-6)		249 870,45	12	DN (ř. 8-11)	19 NUS (ř. 13-18)			
20	HZS		21	Kompl. činnost	22 Ostatní náklady			

Projektant		Razítko		D Celkové náklady	
Datum a podpis		Razítko		23	Součet 7, 12, 19-22 249 870,45
Objednatel		Razítko		24	DPH 10,00 % z
Datum a podpis		Razítko		25	DPH 20,00 % z 49 974,09
Zhotovitel		Razítko		26	<b>Cena s DPH (ř. 23-25) 299 844,54</b>
Datum a podpis		Razítko		E Přípočty a odpočty	
				27	Dodávky objednatele
				28	Klouzavá doložka
				29	Zvýhodnění + -



# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí  
 Objekt: SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balínce  
 Zakázka 5. úr.: SO 2.4.02b - Náhradní výsadba zeleně  
 JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí  
 Zhotovitel:  
 Datum: 18.11.2010

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>				<b>249 870,45</b>	<b>7,501</b>	<b>0,000</b>
1	Zemní práce			241 898,99	7,501	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			0,00	0,000	0,000
99	Přesun hmot			7 971,46	0,000	0,000
<u>Celkem</u>				<u>249 870,45</u>	<u>7,501</u>	<u>0,000</u>

300

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí  
 Objekt: SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balince  
 Zakázka 5. úr.: SO 2.4.02b - Náhradní výsadba zeleně

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Zhotovitel:

Datum: 18.11.2010

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednočková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>HSV</b>											
<b>1 Práce a dodávky HSV</b>											
<b>1 Zemní práce</b>											
1	231	183101113	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	966,000	24,06			23 240,80	0,00000	0,000
		keře	200		200,000						
			keře*0,05 "5% úhyn po výsadbě"		10,000						
		popínavky	720		720,000						
			popínavky*0,05 "5% úhyn po výsadbě"		36,000						
			Součet		966,000						
2	231	183101121	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	15,750	789,66			12 437,15	0,00000	0,000
		stromy	15		15,000						
			stromy*0,05 "5% úhyn po výsadbě"		0,750						
			Součet		15,750						
3	231	183403111	1:5	m2	326,250	10,33			3 370,82	0,00000	0,000
			0,5*0,5*popínavky		180,000						
			0,75*0,75*keře		112,500						
			1,5*1,5*stromy		33,750						
			Součet		326,250						
4	231	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	326,250	2,29			746,39	0,00000	0,000
			obdělání		326,250						
5	231	184102112	Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	1 046,000	38,38			40 141,30	0,00000	0,000
			100		100,000						
			keře*0,05 "5% úhyn po výsadbě"		10,000						
			900		900,000						
			popínavky*0,05 "5% úhyn po výsadbě"		36,000						
									<b>249 870,45</b>	<b>7,501</b>	
									<b>241 898,99</b>	<b>7,501</b>	

301

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Součet		1 046,000						
6		R01	Dodávka kerů s balen	ks	214,000	47,23			10 107,65	0,00000	0,000
			keře		200,000						
			keře*0,02 "2% ztratiné"		4,000						
			keře*0,05 "5% úhyn po výsadbě"		10,000						
			Součet		214,000						
7		R02	Dodávka popínavek	ks	770,400	66,42			51 169,97	0,00000	0,000
			popínavky		720,000						
			popínavky*0,02 "2% ztratiné"		14,400						
			popínavky*0,05 "5% úhyn po výsadbě"		36,000						
			Součet		770,400						
8	231	184201111	Výsadba stromu bez balu do jamky výška kmene do 1,8 m v rovině a svahu do 1:5	kus	15,750	177,12			2 789,64	0,00000	0,000
			stromy		15,000						
			stromy*0,05 "5% úhyn po výsadbě"		0,750						
			Součet		15,750						
9	R03	R03	Dodávka stromů bez balu	ks	16,500	2 934,29			48 415,75	0,00000	0,000
			stromy		15,000						
			stromy*0,05 "5% ztratiné"		0,750						
			stromy*0,05 "5% úhyn po výsadbě"		0,750						
			Součet		16,500						
10	231	184202122	Ukotvení kmene dřevin kůly D do 0,1 m a délky do 2 m	kus	15,750	169,74			2 673,41	0,00027	0,004
			stromy		15,000						
			stromy*0,05 "5% úhyn po výsadbě"		0,750						
			Součet		15,750						
11		R04	Dodávka kůlů	ks	47,250	122,51			5 788,50	0,00000	0,000
			stromy*3 "3 ks á strom"		45,000						
			stromy*3*0,05 "5% úhyn po výsadbě"		2,250						
			Součet		47,250						
12	231	184501114	Zhotovení obalu z juty ve dvou vrstvách v rovině a svahu do 1:5	m2	7,875	39,85			313,83	0,00002	0,000
			stromy/2 "0,5 m2/ks"		7,500						
			stromy*0,05/2 "5% úhyn po výsadbě"		0,375						
			Součet		7,875						

302

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13		R05	Dodávka juty	m2	7,875	61,99			488,19	0,00000	0,000
14	231	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5 stromy	kus	15,000	61,99			929,88	0,00000	0,000
15	231	184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5 0,5*0,5*popínavky*1,05 "0,5 m2 u popínavek, 5 % úhyn" 0,5*0,5*keře*1,05 "0,5 m2 u keřů, 5% úhyn"	m2	241,500	47,23			11 406,53	0,00000	0,000
			Součet		52,500						
16	231	184921096	Mulčování rostlin tl do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	124,400	41,33			5 141,20	0,00000	0,000
			0,3*0,3*popínavky		64,800						
			0,5*0,5*keře		50,000						
			0,8*0,8*stromy		9,600						
			Součet		124,400						
17	103	103911000	kůra mulčovací VL	m3	12,440	1 092,24			13 587,47	0,60000	7,464
			0,10*0,3*0,3*popínavky		6,480						
			0,10*0,5*0,5*keře		5,000						
			0,10*0,8*0,8*stromy		0,960						
			Součet		12,440						
18	231	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,032	29 520,00			944,64	0,00000	0,000
			(stromy*1,05)*0,01*8/1000 "8x tableta ke stromu, 5% úhyn"		0,001						
			(keře*1,05)*0,01*4/1000 "4x tableta ke keři, 5% úhyn"		0,008						
			(popínavky*1,05)*0,01*3/1000 "3x tableta k popínavce, 5% úhyn"		0,023						
			Součet		0,032						
19		R06	Dodávka hnojiva	kg	32,340	126,94			4 105,11	0,00100	0,032
			hnojení*1000		32,340						
20	231	185804311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2 stromy*1,05*0,020 "zaliti stromů, 5% úhyn" keře*1,05*0,005 "zaliti keřů, 5% úhyn" popínavky*1,05*0,005 "zaliti popínavek, 5% úhyn"	m3	5,145	177,12			911,28	0,00000	0,000
			Součet		5,145						
21	231	185851111	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 6000 m zaliti	m3	5,145	619,92			3 189,49	0,00000	0,000
			Součet		5,145						

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

0,000

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

99 Přesun hmot 7 971,46 0,000

22	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnícké a krajinnářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	7,501	1 062,72			7 971,46	0,000000	0,000
----	-----	-----------	--	---	-------	----------	--	--	----------	----------	-------

Celkem

249 870,45

7,501

304