

Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

Soupis prací a dodávek

Soupis prací a dodávek je zpracován systémem KROSplus fy. ÚRS Praha a. s. Soupis prací pro SO 1.3.2 Přeložení mostu z km 59,302 do km 59,121 (nkt cables) je zpracován systémem ASPE fy. Valbek, spol s r.o. dle OTSKP staveb pozemních komunikací.

Rekapitulace nákladů

(ceny uvedené v Kč)

Hlava I.	Realizační dokumentace stavby	2 950 000
Hlava III.	Vlastní stavební práce	158 169 817
	SSO 1 - Protipovodňová opatření na řece Oslavě	
	SSO 1.1 - Úpravy toku	
	SO 1.1.01 - Úprava koryta km 59.067 - 59.152 (úprava u přeloženého mostu nkt cables)	2 729 222
	SO 1.1.02 - Úprava koryta km 59.275 - 59.332 (úprava u překládaného mostu nkt cables)	1 346 027
	SO 1.1.03 - Úprava koryta km 59.466 - 59.549 (úprava u zbouraného jezu nkt cables)	2 165 247
	SO 1.1.04 - Úprava koryta km 60.242 - 60.975 (prohrábka)	1 138 683
	SO 1.1.05 - Levobřežní ochranná zídka v km 58.985 - 59.105 (k přeloženému mostu)	7 015 512
	SO 1.1.06 - Levobřežní ochranná zídka v km 58.172 - 59.204 (kolem budovy nkt cables)	1 059 899
	SO 1.1.07 - Levobřežní ochranná zídka v km 59.301 - 59.984	16 686 235
	SO 1.1.08 - Levobřežní ochranná zídka v km 60.091 - 60.421 (k soutoku s Balinkou)	10 287 537
	SO 1.1.09 - Levobřežní ochranná zídka v km 60.456 - 60.577 (nad mostem k jezu)	2 026 437
	SO 1.1.10 - Pravobřežní ochranná zídka v km 59.145 - 59.362 (od přel. mostu k buňkám)	3 735 376
	SO 1.1.11 - Pravobřežní ochranná zídka v km 60.006 - 60.419 (k Balince)	11 964 284
	SO 1.1.12 - Pravobřežní ochranná zídka v km 60.515 - 60.578 (nad mostem k jezu)	336 971
	SSO 1.2 - Objekty v korytě	
	SO 1.2.01a - Rekonstrukce jezu v km 60.585	10 694 455
	SO 1.2.01b - Elektročást vakového jezu	
	SO 1.2.01b - část A - Rozvaděč RMS1	247 984
	SO 1.2.01b - část B - Montáž a montážní materiál provozní rozvod silnoprůdu	107 733
	SO 1.2.01b - část C - Dodávka a montáž materiálu MaR a ASŘ	82 659
	SO 1.2.01c - Výměna oken obytných domů	493 523
	SSO 1.3 - Dopravní infrastruktura	
	SO 1.3.01 - Hrazení silničního propustku DN 1 000 na levém břehu v km 58.984	97 347
	SO 1.3.02 - Přeložení mostu z km 59.302 do km 59.121 (nkt cables)	9 965 182
	SO 1.3.03 - Rekonstrukce lávky pro pěší v km 60.194	353 885
	SSO 1.4 - Odvodnění území	
	SO 1.4.01 - Úprava zaústění potoka v km 59.891	90 822
	SO 1.4.02 - Úprava zaústění potoka v km 60.197	218 794
	SSO 1.5 - Inženýrské sítě	
	SO 1.5.1 - Úpravy kanalizační sítě	
	SO 1.5.1.01 - Přeložka levobřežní kanalizační výusti DN 700 v km 59.117	307 279
	SO 1.5.1.03 - Úprava levobřežní kanalizační výusti DN 400 v km 59.384	23 529
	SO 1.5.1.04 - Úprava levobřežních kanalizačních výustí 2 x DN 800 v km 59.437 (pod rušeným jezem)	140 150
	SO 1.5.1.05 - Úprava levobřežní kanalizační výusti DN 1200 v km 60.170	138 154
	SO 1.5.1.06 - Úprava levobřežní kanalizační výusti DN 600 v km 60.435	49 766
	SO 1.5.1.07 - Úprava levobřežní kanalizační výusti DN 1 200 v km 60.565	176 510

SO 1.5.1.08 - Úprava pravobřežní kanalizační výusti DN 300 v km 60.346	20 928
SO 1.5.1.09 - Úprava pravobřežní kanalizační výusti DN 400 v km 60.564	29 958
SO 1.5.2 - Úpravy elektrického vedení E.ON	
SO 1.5.2.01 - Přeložení sloupu E.ON na levém břehu v km 59.754 (vstup do areálu ProPS s.r.o) *)	
SO 1.5.2.02 - Přeložení trasy E.ON na levém břehu v km 59.980 (u silničního mostu) *)	
SO 1.5.2.03 - Přeložení trasy E.ON na levém břehu v km 60.200 - 60.356 (nad lávkou) *)	
SO 1.5.2.04 - Přeložení trasy NN na pravém břehu v km 60.197 - 60.410 (nad lávkou) *)	
SO 1.5.3 - Úpravy vedení elektronických komunikací O2	
SO 1.5.3.01 - Přeložka metalického kabelu v km 60.194 (zvyšování lávky)	81 679
SO 1.5.3.02 - Přeložení sloupu O2 v km 59,810	21 374
SO 1.5.04 - Úpravy veřejného osvětlení	761 914
SO 1.5.5 - Úpravy plynovodů	
SO 1.5.5.01 - Přeložení HUP a přípojky na levém břehu v km 60.574	77 077
SO 1.5.06 - Přípojka nn vakového Jezu	273 953
SSO 1.6 - Bourací práce	
SO 1.6.01 - Demolice pevného jezu a odběrného objektu v km 59.504	863 149
SO 1.6.02 - Odstranění plechové haly na levém břehu v km 59.613	73 010
SO 1.6.03 - Odstranění ocelového přístřešku na levém břehu v km 60.592	223 603
SO 1.6.4 - Kácení porostů, zeleň	
SO 1.6.04a - Kácení porostů	236 546
SO 1.6.04b - Náhradní výsadba zeleně	284 908
SSO 2 - Protipovodňová opatření na řece Balince	
SSO 2.1 - Úpravy toku	
SO 2.1.01 - Úprava koryta km 0.350 - 0.750 (prohrábka)	853 355
SO 2.1.02a - Levobřežní ochranná zídka v km 0.085 - 0.317	21 466 077
SO 2.1.02b - Levobřežní ochranná zídka v km 0,085 - 0,317 POV	14 852 181
SO 2.1.03 - Levobřežní ochranná zídka v km 0.333 - 0.565	7 565 187
SO 2.1.04 - Levobřežní ochranná zídka v km 0.770 - 1.382	18 201 325
SO 2.1.05 - Pravobřežní ochranná zídka v km 0.030 - 0.070	874 163
SO 2.1.06 - Pravobřežní ochranná zídka v km 0.409 - 0.565	3 360 434
SSO 2.2 - Dopravní infrastruktura	
SO 2.2.01 - Rekonstrukce lávky v km 1.134	3 675 562
SSO 2.3 - Inženýrské sítě	
SO 2.3.1 - Úpravy kanalizační sítě	
SO 2.3.1.01 - Úprava levobřežní kanalizační výusti DN 200 v km 0.102	16 155
SO 2.3.1.02 - Úprava levobřežní kanalizační výusti DN 150 v km 0.156	14 959
SO 2.3.1.03 - Úprava levobřežní kanalizační výusti DN 300 v km 0.447	25 467
SO 2.3.1.04 - Úprava levobřežní kanalizační výusti DN 700 v km 0.904	62 787
SO 2.3.1.06 - Úprava levobřežní kanalizační výusti DN 900 v km 0.962	86 019
SO 2.3.1.07 - Úprava levobřežní kanalizační výusti DN 300 v km 0.994	25 467
SO 2.3.1.08 - Zvýšení levobřežní kanalizační šachty v km 1.131	15 562
SO 2.3.1.09 - Úprava levobřežní kanalizační výusti DN 500 v km 1.133	30 307
SO 2.3.1.10 - Úprava levobřežní kanalizační výusti DN 700 v km 1.136	62 787
SO 2.3.1.11 - Úprava pravobřežní kanalizační výusti DN 200 v km 0.490	16 155
SO 2.3.2 - Úpravy elektrického vedení E.ON	
SO 2.3.2.01 - Úprava zařízení E.ON na levém břehu v km 0.875 - 1,160 *)	0
SSO 2.4 - Bourací práce	
SO 2.4.01 - Zrušení pravobřežních kanalizačních výusti v km 0.117 - 0.373	1 616
SO2.4.2 - Kácení porostů, zeleň	
SO 2.4.02a - Kácení porostů	87 081
SO 2.4.02b - Náhradní výsadba zeleně	249 870

Hlava VI.	Náklady obdobné VRN	6 246 707
	- % z nákladů v hlavě III	6 246 707
Hlava VII.	Geodetické práce, dokumentace skutečného provedení	1 970 000
	<u>Geodetické práce</u> - vytýčení inženýrských sítí - geodetické vytýčení stavby před zahájením prací, z pevných bodů předaných odpovědným geodetem objednatele - geodetické zaměření vybudovaného díla zpracované číselně a graficky v digitální podobě autorizova	1 250 000
	<u>Náklady na vypracování dokumentace skutečného provedení</u> Rozumí se zákresy veškerých změn oproti schválené projektové dokumentaci a to ve všech přílohách této projektové dokumentace (označit červeným razítkem "Skutečné provedení" s datem a podpisy zhotovít	720 000
Ostatní náklady zhotovitele <i>Viz. přehled ostatních nákladů</i>		650 000
	Cena celkem bez DPH:	169 986 524
	DPH	33 997 305
	Cena celkem vč. DPH	203 983 829

Náklady na přeložky elektrických kabelů NN a VN jsou uvedeny pouze v celkové rekapitulaci nákladů orientační částkou. Tyto práce nebudou předmětem dodávky dodavatele stavby. Tyto objekty realizuje ČEZ samostatně.

V rámci ostatních nákladů zhotovitele zhotovitel zajistí zejména:

• vypracování a schválení havarijního plánu	45 000 Kč
• vypracování povodňového plánu	45 000 Kč
• povolení k zásahům do komunikací a chodníků	10 000 Kč
• manipulační a provozní řád vakového jezu	70 000 Kč
• pasportizace přilehlých objektů	250 000 Kč
• projednání a zřízení dočasného dopravního značení po dobu stavby viz. kapitolu 1.4 Technické zprávy zásad organizace výstavby	150 000 Kč
• fotodokumentaci stavby při provádění díla	15 000 Kč
• oznámení vlastníkům dotčených pozemků o zahájení prací a dodržování dohodnutých podmínek projednaných objednatelem	10 000 Kč
• po ukončení prací předá zhotovitel dočasně užívané pozemky uvedené do původního stavu vlastníkům (potvrzení vlastníka podpisem)	55 000 Kč
Celkem	650 000 Kč

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

JKSO

Název objektu

SSO 1 - Protipovodňová opatření na řece Oslavě

EČO

Název podčásti

SO 1.1.01 - Úprava koryta km 59.067 - 59.152 (úprava u přeloženého mostu nkt cables)

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

02.11.2010

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	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)	2 729 221,87	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)	
20	HZS		21	Kompl. činnost		22	Ostatní náklady	

Projektant

Datum a podpis

Razítko

Objednatel

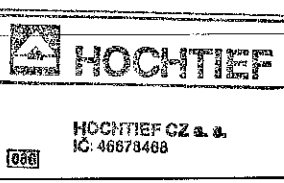
Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko



D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	2 729 221,87
24	DPH 10,00 % z	
25	DPH 20,00 % z	545 844,37
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	3 275 066,24

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	
28	Klouzavá doložka	
29	Zvýhodnění + -	

25

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

Objekt: SSO 1 - Protipovodňová opatření na řece Oslavě

Podčást: SO 1.1.01 - Úprava koryta km 59.067 - 59.152 (úprava u přeložen Zhotovitel:

Datum: 2.11.2010

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV

1	Zemní práce			515 417,38	0,041	0,000
4	Vodorovné konstrukce			1 566 965,00	2 656,383	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			0,00	0,000	0,000
99	Přesun hmot			646 839,49	0,000	0,000
	<u>Celkem</u>			<u>2 729 221,87</u>	<u>2 656,425</u>	<u>0,000</u>

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí
 Objekt: SSO 1 - Protipovodňová opatření na řece Oslavě
 Podčást: SO 1.1.01 - Úprava koryta km 59,067 - 59,152 (úprava u přeloženého mostu nkt cables Zhotovitel:
 JKSO: Datum: 2.11.2010

Objednatel: Město Velké Meziříčí
 Zhotovitel:
 Datum: 2.11.2010

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 Zemní práce											
1 001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m		m3	177,000	29,60			5 239,20	0,00000	0,000
		0,15*1180			177,000						
2 001	124203101	Výkopky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3		m3	130,800	158,00			20 666,40	0,00000	0,000
		0,30*436 "výkop na LB - 30% nad hladinou"			130,800						
		Součet			130,800						
3 001	124203109	Příplatek k výkopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost		m3	19,620	43,20			847,58	0,00000	0,000
		0,15*0,30*436 "15% lepivost, LB - 30% nad hladinou"			19,620						
4 001	127701111	Výkopávkou pod vodou v hornině tř. 1 až 4 objem do 1000 m3 tl vrstvy do 1,5 m		m3	683,600	243,10			166 183,16	0,00000	0,000
		0,60*436 "výkop na LB - 60% pod hladinou"			261,600						
		422 "výkop na PB pod jezem"			422,000						
		Součet			683,600						
5 001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4		m3	2 255,100	45,80			103 283,58	0,00000	0,000
		sejmutí "přemístění na MD"			177,000						
		vodoteč+podvodou "přemístění na MD"			814,400						
		násyp "dovoz z MD"			1 057,000						
		0,15*(humrov+humsvah) "dovoz z MD"			206,700						
		Součet			2 255,100						
6 001	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3		m3	1 440,700	39,40			56 763,58	0,00000	0,000
		sejmutí "naložení pro odvoz ornice"			177,000						
		násyp "naložení na MD"			1 057,000						
		0,15*(humrov+humsvah) "naložení na MD"			206,700						
		Součet			1 440,700						
7 001	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhuťných		m3	1 057,000	53,10			56 126,70	0,00000	0,000

HSV Práce a dodávky HSV 2 729 221,87 2 656,425 515 417,38 0,041

24

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
		násyp	1057		1 057,000						
8 001		171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	991,400	16,20			16 060,68	0,00000	0,000
			sejmutí "uložení na MD"		177,000						
			vodoteč+podvodou "přemístění na MD"		814,400						
			Součet		991,400						
9 231		180401211	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	634,000	11,50			7 291,00	0,00000	0,000
			humrov		634,000						
10 005		005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	19,020	96,00			1 825,92	0,00100	0,019
			humrov*300/10000 "300 kg/ha"		19,020						
11 231		180401213	Založení lučního trávníku výsevem ve svahu do 1:1	m2	744,000	16,20			12 052,80	0,00000	0,000
			humsvah		744,000						
12 005		005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	22,320	96,00			2 142,72	0,00100	0,022
			humsvah*300/10000 "300 kg/ha"		22,320						
13 001		181101101	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	634,000	9,80			6 213,20	0,00000	0,000
			humrov		634,000						
14 001		181301112	Rozproštění ornice tl vrstvy přes 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	634,000	10,20			6 466,80	0,00000	0,000
		humrov	634		634,000						
15 001		182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	635,000	25,20			16 002,00	0,00000	0,000
			0,50*humsvah		372,000						
			0,50*(170+93)/0,5 "pod pohoz"		263,000						
			Součet		635,000						
16 001		182201101	Svahování násypů	m2	635,000	29,70			18 859,50	0,00000	0,000
			0,50*humsvah		372,000						
			0,50*(170+93)/0,5 "pod pohoz"		263,000						
			Součet		635,000						
17 001		182301132	Rozproštění ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	744,000	10,90			8 109,60	0,00000	0,000
		humsvah	744		744,000						
18 231		185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	634,000	4,90			3 106,60	0,00000	0,000
			humrov		634,000						
19 231		185803113	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:1	m2	744,000	5,80			4 315,20	0,00000	0,000
			humsvah		744,000						

28

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
20	231	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	41,340	93,40			3 861,16	0,00000	0,000
			3*0,010*(humrov+humsvah)		41,340						
4 Vodorovné konstrukce										1 566 965,00	2 656,383
21	321	462511270	Zához z lomového kamene bez prostěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	1 017,000	1 188,00			1 208 196,00	2,13408	2 170,359
			659+358		1 017,000						
22	321	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	290,000	128,00			37 120,00	0,00000	0,000
			187+103		290,000						
23	321	464511111	Pohoz z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu	m3	263,000	1 223,00			321 649,00	1,84800	486,024
			170+93		263,000						
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání										0,00	0,000
99 Přesun hmot										646 839,49	0,000
24	321	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	2 656,425	243,50			646 839,49	0,00000	0,000
Celkem										2 729 221,87	2 656,425

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí	JKSO	
Název objektu	SSO 1 - Protipovodňová opatření na řece Oslavě	EČO	
Název podčásti	SO 1.1.02 - Úprava koryta km 59.275 - 59.332 (úprava u překládaného mostu nkt cables)	Místo	Velké Meziříčí
Objednatel	Město Velké Meziříčí	IČO	00295671
Projektant	Pöyry Environment a. s.	DIČ	CZ00295671
Zhotovitel			46347526
			CZ46347526

Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne
	Ing. Jaroslav Hladík	02.11.2010

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	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)	1 346 026,61	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)	
20	HZS		21	Kompl. činnost		22	Ostatní náklady	
Projektant			Datum a podpis			Razítko		
Objednatel			Datum a podpis			Razítko		
Zhotovitel			Datum a podpis			Razítko		

D Celkové náklady		
23	Součet 7, 12, 19-22	1 346 026,61
24	DPH 10,00 % z	
25	DPH 20,00 % z	269 205,32
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	1 615 231,93
E Přípočty a odpočty		
27	Dodávky objednatele	
28	Klouzavá doložka	
29	Zvýhodnění + -	

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

Objekt: SSO 1 - Protipovodňová opatření na řece Oslavě

Podčást: SO 1.1.02 - Úprava koryta km 59.275 - 59.332 (úprava u překláda Zhotovitel:

Datum: 2.11.2010

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7

HSV	Práce a dodávky HSV	1 346 026,61	1 080,276	0,000
1	Zemní práce	227 991,20	0,021	0,000
4	Vodorovné konstrukce	635 957,00	1 080,255	0,000
5	Komunikace	219 031,20	0,000	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00	0,000	0,000
99	Přesun hmot	263 047,21	0,000	0,000
	Celkem	1 346 026,61	1 080,276	0,000

31

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

Objekt: SSO 1 - Protipovodňová opatření na řece Oslavě

Podčíslo:

SO 1.1.02 - Úprava koryta km 59,275 - 59,332 (úprava u překládaného mostu nkt cabt Zhotovitel:

JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Datum: 2.11.2010

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 1 346 026,61 1 080,276

1	1001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	103,050	29,60			3 050,28	0,00000	0,000
			0,15*687		103,050						
2	1001	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	23,900	158,00			3 776,20	0,00000	0,000
			0,10*239 "výkop - 10% nad hladinou"		23,900						
			Součet		23,900						
3	1001	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	3,585	43,20			154,87	0,00000	0,000
			0,15*0,10*239 "15% lepivost, 10% nad hladinou"		3,585						
4	1001	127701111	Vykopávky pod vodou v hornině tř. 1 až 4 objem do 1000 m3 tl vrstvy do 1,5 m	m3	215,100	243,10			52 290,81	0,00000	0,000
			0,90*239 "výkop - 90% pod hladinou"		215,100						
			Součet		215,100						
5	1001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 041,800	45,80			47 714,44	0,00000	0,000
			sejmutí "přemístění na MD"		103,050						
			vodoteč+podvodou "přemístění na MD"		239,000						
			násyp "dovoz z MD"		597,000						
			0,15*(humrov+humsvah) "dovoz z MD"		102,750						
			Součet		1 041,800						
6	1001	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	802,800	39,40			31 630,32	0,00000	0,000
			sejmutí "naložení pro odvoz ornice"		103,050						
			násyp "naložení na MD"		597,000						
			0,15*(humrov+humsvah) "naložení na MD"		102,750						
			Součet		802,800						
7	1001	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	597,000	53,10			31 700,70	0,00000	0,000
			násyp		597,000						

32

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
8 001		171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	342,050	16,20			5 541,21	0,00000	0,000
			sejmutí "uložení na MD"		103,050						
			vodoteč+podvodou "přemístění na MD"		239,000						
			Součet		342,050						
9 231		180401211	Založení lučního trávniku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	195,000	11,50			2 242,50	0,00000	0,000
			humrov		195,000						
10 005		005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	5,850	96,00			561,60	0,00100	0,006
			humrov*300/10000 "300 kg/ha"		5,850						
11 231		180401213	Založení lučního trávniku výsevem ve svahu do 1:1	m2	490,000	16,20			7 938,00	0,00000	0,000
			humsvah		490,000						
12 005		005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	14,700	96,00			1 411,20	0,00100	0,015
			humsvah*300/10000 "300 kg/ha"		14,700						
13 001		181101101	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	195,000	9,80			1 911,00	0,00000	0,000
			humrov		195,000						
14 001		181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	348,000	12,50			4 350,00	0,00000	0,000
			asfalt		348,000						
15 001		181301112	Rozproštění ornice tl vrstvy přes 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	195,000	10,20			1 989,00	0,00000	0,000
			195		195,000						
16 001		182201101	Svahování násypů	m2	696,000	29,70			20 671,20	0,00000	0,000
			humsvah		490,000						
			103/0,50 "pod pohoz"		206,000						
			Součet		696,000						
17 001		182301132	Rozproštění ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	490,000	10,90			5 341,00	0,00000	0,000
			humsvah		490,000						
18 231		185803111	Ošetření trávniku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	195,000	4,90			955,50	0,00000	0,000
			humrov		195,000						
19 231		185803113	Ošetření trávniku shrabáním ve svahu do 1:1	m2	490,000	5,80			2 842,00	0,00000	0,000
			humsvah		490,000						
20 231		185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	20,550	93,40			1 919,37	0,00000	0,000
			3*0,010*(humrov+humsvah)		20,550						
4 Vodorovné konstrukce									635 957,00		1 080,255

33

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
21	321	462511270	Zához z lomového kamene bez prošitérkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	417,000	1 188,00			495 396,00	2,13408	889,911
22	321	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	114,000	128,00			14 592,00	0,00000	0,000
23	321	464511111	Pohoz z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu	m3	103,000	1 223,00			125 969,00	1,84800	190,344
5					Komunikace		219 031,20		0,000		
24	221	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	348,000	115,20			40 089,60	0,00000	0,000
			asfalt		348,000						
25	221	564752114	Podklad z vibrovaného štěrku ŠV tl 180 mm	m2	348,000	164,70			57 315,60	0,00000	0,000
			asfalt		348,000						
26	221	577154221	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	348,000	349,50			121 626,00	0,00000	0,000
		asfalt	348		348,000						
9					Ostatní konstrukce a práce-bourání		0,00		0,000		
99					Přesun hmot		263 047,21		0,000		
27	321	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	1 080,276	243,50			263 047,21	0,00000	0,000
					Celkem		1 346 026,61		1 080,276		

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí	JKSO	
Název objektu	SSO 1 - Protipovodňová opatření na řece Oslavě	EČO	
Název podčásti	SO 1.1.03 - Úprava koryta km 59.466 - 59.549 (úprava u zbouraného jezu nkt cables)	Místo	Velké Meziříčí
Objednatel	Město Velké Meziříčí	IČO	00295671
Projektant	Pöyry Environment a. s.	DIČ	CZ00295671
Zhotovitel			46347526
			CZ46347526

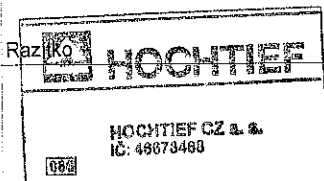
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne
	Ing. Jaroslav Hladík	02.11.2010

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	2 165 247,24	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)		2 165 247,24	12	DN (ř. 8-11)			19	NUS (ř. 13-18)		
20	HZS			21	Kompl. činnost			22	Ostatní náklady		
Projektant				D Celkové náklady							
Datum a podpis				23				Součet 7, 12, 19-22			
Objednatel				24				DPH 10,00 % z			
Datum a podpis				25				DPH 20,00 % z			
Zhotovitel				26				Cena s DPH (ř. 23-25)			
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 1 - Protipovodňová opatření na řece Oslavě
 Podčást: SO 1.1.03 - Úprava koryta km 59.466 - 59.549 (úprava u zbouraných žhotvitel:
 JKSO: Datum: 2.11.2010

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV Práce a dodávky HSV						
1	Zemní práce			574 403,20	0,014	0,000
4	Vodorovné konstrukce			1 130 228,00	1 891,633	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			0,00	0,000	0,000
99	Přesun hmot			460 616,04	0,000	0,000
<u>Celkem</u>				<u>2 165 247,24</u>	<u>1 891,647</u>	<u>0,000</u>

36

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

Objekt: SSO 1 - Protipovodňová opatření na řece Oslavě

Podčást:

SO 1.1.03 - Úprava koryta km 59.466 - 59.549 (úprava u zbouraného jezu nkt cables)

JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Zhotovitel:

Datum: 2.11.2010

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

2 165 247,24

1 891,647

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce 574 403,20 0,014

1 001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	81,300	29,60				2 406,48	0,00000	0,000
		sejmutí 0,15*542		81,300							
2 001	124203101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	670,500	158,00				105 939,00	0,00000	0,000
		0,50*1341 "výkop - 50% nad hladinou"		670,500							
		Součet		670,500							
3 001	124203109	Příplatek k výkopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepitost	m3	100,575	43,20				4 344,84	0,00000	0,000
		0,15*0,50*1341 "15% lepitost, 50% nad hladinou"		100,575							
4 001	127701111	Výkopávky pod vodou v hornině tř. 1 až 4 objem do 1000 m3 tl vstřvy do 1,5 m	m3	670,500	243,10				162 998,55	0,00000	0,000
		0,50*1341 "výkop - 50% pod hladinou"		670,500							
		Součet		670,500							
5 001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	2 424,400	45,80				111 037,52	0,00000	0,000
		sejmutí "přemístění na MD"		81,300							
		vodoteč+podvodou "přemístění na MD"		1 341,000							
		násyp "dovoz z MD"		931,000							
		0,15*humrov "dovoz z MD"		71,100							
		Součet		2 424,400							
6 001	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 083,400	54,20				58 720,28	0,00000	0,000
		sejmutí "naložení pro odvoz ornice"		81,300							
		násyp "naložení na MD"		931,000							
		0,15*humrov "naložení na MD"		71,100							
		Součet		1 083,400							
7 001	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídané do násypů zhutněných	m3	931,000	74,80				69 638,80	0,00000	0,000
		násyp 227+704		931,000							

34

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
8 001		171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 422,300	16,20			23 041,26	0,00000	0,000
			sejmutí "uložení na MID"		81,300						
			vodoteč+podvočou "přemístění na MID"		1 341,000						
			Součet		1 422,300						
9 231		180401211	Založení lučního trávniku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	474,000	11,50			5 451,00	0,00000	0,000
			humrov		474,000						
10 005		005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	14,220	96,00			1 365,12	0,00100	0,014
			humrov*300/10000 "300 kg/ha"		14,220						
11 001		181101101	Úprava pláňe v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	474,000	9,80			4 645,20	0,00000	0,000
			humrov		474,000						
12 001		181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	474,000	10,20			4 834,80	0,00000	0,000
			humrov 474		474,000						
13 001		182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	172,800	25,20			4 354,56	0,00000	0,000
			0,30*288/0,5 "pod pohoz"		172,800						
14 001		182201101	Svahování násypů	m2	403,200	29,70			11 975,04	0,00000	0,000
			0,70*288/0,5 "pod pohoz"		403,200						
15 231		185803111	Ošetření trávniku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	474,000	4,90			2 322,60	0,00000	0,000
			humrov		474,000						
16 231		185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	14,220	93,40			1 328,15	0,00000	0,000
			3*0,010*humrov		14,220						
4 Vodorovné konstrukce					1 130 228,00		1 891,633				
17 321		462511270	Zához z lomového kamene bez proštětkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	637,000	1 188,00			756 756,00	2,13408	1 359,409
			637		637,000						
18 321		462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	166,000	128,00			21 248,00	0,00000	0,000
19 321		464511111	Pohoz z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu	m3	288,000	1 223,00			352 224,00	1,84800	532,224
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání						0,00		0,000
99			Přesun hmot						460 616,04		0,000
20 321		998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	1 891,647	243,50			460 616,04	0,00000	0,000
Celkem									2 165 247,24		1 891,647

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí**
 Název objektu **SSO 1 - Protipovodňová opatření na řece Oslavě**
 Název podčásti **SO 1.1.04 - Úprava koryta km 60.242 - 60.975 (prohrábka)**

JKSO

EČO

Místo

Velké Meziříčí

IČO

DIČ

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

00295671

CZ00295671

46347526

CZ46347526

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

02.11.2010

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	1 138 682,90	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)			1 138 682,90	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

Razítko

Razítko

HOCHTIEF

HOCHTIEF CZ a.s.
IČ: 48878408

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	1 138 682,90
24	DPH 10,00 % z	
25	DPH 20,00 % z	227 736,58
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	1 366 419,48

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	
28	Klouzavá doložka	
29	Zvýhodnění + -	

39

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

Objekt: SSO 1 - Protipovodňová opatření na řece Oslavě

Podčást: SO 1.1.04 - Úprava koryta km 60.242 - 60.975 (prohrábka)

JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Zhotovitel:

Datum: 2.11.2010

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV Práce a dodávky HSV				1 138 682,90	0,000	0,000
1	Zemní práce			983 682,90	0,000	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			155 000,00	0,000	0,000
<u>Celkem</u>				<u>1 138 682,90</u>	<u>0,000</u>	<u>0,000</u>

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí
 Objekt: SSO 1 - Protipovodňová opatření na řece Oslavě
 Podčást: SO 1.1.04 - Úprava koryta km 60.242 - 60.975 (prohrábka)
 JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí
 Zhotovitel:
 Datum: 2.11.2010

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 1 138 682,90 0,000

1	1001	127701102	Vykopávky pod vodou v hornině tř. 1 až 4 objem do 5000 m3 tl vrstvy do 0,5 m	m3	1 479,000	243,10			359 544,90	0,00000	0,000
			podvodou		1 479,000						
2	1001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 479,000	182,00			269 178,00	0,00000	0,000
			podvodou		1 479,000						
3	1001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 366,400	150,00			354 960,00	0,00000	0,000
			1,6*podvodou		2 366,400						

Zemní práce

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 155 000,00 0,000

4	R	9-R01	Chemický rozbor těžných sedimentů z hlediska zákona o odpadech	kpl.	1,000	155 000,00			155 000,00	0,00000	0,000
---	---	-------	--	------	-------	------------	--	--	------------	---------	-------

Celkem 1 138 682,90 0,000

41

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

JKSO

Název objektu

SSO 1 - Protipovodňová opatření na řece Oslavě

EČO

Název podčásti

SO 1.1.05 - Levobřežní ochranná zídka v km 58.985 - 59.105 (k přeloženému mostu)

Místo

Velké Meziříčí

IČO

DIČ

Objednatel

Město Velké Meziříčí

00295671

CZ00295671

Projektant

Pöry Environment a. s.

46347526

CZ46347526

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Ing. Jaroslav Hladík

02.11.2010

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	6 818 321,83	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava	
3	PSV	Dodávky		10	Kulturní památka	15	Územní vlivy	
4		Montáž	197 190,05	11		16	Provozní vlivy	
5	"M"	Dodávky				17	Ostatní	
6		Montáž				18	NUS z rozpočtu	
ZRN (ř. 1-6)		7 015 511,88	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)	
20	HZS		21	Kompl. činnost		22	Ostatní náklady	
Projektant			D Celkové náklady			23	Součet 7, 12, 19-22	7 015 511,88
Datum a podpis			Razítko			24	DPH 10,00 % z	
Objednatel						25	DPH 20,00 % z	1 403 102,38
Datum a podpis						26	Cena s DPH (ř. 23-25)	8 418 614,26
Zhotovitel						E Přípočty a odpočty		
Datum a podpis						27	Dodávky objednatele	
						28	Klouzavá doložka	
						29	Zvýhodnění + -	

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

Objekt: SSO 1 - Protipovodňová opatření na řece Oslavě

Podčást: SO 1.1.05 - Levobřežní ochranná zídka v km 58,985 - 59,105 (k p Zhotovitel:

Datum: 2.11.2010

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV			6 818 321,83	60,869	408,529
1	Zemní práce			458 447,36	0,018	21,489
3	Svislé a kompletní konstrukce			5 348 366,06	60,128	0,000
4	Vodorovné konstrukce			90 812,00	0,000	0,000
5	Komunikace			18 252,60	0,000	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			887 622,22	0,723	387,040
99	Přesun hmot			14 821,60	0,000	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV			197 190,05	0,539	0,000
767	Konstrukce zámečnické			38 379,65	0,325	0,000
783	Dokončovací práce - nátěry			158 810,40	0,214	0,000
	<u>Celkem</u>			<u>7 015 511,88</u>	<u>61,408</u>	<u>408,529</u>

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

Objekt: SSO 1 - Protipovodňová opatření na řece Oslavě

Podčást: SO 1.1.05 - Levobřežní ochranná zídka v km 58.985 - 59.105 (k přeloženému mostu)

JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Zhotovitel:

Datum: 2.11.2010

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	60,869	6 818 321,83
1	Zemní práce	0,018	458 447,36

1	1221	113107224	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	29,000	58,60			1 699,40	0,00000	0,000
2	221	113107242	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 živých tl 100 mm	m2	29,000	69,80			2 024,20	0,00000	0,000
3	001	120001101	Příplatek za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení	m3	30,000	349,10			10 473,00	0,00000	0,000
			3*10 "v místě křížení s IŠ"		30,000						
4	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	101,100	29,60			2 992,56	0,00000	0,000
			0,15*674		101,100						
5	001	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	816,000	128,90			105 182,40	0,00000	0,000
			841		841,000						
			výkop		816,000						
			výkop-25 "nezapažená část"								
6	001	131201109	Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	122,400	19,20			2 350,08	0,00000	0,000
			0,15*(výkop-25) "15% lepidlost"		122,400						
7	001	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	25,000	407,60			10 190,00	0,00000	0,000
			25 "zapažená část - u základu halý"		25,000						
8	001	131201209	Příplatek za lepidlost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	3,750	19,20			72,00	0,00000	0,000
			0,15*25 "15% lepidlost"		3,750						
9	001	161101101	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	67,280	69,30			4 662,50	0,00000	0,000
			0,08*výkop		67,280						
10	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopu z horniny tř. 1 až 4	m3	601,750	46,80			28 161,90	0,00000	0,000
			sejmutí "přemístění na MD"		101,100						
			2*zásyp "přemístění na MD a zpět do zásypu"		412,000						
			0,15*(humrov+humsvah) "dovoz humusu z MD"		88,650						
			Součet		601,750						
11	001	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopu z horniny tř. 1 až 4	m3	190,600	66,40			12 655,84	0,00000	0,000
			190,6 "přemístění zeminy do SO 1.1.1 a 1.1.2"		190,600						

44

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
12 001		162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	444,400	223,40			99 278,96	0,00000	0,000
		odvoz	výkop-zásyp - 190,6 "nadostatek v SO 1.1.1+1.1.2"		444,400						
13 001		167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	294,650	54,20			15 970,03	0,00000	0,000
			zásyp "naložení na MD"		206,000						
			0,15*(humrov+humsvah) "naložení na MD"		88,650						
			Součet		294,650						
14 001		171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	307,100	16,20			4 975,02	0,00000	0,000
			sejmutí "uložení na MD"		101,100						
			zásyp "uložení na MD"		206,000						
			Součet		307,100						
15 001		171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	711,040	150,00			106 656,00	0,00000	0,000
			1,6*odvoz		711,040						
16 001		174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	206,000	108,60			22 371,60	0,00000	0,000
		zásyp	206		206,000						
17 231		180401211	Založení lučního trávniku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	466,000	11,90			5 545,40	0,00000	0,000
			humrov		466,000						
18 005		005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	13,980	96,00			1 342,08	0,00100	0,014
			humrov 300/10000 "300 kg/ha"		13,980						
19 231		180401213	Založení lučního trávniku výsevem ve svahu do 1:1	m2	125,000	16,50			2 062,50	0,00000	0,000
			humsvah		125,000						
20 005		005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	3,750	96,00			360,00	0,00100	0,004
			humsvah 300/10000 "300 kg/ha"		3,750						
21 001		181101101	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	466,000	9,80			4 566,80	0,00000	0,000
			humrov		466,000						
22 001		181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	29,000	12,50			362,50	0,00000	0,000
			asfalt		29,000						
23 001		181301112	Rozproštění ornice tl vrstvy přes 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	466,000	10,20			4 753,20	0,00000	0,000
		humrov	466		466,000						
24 001		182201101	Svahování násypů	m2	125,000	29,70			3 712,50	0,00000	0,000
			humsvah		125,000						
25 001		182301122	Rozproštění ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	125,000	10,90			1 362,50	0,00000	0,000

45

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		125,000						
26	231	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 humrov	m2	466,000	4,90			2 283,40	0,00000	0,000
27	231	185803113	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:1 humsvah	m2	125,000	5,80			725,00	0,00000	0,000
28	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						
Svislé a kompletní konstrukce										5 348 366,06	60,128
29	321	320101111	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti do 1000 kg	m3	0,341	2 268,00			773,39	0,25164	0,086
			5* (2,99*0,12*0,19) "osazení ZB mobilního hrzení"		0,341						
30		R04	dodávka železobetonového prefabrikátu 299x12x19 (mobilní hrzení)	kus	5,000	2 367,00			11 835,00	0,16400	0,820
31	321	321321115	Konstrukce přehrad ze ZB mrazuvzdorného tř. C 25/30 - XC1, XF1, XA1	m3	499,000	5 152,00			2 570 848,00	0,00000	0,000
		ZB2530	499		499,000						
32	321	321351010	Bednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	1 199,000	825,00			989 175,00	0,00788	9,448
		bed_rov	1199		1 199,000						
33	321	321352010	Odbednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	1 199,000	238,80			286 321,20	0,00086	1,031
		bed_rov			1 199,000						
34	321	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 12 mm	t	6,737	30 515,00			205 579,56	1,09580	7,382
			0,15*0,090*ZB2530 "uvažováno 90 kg/m3 - 15% nad 12 mm"		6,737						
35	321	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 32 mm	t	29,192	32 024,00			934 844,61	1,05632	30,836
			0,65*0,090*ZB2530 "uvažováno 90 kg/m3 - 65% nad 12 mm"		29,192						
36	321	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad ze svařovaných sítí	t	8,982	34 005,00			305 432,91	1,03003	9,252
			0,20*0,090*ZB2530 "uvažováno 90 kg/m3 - 20% svař. sítě"		8,982						
37	015	338171111	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2 m se zalitím MC 99+17	kus	116,000	81,40			9 442,40	0,00468	0,543
					116,000						
38		3-R02	dodávka pozinkovaných ocelových sloupků oplocení prům. 48/3,5 mm dl. 1,7 m	kus	99,000	302,00			29 898,00	0,00650	0,644
39		3-R03	dodávka ocelový vzpěr z trub prům. 33,5/3,25 dl. 2,1 m	kus	17,000	248,00			4 216,00	0,00510	0,087

46

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
4 Vodorovné konstrukce											
40	211	451315114	Podkladní nebo výpňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	311,000	292,00			90 812,00	0,000	0,000
5 Komunikace											
41	221	564261111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 200 mm	m2	29,000	115,20			3 340,80	0,00000	0,000
			asfalt		29,000						
42	221	564752114	Podklad z vibrovaného šterku ŠV tl 180 mm	m2	29,000	164,70			4 776,30	0,00000	0,000
			asfalt		29,000						
43	221	577154221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 60 mm s přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	29,000	349,50			10 135,50	0,00000	0,000
			29		29,000						
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání											
44	221	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	25,000	107,00			2 675,00	0,00000	0,000
45	211	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	61,000	151,60			9 247,60	0,00063	0,038
46	211	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	196,000	392,40			76 910,40	0,00042	0,082
47	211	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	72,000	485,30			34 941,60	0,00030	0,022
48	211	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	101,000	228,10			23 038,10	0,00030	0,030
49	211	931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	101,000	36,10			3 646,10	0,00001	0,001
50	321	934956127	Hradítka z dubového dřeva tl 100 mm	m2	5,100	2 172,00			11 077,20	0,08435	0,430
			1,7*3,0		5,100						
51	321	960211251	Bourání konstrukcí zděných, z betonu nebo asfaltobetonu	m3	145,000	2 452,00			355 540,00	0,00082	0,119
			145 "bourání opěrných zdídek a základů oplocení"		145,000						
52	015	966067111	Rozebírání plotů v 2,5 m tyčkových, laťkových, prkenných, z drátěného pletiva nebo plechu	m	279,000	121,00			33 759,00	0,00000	0,000
53	321	979082318	Vodorovná doprava suť a vybouraných hmot po suchu nad 5000 do 6000 m	t	408,529	128,70			52 577,68	0,00000	0,000
54	321	979082319	Připíplatek ZKD 1000 m vodorovné dopravy suť a vybouraných hmot po suchu	t	1 634,116	74,00			120 924,58	0,00000	0,000
55	221	979099115	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	384,250	250,00			96 062,50	0,00000	0,000

44

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
56	221	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	5,249	850,00			4 461,65	0,00000	0,000
57	221	979099155	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	16,240	170,00			2 760,80	0,00000	0,000
58	R	9-R06	Úprava křížení s plynovodem - dodávka a osazení dělené chráničky vč. utěsnění	m	3,000	10 000,00			30 000,00	0,00000	0,000
59	R	9-R07	Úprava křížení se sdělovacím vedením - dodávka a osazení dělené chráničky vč. utěsnění	m	6,000	5 000,00			30 000,00	0,00000	0,000
			2*3,0		6,000						
		99	Přesun hmot						14 821,60		0,000
60	321	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	60,869	243,50			14 821,60	0,00000	0,000
PSV											
			Práce a dodávky PSV						197 190,05		0,539
767											
			Konstrukce zámečnické						38 379,65		0,325
61	767	767911120	Montáž oplocení do 15° sklonu svahu, strojové pletivo s napínacími dráty, výšky do 1,6 m	m	72,000	74,00			5 328,00	0,00000	0,000
62	313	313275020	pletivo FLUIDEX čtvercová oka 60 mm x 2,2 mm x 150 cm	m	72,000	132,00			9 504,00	0,00120	0,086
63	767	767912110	Montáž oplocení do 15° sklonu svahu z ostenatého drátu výšky do 2,0 m	m	72,000	8,01			576,72	0,00000	0,000
64	314	314782010	drát ostenatý D 2 mm 1 světek 100 m	kus	0,792	252,00			199,58	0,00100	0,001
			72/100*1,10		0,792						
65	767	767912150	Montáž oplocení do 15° sklonu svahu - napínacího drátu	m	216,000	6,20			1 339,20	0,00000	0,000
			3*72		216,000						
66	156	156125900	drát kruhový holý matný měkký 11343 D3, 15 mm	kg	15,196	25,60			389,02	0,00100	0,015
			Hmotnost: 0,061 kg/m								
			3*72*1,15*61,1759/1000		15,196						
67	311	311905140	napínač s litými maticemi šrouby 4D oko - hák (1) M 16	kus	0,015	128 541,00			1 928,12	0,89200	0,013
			5*3/1000		0,015						
68	767	767912160	Montáž oplocení do 15° sklonu svahu - přínáčkování strojového pletiva k napínacímu drátu	m	216,000	7,20			1 555,20	0,00000	0,000
			3*72		216,000						
69	156	156141450	drát kruhový pozinkovaný měkký 11300 D1,25 mm	kg	0,416	35,60			14,81	0,00100	0,000
			Hmotnost: 0,00963 kg/m								
			0,20*3*72*9,6334/1000		0,416						

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
70	767	767995104	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	199,000	48,00			9 552,00	0,00005	0,010
			108 "montáž drážek a dosedacího prahu mobilního hrazení - dřevo"		108,000						
			91 "montáž drážek a dosedacího prahu mobilního hrazení - ŽB"		91,000						
			Součet		199,000						
71		R01	dodávka drážek a dosedacího prahu mobilního hrazení z U120	kg	108,000	32,00			3 456,00	0,00100	0,108
Vč. kotvení pro osazení do betonu											
Povrchová úprava - žárově zinkování											
72		R05	dodávka drážek a dosedacího prahu mobilního hrazení z U140	kg	91,000	32,00			2 912,00	0,00100	0,091
Vč. kotvení pro osazení do betonu											
Povrchová úprava - žárově zinkování											
73	767	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,325	5 000,00			1 625,00	0,00000	0,000
783									158 810,40	0,214	0,214
Dokončovací práce - nátěry											
74	783	783993011	Nátěry preventivní (antigrافيت) dvojnásobné trvalé 25 cyklů s povrchem matným	m2	822,000	193,20			158 810,40	0,00026	0,214
Celkem									7 015 511,88	61,408	61,408

49

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí**

Název objektu **SSO 1 - Protipovodňová opatření na řece Oslavě**

Název podčásti **SO 1.1.06 - Levobřežní ochranná zídka v km 58.172 - 59.204 (kolem budovy nkt cables)**

JKSO

EČO

Místo

Velké Meziříčí

IČO

DIČ

Objednatel **Město Velké Meziříčí**

Projektant **Pöry Environment a. s.**

Zhotovitel

00295671

CZ00295671

46347526

CZ46347526

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

02.11.2010

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	1 059 899,45	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)		1 059 899,45	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)
20	HZS			21	Kompl. činnost		22	Ostatní náklady

D Celkové náklady		
23	Součet 7, 12, 19-22	1 059 899,45
24	DPH 10,00 % z	
25	DPH 20,00 % z	211 979,89
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	1 271 879,34

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

Projektant

Datum a podpis

Razítko

Objednatel

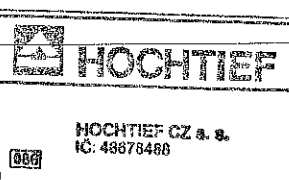
Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko



REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

Objekt: SSO 1 - Protipovodňová opatření na řece Oslavě

Podčást: SO 1.1.06 - Levobřežní ochranná zídka v km 58.172 - 59.204 (kol Zhotovitel:

Datum: 2.11.2010

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7

HSV	Práce a dodávky HSV	1 059 899,45	44 687	0,000
1	Zemní práce	94 675,27	0,003	0,000
3	Svislé a kompletní konstrukce	889 263,84	9,656	0,000
4	Vodorovné konstrukce	33 314,15	34,992	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	31 764,91	0,037	0,000
99	Přesun hmot	10 881,28	0,000	0,000
	Celkem	1 059 899,45	44,687	0,000

57

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí
 Objekt: SSO 1 - Protipovodňová opatření na řece Oslavě
 Podčást: SO 1.1.06 - Levobřežní ochranná zídka v km 58.172 - 59.204 (kolem budovy nkt cable Zhořovitel:
 JKSO: Datum: 2.11.2010

Objednatel: Město Velké Meziříčí
 Zhotovitel:

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 1 059 899,45 44,687

1 Zemní práce											
1001	121101101	sejmutí	Sejmutí omnice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	14,850	29,60			439,56	0,00000	0,000
			0,15*99		14,850						
2001	131201102	hloubení jam	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	125,800	128,90			16 215,62	0,00000	0,000
		výkop	148		148,000						
			0,85*výkop "85% nezapažený"		125,800						
3001	131201109	příplatek za lepi	Příplatek za lepi v hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	18,870	19,20			362,30	0,00000	0,000
			0,15*0,85*výkop "15% lepi, 85% nezapažený"		18,870						
4001	131201201	hloubení jam	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	22,200	407,60			9 048,72	0,00000	0,000
			0,15*výkop "zapažený výkop - uvažováno těsné podél energokanálu"		22,200						
5001	131201209	příplatek za lepi	Příplatek za lepi v hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	3,330	19,20			63,94	0,00000	0,000
			0,15*0,15*výkop "15% lepi, 15% zapažený výkop"		3,330						
6001	161101101	svislé přemístění	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	11,840	69,30			820,51	0,00000	0,000
			0,08*výkop		11,840						
7001	162301101	vodorovné přemístění	Vodorovné přemístění do 500 m výkopu z horniny tř. 1 až 4	m3	115,700	46,80			5 414,76	0,00000	0,000
			sejmutí "přemístění na MD"		14,850						
			2*zásyp "přemístění na MD a zpět do zásypu"		86,000						
			0,15*(humrov+humsvah) "dovoz humusu z MD"		14,850						
			Součet		115,700						
8001	162701105	vodorovné přemístění	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu z horniny tř. 1 až 4	m3	105,000	223,40			23 457,00	0,00000	0,000
		odvoz	výkop-zásyp		105,000						
9001	167101101	nakládání výkopu	Nakládání výkopu z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	57,850	54,20			3 135,47	0,00000	0,000
			zásyp "naložení na MD"		43,000						
			0,15*(humrov+humsvah) "naložení na MD"		14,850						
			Součet		57,850						

52

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	57,850	16,20			937,17	0,00000	0,000
			sejmutí "uložení na MD"		14,850						
			zásyp "uložení na MD"		43,000						
			Součet		57,850						
11 001		171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	168,000	150,00			25 200,00	0,00000	0,000
			1,6*odvoz		168,000						
12 001		174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	43,000	108,60			4 669,80	0,00000	0,000
		zásyp	43		43,000						
13 231		180401211	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	72,000	11,90			856,80	0,00000	0,000
			humrov		72,000						
14 005		005/24700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	2,160	96,00			207,36	0,00100	0,002
			humrov*300/10000 "300 kg/ha"		2,160						
15 231		180401213	Založení lučního trávníku výsevem ve svahu do 1:1	m2	27,000	16,50			445,50	0,00000	0,000
			humsvah		27,000						
16 005		005/24700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	0,810	96,00			77,76	0,00100	0,001
			humsvah*300/10000 "300 kg/ha"		0,810						
17 001		181101101	Úprava pláně v zájezdech v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	72,000	9,80			705,60	0,00000	0,000
			humrov		72,000						
18 001		181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	72,000	10,20			734,40	0,00000	0,000
		humrov	72		72,000						
19 001		182201101	Svahování násypů	m2	27,000	29,70			801,90	0,00000	0,000
			humsvah		27,000						
20 001		182301122	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	27,000	10,90			294,30	0,00000	0,000
		humsvah	27		27,000						
21 231		185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	72,000	4,90			352,80	0,00000	0,000
			humrov		72,000						
22 231		185803113	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:1	m2	27,000	5,80			156,60	0,00000	0,000
			humsvah		27,000						
23 231		185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	2,970	93,40			277,40	0,00000	0,000
			3*0,010*(humrov+humsvah)		2,970						

3 Svislé a kompletní konstrukce

889 263,84

9,656

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
24	321	321321115	Konstrukce přehrad ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30 - XC1, XF1, XA1	m3	81,000	5 152,00			417 312,00	0,00000	0,000
		ZB2530	81		81,000						
25	321	321351010	Bednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	223,000	825,00			183 975,00	0,00788	1,757
		bed_rov	223		223,000						
26	321	321352010	Odbednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	223,000	238,80			53 252,40	0,00086	0,192
		bed_rov			223,000						
27	321	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 12 mm	t	1,094	30 515,00			33 383,41	1,09580	1,199
			0,15*0,090*ZB2530 "uvažováno 90 kg/m3 - 15% do 12 mm"		1,094						
28	321	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 32 mm	t	4,739	32 024,00			151 761,74	1,05632	5,006
			0,65*0,090*ZB2530 "uvažováno 90 kg/m3 - 65% nad 12 mm"		4,739						
29	321	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad ze svařovaných sítí	t	1,458	34 005,00			49 579,29	1,03003	1,502
			0,20*0,090*ZB2530 "uvažováno 90 kg/m3 - 20% svař. sítě"		1,458						
4 Vodorovné konstrukce									33 314,15		34,992
30	211	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	68,000	292,00			19 856,00	0,00000	0,000
31	321	464531111	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zmo 32 až 63 mm z terénu	m3	16,200	830,75			13 458,15	2,16000	34,992
			16,2 "mezi zídka a energokanálem"		16,200						
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání									31 764,91		0,037
32	211	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	11,000	151,60			1 667,60	0,00063	0,007
33	211	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	46,000	392,40			18 050,40	0,00042	0,019
34	211	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	13,500	485,30			6 551,55	0,00030	0,004
35	211	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	20,800	228,10			4 744,48	0,00030	0,006
36	211	931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	20,800	36,10			750,88	0,00001	0,000
99 Presun hmot									10 881,28		0,000
37	321	998332011	Presun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	44,687	243,50			10 881,28	0,00000	0,000
Celkem									1 059 899,45		44,687

54

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí	JKSO	
Název objektu	SSO 1 - Protipovodňová opatření na řece Oslavě	EČO	
Název podčásti	SO 1.1.07 - Levobřežní ochranná zídka v km 59.301 - 59.984	Místo	Velké Meziříčí
Objednatel	Město Velké Meziříčí	IČO	00295671
Projektant	Pöyry Environment a. s.	DIČ	CZ00295671
Zhotovitel			46347526
			CZ46347526

Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne
	Ing. Jaroslav Hladík	02.11.2010

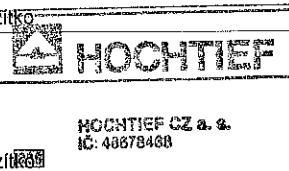
Měrné a účelové jednotky

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	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)	16 686 235,11	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)	
20	HZS		21	Kompl. činnost		22	Ostatní náklady	

Projektant			D Celkové náklady		
Datum a podpis			23	Součet 7, 12, 19-22	16 686 235,11
Objednatel			24	DPH 10,00 % z	
Datum a podpis			25	DPH 20,00 % z	3 337 247,02
Zhotovitel			26	Cena s DPH (ř. 23-25)	20 023 482,13
Datum a podpis			E Přípočty a odpočty		
			27	Dodávky objednatele	
			28	Klouzavá doložka	
			29	Zvýhodnění + -	



55

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

Objekt: SSO 1 - Protipovodňová opatření na řece Oslavě

Podčást: SO 1.1.07 - Levobřežní ochranná zídka v km 59.301 - 59.984

JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Zhotovitel:

Datum: 2.11.2010

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suř celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV			16 245 706,91	139,130	824,733
1	Zemní práce			1 443 903,97	0,028	824,733
3	Svislé a kompletní konstrukce			12 844 276,80	138,468	0,000
4	Vodorovné konstrukce			250 244,00	0,000	0,000
5	Komunikace			700 522,20	0,000	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			972 881,79	0,634	0,000
99	<i>Přesun hmot</i>			33 878,16	0,000	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV			440 528,20	0,729	0,000
767	Konstrukce zámečnické			12 397,00	0,153	0,000
783	Dokončovací práce - nátěry			428 131,20	0,576	0,000
	<u>Celkem</u>			<u>16 686 235,11</u>	<u>139,859</u>	<u>824,733</u>

56

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí
 Objekt: SSO 1 - Protipovodňová opatření na řece Oslavě
 Podčást: SO 1.1.07 - Levobřežní ochranná zídka v km 59.301 - 59.984
 JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí
 Zhotovitel:
 Datum: 2.11.2010

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 16 245 706,91 139,130
 1 Zemní práce 1 443 903,97 0,028

1	1221	113107224	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drenážního tl 400 mm	m2	1 113,000	58,60			65 221,80	0,00000	0,000
2	221	113107242	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 živých tl 100 mm	m2	1 113,000	69,80			77 687,40	0,00000	0,000
3	001	120001101	Příplatek za zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení	m3	10,000	349,10			3 491,00	0,00000	0,000
			1*10 "v místě křížení s IS"		10,000						
4	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	179,250	29,60			5 305,80	0,00000	0,000
			0,15*1195		179,250						
5	001	131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	2 370,000	128,90			305 493,00	0,00000	0,000
			výkop		2 370,000						
6	001	131201109	Příplatek za lepičnost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	355,500	19,20			6 825,60	0,00000	0,000
			0,15*výkop "15% lepičnost"		355,500						
7	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	71,100	69,30			4 927,23	0,00000	0,000
			0,03*výkop		71,100						
8	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	2 782,100	46,80			130 202,28	0,00000	0,000
			sejmutí "přemístění na MD"		179,250						
			2*zásyp "přemístění na MD a zpět do zásypu"		2 462,000						
			0,15*(humrov+humsvah) "dovoz humusu z MD"		140,850						
			Součet		2 782,100						
9	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 177,400	223,40			263 031,16	0,00000	0,000
			výkop-zásyp+odvoz_hum		1 177,400						
10	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1 410,250	54,20			76 435,55	0,00000	0,000
			zásyp "naložení na MD"		1 231,000						
			0,15*(humrov+humsvah) "naložení na MD"		140,850						
			sejmutí-0,15*(humrov+humsvah) "naložení pro odvoz přebytku humusu"		38,400						
			odvoz_hum								
			Součet		1 410,250						

57

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
11 001	171201201		Uložení sypaniny na skládky	m3	1 410,250	16,20			22 846,05	0,00000	0,000
			sejmuti "uložení na MD"		179,250						
			zásyp "uložení na MD"		1 231,000						
			Součet		1 410,250						
12 001	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 883,840	150,00			282 576,00	0,00000	0,000
			1,6*odvoz		1 883,840						
13 001	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 231,000	108,60			133 686,60	0,00000	0,000
			zásyp		1 231,000						
14 231	180401211		Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	465,000	11,90			5 533,50	0,00000	0,000
			humrov		465,000						
15 005	005724700		osivo směs travní krajinná - technická	kg	13,950	96,00			1 339,20	0,00100	0,014
			humrov*300/10000 "300 kg/ha"		13,950						
16 231	180401213		Založení lučního trávníku výsevem ve svahu do 1:1	m2	474,000	16,50			7 821,00	0,00000	0,000
			humsvah		474,000						
17 005	005724700		osivo směs travní krajinná - technická	kg	14,220	96,00			1 365,12	0,00100	0,014
			humsvah*300/10000 "300 kg/ha"		14,220						
18 001	181101101		Úprava pláně v zářezech v homině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	465,000	9,80			4 557,00	0,00000	0,000
			humrov		465,000						
19 001	181101102		Úprava pláně v zářezech v homině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 113,000	12,50			13 912,50	0,00000	0,000
			asfalt		1 113,000						
20 001	181301112		Rozproštění ornice tl vrstvy přes 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	465,000	10,20			4 743,00	0,00000	0,000
			465		465,000						
21 001	182201101		Svahování násypů	m2	474,000	29,70			14 077,80	0,00000	0,000
			humsvah		474,000						
22 001	182301122		Rozproštění ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	474,000	10,90			5 166,60	0,00000	0,000
			humsvah 474		474,000						
23 231	185803111		Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	465,000	4,90			2 278,50	0,00000	0,000
			humrov		465,000						
24 231	185803113		Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:1	m2	474,000	5,80			2 749,20	0,00000	0,000
			humsvah		474,000						
25 231	185804312		Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	28,170	93,40			2 631,08	0,00000	0,000
			3*0,010*(humrov+humsvah)		28,170						

SP

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
3 Světlé a kompletní konstrukce											
12 844 276,80										138,468	
26	321	32010111	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotností do 1000 kg	m3	0,409	2 268,00			927,61	0,25164	0,103
			6" (2,99*0,12*0,19) "osazení ZB mobilního hrazení"		0,409						
27		R04	dodávka železobetonového prefabrikátu 299x12x19 (mobilní hrazení)	kus	6,000	2 367,00			14 202,00	0,16400	0,984
28	321	321321115	Konstrukce přehrad ze ZB mrazuvzdorného tř. C 25/30 - XC1, XF1, XA1	m3	1 118,000	5 152,00			5 759 936,00	0,00000	0,000
		ZB2530	1118		1 118,000						
29	321	321351010	Bednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	3 550,000	825,00			2 928 750,00	0,00788	27,974
		bed_rov	3550		3 550,000						
30	321	321352010	Odbednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	3 550,000	238,80			847 740,00	0,00086	3,053
			bed_rov		3 550,000						
31	321	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 12 mm	t	15,093	30 515,00			460 562,90	1,09580	16,539
			0,15*0,090*ZB2530 "uvažováno 90 kg/m3 - 15% do 12 mm"		15,093						
32	321	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 32 mm	t	65,403	32 024,00			2 094 465,67	1,05632	69,086
			0,65*0,090*ZB2530 "uvažováno 90 kg/m3 - 65% nad 12 mm"		65,403						
33	321	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad ze svařovaných sítí	t	20,124	34 005,00			684 316,62	1,03003	20,728
			0,20*0,090*ZB2530 "uvažováno 90 kg/m3 - 20% svař. sítě"		20,124						
34	R	321-R03	Příplatek za opatření bednění folií (např. NOEplast - Boston) pro vytvoření pohledového líc konstrukce	m2	96,000	556,00			53 376,00	0,00000	0,000
4 Vodorovné konstrukce										0,000	
35	211	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	857,000	292,00			250 244,00	0,00000	0,000
5 Komunikace										0,000	
36	221	56426111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 200 mm	m2	1 113,000	115,20			128 217,60	0,00000	0,000
			asfalt		1 113,000						
37	221	564752114	Podklad z vibrovaného šterku ŠV tl 180 mm	m2	1 113,000	164,70			183 311,10	0,00000	0,000
			asfalt		1 113,000						
38	221	577154221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 113,000	349,50			388 993,50	0,00000	0,000
		asfalt	1113		1 113,000						

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
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání											
972 881,79										0,634	
39	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu tl do 100 mm	m	850,000	107,00			90 950,00	0,00000	0,000
40	211	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	143,000	151,60			21 678,80	0,00063	0,090
41	211	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	693,000	392,40			271 933,20	0,00042	0,291
42	211	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	203,000	485,30			98 515,90	0,00030	0,061
43	211	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	293,000	228,10			66 833,30	0,00030	0,088
44	211	931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	293,000	36,10			10 577,30	0,00001	0,003
45	321	934956127	Hradítka z dubového dřeva tl 100 mm	m2	1,200	2 172,00			2 606,40	0,08435	0,101
			0,6*2,0		1,200						
46	221	979082213	Vodorovná doprava suší po suchu do 1 km	t	824,733	38,00			31 339,85	0,00000	0,000
47	221	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suší po suchu do 1 km	t	7 422,597	9,60			71 256,93	0,00000	0,000
48	221	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	201,450	850,00			171 232,50	0,00000	0,000
49	221	979099155	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	623,280	170,00			105 957,60	0,00000	0,000
50	R	9-R01	Uprava křížení se silovým kabelem - dodávka a osazení dělené chráničky DN 150 vč. utěsnění	m	3,000	10 000,00			30 000,00	0,00000	0,000
Přesun hmot										33 878,16	
51	321	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	139,130	243,50			33 878,16	0,00000	0,000
PSV Práce a dodávky PSV										440 528,20	
767 Konstrukce zámečnické										12 397,00	
52	767	767995104	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	145,400	48,00			6 979,20	0,00005	0,007
			49,4 "montáž drážek a dosedacího prahu mobilního hrazení - dřevo"		49,400						
			96,0 "montáž drážek a dosedacího prahu mobilního hrazení - žb"		96,000						
			Součet		145,400						
53	R02		dodávka drážek a dosedacího prahu mobilního hrazení z U120	kg	49,400	32,00			1 580,80	0,00100	0,049
Vč. kotvení pro osazení do betonu											
Povrchová úprava - žárové zinkování											
54	R05		dodávka drážek a dosedacího prahu mobilního hrazení z U140	kg	96,000	32,00			3 072,00	0,00100	0,096
Vč. kotvení pro osazení do betonu											
Povrchová úprava - žárové zinkování											
55	767	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,153	5 000,00			765,00	0,00000	0,000

60

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

783 Dokončovací práce - nátěry

56	783	783993011	Nátěry preventivní (antigranit) dvojnásobné trvalé 25 cyklů s povrchem matným	m2	2 216,000	193,20			428 131,20	0,576	0,576
----	-----	-----------	---	----	-----------	--------	--	--	------------	-------	-------

Celkem

16 686 235,11

139,859

61

KRYCI LIST ROZPOCTU

SO 1.1.08 - Levobřežní ochranná zídka v km 60.091 - 60.421 (k
soutoku s Balinkou)

Velké Meziříčí

SSO 1 - Protipovodňová opatření na řece Oslavě

1000

SO 1.1.08 - Levobřežní ochranná zídka v km 60.091 - 60.421 (k
soutoku s Balinkou)

Velké Meziříčí

DÍČ

Město Velké Meziříčí

CZ00295671

Pöyry Environment a. s.

CZ46347526

--	--

Dne

--

Ing. Jaroslav Hladík

02.11.2010

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	10 167 269,81	9	Bez pevné podl.			14	Mimostav. doprava		
3	PSV	Dodávky		10	Kulturní památka			15	Územní vlivy		
4		Montáž	120 267,00	11				16	Provozní vlivy		
5	"M"	Dodávky						17	Ostatní		
6		Montáž						18	NUS z rozpočtu		
7	ZRN (ř. 1-6)		10 287 536,81	12	DN (ř. 8-11)			19	NUS (ř. 13-18)		
20	HZS			21	Kompl. činnost			22	Ostatní náklady		

Projektant	
Datum a podpis	Razítko

Razítko

Objednatel	
Datum a podpis	Raziskovalnik

Razítko

Zhotovitel	 HOCHTIEF
Datum a podpis	Razítko 

Razítko

D	Celkové náklady	
23	Součet 7, 12, 19-22	10 287 536,81
24	DPH 10,00 % z	
25	DPH 20,00 % z	2 057 507,36
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	12 345 044,17

10 287 536,81

24	DPH	10.00	% z
----	-----	-------	-----

25	DPH	20,00	% z
----	-----	-------	-----

2 057 507,36

26 **Cena s DPH (ř. 23-25)**

12 345 044,17

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

27 Dodávky objednatelé

28 Klouzavá doložka

29 Zvýhodnění + -

62

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

Objekt: SSO 1 - Protipovodňová opatření na řece Oslavě

Podčást: SO 1.1.08 - Levobřežní ochranná zídka v km 60.091 - 60.421 (k s Zhotovitel:

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Datum: 2.11.2010

JKSO:

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV			10 167 269,81	547 787	1 153,685
1	Zemní práce			771 163,70	0,000	1 100,385
2	Zakládání			80 178,00	2,370	0,000
3	Svislé a kompletní konstrukce			4 777 376,48	333,905	0,000
4	Vodorovné konstrukce			101 908,00	0,000	0,000
5	Komunikace			934 659,00	0,000	0,000
8	Trubní vedení			158 324,75	9,386	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			3 210 273,74	202,126	53,300
99	Přesun hmot			133 386,13	0,000	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV			120 267,00	0,241	0,000
767	Konstrukce zámečnické			7 245,00	0,089	0,000
783	Dokončovací práce - nátěry			113 022,00	0,152	0,000
	Celkem			10 287 536,81	548,029	1 153,685

63

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

Objekt: SSO 1 - Protipovodňová opatření na řece Oslavě

Podčást: SO 1.1.08 - Levobřežní ochranná zídka v km 60.091 - 60.421 (k soutoku s Balinkou)

JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Zhotovitel:

Datum: 2.11.2010

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

10 167 269,81

547,787

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce											
1	221	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drobného tl 400 mm	m2	1 485,000	58,60			87 021,00	0,00000	0,000
2	221	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	1 485,000	69,80			103 653,00	0,00000	0,000
3	001	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárců od malty	m3	75,000	409,45			30 708,75	0,00000	0,000
4	001	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárců podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	75,000	224,20			16 815,00	0,00000	0,000
5	001	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárců s přemístěním do 10 m	m3	75,000	125,40			9 405,00	0,00000	0,000
6	001	114203409	Připlatek přemístění ke srovnání lomového kamene nebo betonových tvárců ZKD 10 m přes 10 m	m3	75,000	52,63			3 947,25	0,00000	0,000
7	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	740,000	218,00			161 320,00	0,00000	0,000
			vykop		740,000						
8	001	132201209	Připlatek za lepidlo k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	111,000	18,60			2 064,60	0,00000	0,000
			0,15" výkop "15% lepidlo"		111,000						
9	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	370,000	69,30			25 641,00	0,00000	0,000
			0,50" výkop		370,000						
10	001	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	422,000	69,00			29 118,00	0,00000	0,000
			2" zásyp "přemístění na MD a zpět do zásepů"		422,000						
11	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	529,000	223,40			118 178,60	0,00000	0,000
			výkop-zásyp		529,000						
12	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	211,000	54,20			11 436,20	0,00000	0,000
			zásyp "naložení na MD"		211,000						
13	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	211,000	16,20			3 418,20	0,00000	0,000
			zásyp "uložení na MD"		211,000						
14	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	846,400	150,00			126 960,00	0,00000	0,000
			1,6" odvoz		846,400						
									771 163,70		0,000

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
15	001	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštění	m3	211,000	108,60			22 914,60	0,00000	0,000
		zásyp	211		211,000						
16	001	181101102	Úprava pláňe v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se zhuštění	m2	1 485,000	12,50			18 562,50	0,00000	0,000
			asfalt		1 485,000						
2 Zakládání									80 178,00		2,370
17	002	216904112	Očištění ploch tlakovou vodou - stěn a rubu kleneb	m2	11,500	128,00			1 472,00	0,00058	0,007
			0,5*23 "očistění stávající zdi v místě nadbetonování"		11,500						
18	002	221211115	Vrty přenosnými kladiv D do 56 mm úklon do 90° hl do 10 m hor. V	m	59,000	242,00			14 278,00	0,00000	0,000
			0,50*kovty "vrty pro kotvy do betonu"		59,000						
19	002	285947121	1m z betonářské oceli včetně zainjektování D do 26 mm l do 3 m	kus	118,000	546,00			64 428,00	0,02003	2,364
		kotvy	118 "kotvení nadbetonávky zdi"		118,000						
3 Svislé a kompletní konstrukce									4 777 376,48		333,905
20	321	321213-R06	Zdivo nadzákladové z lomového kamene přehrad kyklopské s vyspárováním z původního kamene	m3	75,000	8 804,00			660 300,00	3,86130	289,598
Znovuvyznění oblaku ve zřícených místech. Použije se kámen ze stávající zdi.											
21	321	321321115	Konstrukce přehrad ze ZB mrazuvzdorného tř. C 25/30 - XC1, XF1, XA1	m3	376,000	5 152,00			1 937 152,00	0,00000	0,000
		ZB2530	359+5+12 "nový zlíka + dobetonování v místě výusti + nová římsa"		376,000						
22	321	321351010	Bednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	977,000	825,00			806 025,00	0,00788	7,699
		bed_rov	935+42		977,000						
23	321	321352010	Odbednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	977,000	238,80			233 307,60	0,00086	0,840
			bed_rov		977,000						
24	321	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 12 mm	t	5,076	30 515,00			154 894,14	1,09580	5,562
			0,15*0,090*ZB2530 "uvažováno 90 kg/m3 - 15% do 12 mm"		5,076						
25	321	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 32 mm	t	21,996	32 024,00			704 399,90	1,05632	23,235
			0,65*0,090*ZB2530 "uvažováno 90 kg/m3 - 65% nad 12 mm"		21,996						
26	321	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad ze svařovaných sítí	t	6,768	34 005,00			230 145,84	1,03003	6,971
			0,20*0,090*ZB2530 "uvažováno 90 kg/m3 - 20% svař. síť"		6,768						
27	R	321-R03	Příplatek za opatření bednění folií (např. NOEplast - Boston) pro vytvoření pohledového líc konstrukce	m2	92,000	556,00			51 152,00	0,00000	0,000

65

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

4 Vodorovné konstrukce										
28	211	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl. do 100 mm	m2	349,000	292,00			101 908,00	0,000
									101 908,00	0,000

5 Komunikace										
29	221	564261111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku SP tl 200 mm	m2	1 485,000	115,20			171 072,00	0,000
			asfalt		1 485,000					
30	221	564752114	Podklad z vibrovaného šterku SV tl 180 mm	m2	1 485,000	164,70			244 579,50	0,000
			asfalt		1 485,000					
31	221	577154221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 60 mm s přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 485,000	349,50			519 007,50	0,000
			asfalt		1 485,000					

8 Trubní vedení										
32	271	871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN250	m	20,000	781,05			15 621,00	0,00724
			2,00*10		20,000					
33	271	891365111	Montáž koncových klapek hrdlových DN 250	kus	10,000	418,00			4 180,00	0,00120
34	422	422840210	Klapka zpětná koncová ZAKA z SL L55 067 601 DN250	kus	10,000	3 002,00			30 020,00	0,01600
35	271	895941211	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců	kus	10,000	1 250,00			12 500,00	0,34090
			dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q	kus	10,000	278,63			2 786,25	0,09700
36	592	592238500	450/330/1a 45x33x5 cm	kus	10,000	944,06			9 440,63	0,00400
37	592	592238750	koš pozink. D1 DIN 4052, nízký, pro rám 500/300	kus	10,000					
38	592	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/295/5b, 45x30x5 cm	kus	10,000	297,14			2 971,38	0,05800
39	592	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	10,000	166,50			1 665,00	0,02700
40	592	592284360	žlab šterbinový betonový TZD-Q 40/50/100-MV čistící kus dl. 100 cm	m	10,000	7 914,05			79 140,50	0,38000
			Čistící kus se spodním výtokem.							
									158 324,75	9,386

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání										
41	221	911121111	Montáž zábradlí ocelového příchyceného vruty do betonového podkladu	m	330,000	692,00			228 360,00	0,00084
42		R01	dodávka ocelového trubkového zábradlí v. 0,4 - 0,5 m na korunu zídky	kg	5 610,000	125,00			701 250,00	0,00100
			Včetně povrchové úpravy - žárové zínkování.							
									3 210 273,74	202,126

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
			330*17"kg/m"		5 610,000						
43	211	931994111	Těsnění styčné spáry u přefa dílců bobtnajícím profilem "swell"	m	23,000	292,00			6 716,00	0,00022	0,005
44	321	934956127	Hradítka z dubového dřeva tl 100 mm	m2	3,600	2 172,00			7 819,20	0,08435	0,304
45	221	935114121	Stěrbinový odvodňovací betonový žlab 450x500 mm bez vnitřního spádu se základem	m	330,000	2 781,00			917 730,00	0,59184	195,307
46	211	933991413	Osazení hmoždínek včetně vyvrtání do betonu D do 18 mm	kus	676,000	82,30			55 634,80	0,00001	0,007
47	548	548790400	kotva průvleková pro střední zařízení HST M 16 x 140/25	kus	676,000	61,00			41 236,00	0,00055	0,372
48	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	363,000	107,00			38 841,00	0,00000	0,000
49	211	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	61,000	151,60			9 247,60	0,00063	0,038
50	211	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	330,000	392,40			129 492,00	0,00042	0,139
51	211	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	85,500	485,30			41 493,15	0,00030	0,026
52	211	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	90,000	228,10			20 529,00	0,00030	0,027
53	211	931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	90,000	36,10			3 249,00	0,00001	0,001
54	321	950211251	Bourání konstrukcí zděných, z betonu nebo asfaltobetonu	m3	17,000	2 452,00			41 684,00	0,00082	0,014
			5 "bourání stávající zdi v místě výstupu odvodnění"		5,000						
			12 "bybourání stávající římsy v místě zříceného obluku"		12,000						
			Součet		17,000						
55	221	966005211	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek	m	330,000	262,00			86 460,00	0,00000	0,000
56	321	979082318	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu nad 5000 do 6000 m	t	1 153,685	136,90			157 939,48	0,00000	0,000
57	321	979082319	Příplatek ZKD 1000 m vodorovné dopravy sutí a vybouraných hmot po suchu	t	4 614,740	74,00			341 490,76	0,00000	0,000
58	221	979099115	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	45,050	250,00			11 262,50	0,00000	0,000
59	221	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	268,785	850,00			228 467,25	0,00000	0,000
60	221	979099155	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	831,600	170,00			141 372,00	0,00000	0,000
		99	Přesun hmot						133 386,13		0,000
61	321	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	547,787	243,50			133 386,13	0,00000	0,000
		PSV	Práce a dodávky PSV						120 267,00		0,241

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

767 Konstrukce zámečnické											
62	767	767995104	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	85,000	48,00			4 080,00	0,00005	0,004
			85 "montáž drážek a dosedacího prahu mobilního hrazení - dřevo"		85,000						
63		R02	dodávka drážek a dosedacího prahu mobilního hrazení z U120	kg	85,000	32,00			2 720,00	0,00100	0,085
Vč. kotvů pro osazení do betonu											
Povrchová úprava - žárové zinkování											
64	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
783 Dokončovací práce - nátěry											
113 022,00											

65	783	783993011	Nátěry preventivní (antigranit) dvojnásobné trvalé 25 cyklů s povrchem matným	m2	585,000	193,20			113 022,00	0,00026	0,152
----	-----	-----------	---	----	---------	--------	--	--	------------	---------	-------

Celkem 10 287 536,81 548,029

68

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

JKSO

Název objektu

SSO 1 - Protipovodňová opatření na řece Oslavě

EČO

Název podčásti

SO 1.1.09 - Levobřežní ochranná zídka v km 60.456 - 60.577
(nad mostem k Jezu)

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

02.11.2010

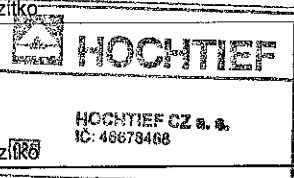
Měrné a účelové jednotky

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	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)	2 026 437,49	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)	
20	HZS		21	Kompl. činnost		22	Ostatní náklady	

Projektant			D Celkové náklady		
Datum a podpis			23	Součet 7, 12, 19-22	2 026 437,49
Objednatel			24	DPH 10,00 % z	
Datum a podpis			25	DPH 20,00 % z	405 287,50
Zhotovitel			26	Cena s DPH (ř. 23-25)	2 431 724,99
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 1 - Protipovodňová opatření na řece Oslavě

Podčást: SO 1.1.09 - Levobřežní ochranná zídka v km 60.456 - 60.577 (nač Zhotovitel:

Datum: 2.11.2010

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV			1 999 447,93	20,210	59,280
1	Zemní práce			245 999,60	0,000	59,280
2	Zakládání			300 153,92	8,843	0,000
3	Svislé a kompletní konstrukce			909 286,20	9,920	0,000
4	Vodorovné konstrukce			12 556,00	0,000	0,000
5	Komunikace			50 352,00	0,000	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			476 179,07	1,446	0,000
99	<i>Přesun hmot</i>			4 921,14	0,000	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV			26 989,57	0,064	0,000
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům			12 847,33	0,045	0,000
783	Dokončovací práce - nátěry			14 142,24	0,019	0,000
	<u>Celkem</u>			<u>2 026 437,49</u>	<u>20,274</u>	<u>59,280</u>

4

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí
 Objekt: SSO 1 - Protipovodňová opatření na řece Oslavě
 Podčást: SO 1.1.09 - Levobřežní ochranná zídka v km 60.456 - 60.577 (nad mostem k jezu)
 JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí
 Zhotovitel:
 Datum: 2.11.2010

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 1 999 447,93 20,210

Zemní práce											
1	121	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	80,000	58,60			4 688,00	0,00000	0,000
2	221	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živých tl 100 mm	m2	80,000	69,80			5 584,00	0,00000	0,000
3	001	120001101	Příplatek za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení	m3	20,000	349,10			6 982,00	0,00000	0,000
			2*10 "v místě křížení s IŠ"		20,000						
4	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	360,000	218,00			78 480,00	0,00000	0,000
			výkop		360,000						
5	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	54,000	18,60			1 004,40	0,00000	0,000
			0,15°výkop "15% lepivost"		54,000						
6	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	180,000	69,30			12 474,00	0,00000	0,000
			0,50°výkop		180,000						
7	001	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	424,000	69,00			29 256,00	0,00000	0,000
			2°zásyp "přemístění na MD a zpět do zásypu"		424,000						
8	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	148,000	223,40			33 063,20	0,00000	0,000
			odvoz		148,000						
9	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	212,000	54,20			11 490,40	0,00000	0,000
			zásyp "naložení na MD"		212,000						
10	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	212,000	16,20			3 434,40	0,00000	0,000
			zásyp "uložení na MD"		212,000						
11	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	236,800	150,00			35 520,00	0,00000	0,000
			1,6°odvoz		236,800						
12	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se ztuhnutím	m3	212,000	108,60			23 023,20	0,00000	0,000
			zásyp		212,000						
13	001	181101102	Uprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	80,000	12,50			1 000,00	0,00000	0,000
			asfalt		80,000						

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

2 Zakládání

300 153,92											
8,843											
14 002	216904112		Očištění ploch tlakovou vodou - stěn a rubu klenob	m2	52,140	128,00			6 673,92	0,00058	0,030
			0,8*(68,1+18,8) "očističní zdi v místě nadbetonování"		52,140						
15 002	221211115		Vrty přenosnými kládami D do 56 mm úklon do 90° hl do 10 m hor. V	m	220,000	242,00			53 240,00	0,00000	0,000
			0,50*kotvy "vrty pro kotvy do betonu"		220,000						
16 002	285947121		Trn z betonářské oceli včetně zainjektování D do 26 mm l do 3 m	kus	440,000	546,00			240 240,00	0,02003	8,813
		kotvy	440 "kotvení nadbetonávky zdi"		440,000						

3 Svislé a kompletní konstrukce

909 286,20											
9,920											
17 321	321321115		Konstrukce přehrad ze ZB mrazuvzdorného tř. C 25/30 - XC1, XF1, XA1	m3	86,000	5 152,00			443 072,00	0,00000	0,000
		ZB2530	86		86,000						
18 321	321351010		Bednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	199,000	825,00			164 175,00	0,00788	1,568
		bed_rov	199		199,000						
19 321	321352010		Odbednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	199,000	238,80			47 521,20	0,00086	0,171
		bed_rov			199,000						
20 321	321366111		Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 12 mm	t	1,161	30 515,00			35 427,92	1,09580	1,272
			0,15*0,090*ZB2530 "uvažováno 90 kg/m3 - 15% do 12 mm"		1,161						
21 321	321366112		Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 32 mm	t	5,031	32 024,00			161 112,74	1,05632	5,314
			0,65*0,090*ZB2530 "uvažováno 90 kg/m3 - 65% nad 12 mm"		5,031						
22 321	321368211		Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad ze svařovaných sítí	t	1,548	34 005,00			52 639,74	1,03003	1,594
			0,20*0,090*ZB2530 "uvažováno 90 kg/m3 - 20% svař. síť"		1,548						
23 R	321-R03		Příplatek za opatření bednění folií (např. NOEplast - Boston) pro vytvoření pohledové líc konstrukce	m2	9,600	556,00			5 337,60	0,00000	0,000

4 Vodorovné konstrukce

12 556,00											
0,000											
24 211	451315114		Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	43,000	292,00			12 556,00	0,00000	0,000

5 Komunikace

50 352,00											
0,000											
25 221	564261111		Podklad nebo podsyp ze šterkopisku SP tl 200 mm	m2	80,000	115,20			9 216,00	0,00000	0,000
			asfalt		80,000						
26 221	564752114		Podklad z vibrovaného stěrku SV tl 180 mm	m2	80,000	164,70			13 176,00	0,00000	0,000
			asfalt		80,000						

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
27	221	577154221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	80,000	349,50			27 960,00	0,00000	0,000
		asfalt	80		80,000						
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání											
476 179,07										1,446	
28	221	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	54,500	692,00			37 714,00	0,00084	0,046
			35,7 "nízké trubkové zábradlí"		35,700						
			18,8 "vysoké zábradlí se svislou výplní"		18,800						
			Součet		54,500						
29		R01	dodávka ocelového trubkového zábradlí v. 0,20 m na korunu zídky	kg	392,700	125,00			49 087,50	0,00100	0,393
Včetně povrchové úpravy - žárové zinkování.											
			35,7*11,0"kg/m"		392,700						
30		R06	dodávka ocelového zábradlí v. 0,90 m se svislou výplní	kg	676,800	95,00			64 296,00	0,00100	0,677
Včetně povrchové úpravy - žárové zinkování.											
			18,8*36,0"kg/m"		676,800						
31	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	42,000	107,00			4 494,00	0,00000	0,000
32	211	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	69,200	151,60			10 490,72	0,00063	0,044
33	211	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	36,000	392,40			14 126,40	0,00042	0,015
34	211	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	18,800	228,10			4 288,28	0,00030	0,006
35	211	931994111	Těsnění styčné spáry u prefa dílců bobtnajícím profilem "swell"	m	88,000	292,00			25 696,00	0,00022	0,019
36	211	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	98,300	228,10			22 422,23	0,00030	0,029
37	211	931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	98,300	36,10			3 548,63	0,00001	0,001
38	211	953991412	Osazení hmoždinek včetně vyvrtání do betonu D do 14 mm	kus	22,000	71,90			1 581,80	0,00001	0,000
39	548	548790340	kovta průvleková pro střední zatížení HST M 12 x 115/20	kus	676,000	68,20			46 103,20	0,00030	0,203
40	211	953991413	Osazení hmoždinek včetně vyvrtání do betonu D do 18 mm	kus	24,000	85,00			2 040,00	0,00001	0,000
41	548	548790400	kovta průvleková pro střední zatížení HST M 16 x 140/25	kus	24,000	71,00			1 704,00	0,00055	0,013
42	321	979082318	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu nad 5000 do 6000 m	t	59,280	136,90			8 115,43	0,00000	0,000

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
43	321	979082319	Příplatek ZKD 1000 m vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	237,120	74,00			17 546,88	0,00000	0,000
44	221	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	14,480	850,00			12 308,00	0,00000	0,000
45	221	979099155	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	44,800	170,00			7 616,00	0,00000	0,000
46	R	9-R07	Dočasné přemístění buněk "Ovoce - zelenina" po dobu stavby	kpl.	1,000	68 000,00			68 000,00	0,00000	0,000
Položka zahrnuje: - přemístění buněk mimo prostor staveniště - dočasné osazení - přemístění a osazení zpět po dokončení stavby											
47	R	9-R08	Úprava křížení se silovým kabelem - dodávka a osazení dělené chráničky DN 150 vč. utěsnění	m	3,000	10 000,00			30 000,00	0,00000	0,000
48	R	9-R09	Úprava křížení s vodovodem - dodávka a osazení dělené chráničky DN 300 vč. utěsnění	m	3,000	15 000,00			45 000,00	0,00000	0,000
99 Přesun hmot										4 921,14	0,000
49	321	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	20,210	243,50			4 921,14	0,00000	0,000
PSV Práce a dodávky PSV											
711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům										26 989,57	0,064
50	711	711472051	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií PVC	m2	58,000	145,00			8 410,00	0,00023	0,013
51	283	283231200	58 "montáž nové fólie"	m2	58,000						
			fólie multifunkční profilovaná (novová) Guitabeta STAR, 1 x 20 m	m2	63,800	62,00			3 955,60	0,00050	0,032
			58 * 1,1		63,800						
52	283	283231300	páska oboustranně lepicí butylokačuková 15 mm x 15 m	m	16,500	27,00			445,50	0,00000	0,000
			15 * 1,1		16,500						
53	711	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,045	805,00			36,23	0,00000	0,000
783 Dokončovací práce - nátěry										14 142,24	0,019
54	783	783993011	Nátěry preventivní (antigranit) dvojnásobné trvalé 25 cyklů s povrchem matným	m2	73,200	193,20			14 142,24	0,00026	0,019
Celkem										2 026 437,49	20,274

44

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí**

Název objektu **SSO 1 - Protipovodňová opatření na řece Oslavě**

Název podčásti **SO 1.1.10 - Pravobřežní ochranná zídka v km 59.145 - 59.362 (od přel. mostu k buňkám)**

JKSO

EČO

Místo

Velké Meziříčí

IČO

DIČ

Objednatel **Město Velké Meziříčí**

Projektant **Pöyry Environment a. s.**

Zhotovitel

00295671

CZ00295671

46347526

CZ46347526

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

02.11.2010

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	3 697 508,86	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	37 867,20			17	Ostatní	
6		Montáž				18	NUS z rozpočtu	
	ZRN (ř. 1-6)		3 735 376,06	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

Razítko

Razítko

HOCHTIEF

HOCHTIEF CZ a. s.
IČ: 46678488

D Celkové náklady

23 Součet 7, 12, 19-22

3 735 376,06

24 DPH 10,00 % z

25 DPH 20,00 % z

747 075,21

26 Cena s DPH (ř. 23-25)

4 482 451,27

E Přípočty a odpočty

27 Dodávky objednatele

28 Klouzavá doložka

29 Zvýhodnění + -

45

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

Objekt: SSO 1 - Protipovodňová opatření na řece Ostavě

Podčást: SO 1.1.10 - Pravobřežní ochranná zídka v km 59.145 - 59.362 (or Zhotovitel:

Datum: 2.11.2010

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV			3 697 508,86	22,433	288,990
1	Zemní práce			239 021,46	0,006	288,990
3	Svislé a kompletní konstrukce			1 497 169,03	21,713	0,000
4	Vodorovné konstrukce			24 820,00	0,000	0,000
5	Komunikace			220 290,00	0,000	0,000
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			9 620,64	0,661	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			1 701 125,30	0,053	0,000
99	<i>Přesun hmot</i>			5 462,44	0,000	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV			37 867,20	0,051	0,000
783	Dokončovací práce - nátěry			37 867,20	0,051	0,000
	<u>Celkem</u>			<u>3 735 376,06</u>	<u>22,484</u>	<u>288,990</u>

4/6

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

Objekt: SSO 1 - Protipovodňová opatření na řece Oslavě

Podčást: SO 1.1.10 - Pravobřežní ochranná zídka v km 59.145 - 59.362 (od přel. mostu k buňká Zhotovitel:

JKSO: Datum: 2.11.2010

Objednatel: Město Velké Meziříčí

SO 1.1.10 - Pravobřežní ochranná zídka v km 59.145 - 59.362 (od přel. mostu k buňká Zhotovitel:

Datum: 2.11.2010

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 3 697 508,86 22,433

1 Zemní práce 239 021,46 0,006

1	1221	113107224	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	390,000	58,60			22 854,00	0,00000	0,000
2	221	113107242	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 živých tl 100 mm	m2	390,000	69,80			27 222,00	0,00000	0,000
3	001	120001101	Příplatek za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení	m3	20,000	349,10			6 982,00	0,00000	0,000
			2*10 "v místě křížení IŠ"		20,000						
4	001	121101101	Sejmutí omíčky s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	31,500	29,60			932,40	0,00000	0,000
			sejmutí 0,15*210		31,500						
5	001	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	310,000	128,90			39 959,00	0,00000	0,000
			výkop 310		310,000						
6	001	131201109	Příplatek za lepičnost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	46,500	19,20			892,80	0,00000	0,000
			0,15*výkop "15% lepičnost"		46,500						
7	001	161101101	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	24,800	69,30			1 718,64	0,00000	0,000
			0,08*výkop		24,800						
8	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopu z horniny tř. 1 až 4	m3	323,000	46,80			15 116,40	0,00000	0,000
			sejmutí "přemístění na MD"		31,500						
			2*zásyp "přemístění na MD a zpět do zásypu"		260,000						
			0,15*(humrov+humsvah) "dovoz humusu z MD"		31,500						
			Součet		323,000						
9	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu z horniny tř. 1 až 4	m3	180,000	223,40			40 212,00	0,00000	0,000
			odvoz výkop-zásyp		180,000						
10	001	167101101	Nakládání výkopu z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	161,500	54,20			8 753,30	0,00000	0,000
			zásyp "naložení na MD"		130,000						
			0,15*(humrov+humsvah) "naložení na MD"		31,500						
			Součet		161,500						
11	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	161,500	16,20			2 616,30	0,00000	0,000

74

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
			sejmuti "uložení na MD"		31,500						
			zásyp "uložení na MD"		130,000						
			Součet		161,500						
12 001		171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	288,000	150,00			43 200,00	0,00000	0,000
			1,6*odvoz		288,000						
13 001		174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštění	m3	130,000	108,60			14 118,00	0,00000	0,000
			zásyp		130,000						
14 231		180401211	Založení lučního travníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	166,000	11,90			1 975,40	0,00000	0,000
			humrov		166,000						
15 005		005/24700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	4,980	96,00			478,08	0,00100	0,005
			humrov*300/10000 "300 kg/ha"		4,980						
16 231		180401213	Založení lučního travníku výsevem ve svahu do 1:1	m2	44,000	16,50			726,00	0,00000	0,000
			humsvah		44,000						
17 005		005/24700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	1,320	96,00			126,72	0,00100	0,001
			humsvah*300/10000 "300 kg/ha"		1,320						
18 001		181101101	Uprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhuštění	m2	166,000	9,80			1 626,80	0,00000	0,000
			humrov		166,000						
19 001		181101102	Uprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	350,000	12,50			4 375,00	0,00000	0,000
			asfalt		350,000						
20 001		181301102	Rozproštění ornice tl vstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	166,000	10,20			1 693,20	0,00000	0,000
			166		166,000						
21 001		182201101	Svahování násypů	m2	44,000	29,70			1 306,80	0,00000	0,000
			humsvah		44,000						
22 001		182301122	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vstvy do 150 mm	m2	44,000	10,90			479,60	0,00000	0,000
			humsvah		44,000						
23 231		185803111	Ošetření travníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	166,000	4,90			813,40	0,00000	0,000
			humrov		166,000						
24 231		185803113	Ošetření travníku shrabáním ve svahu do 1:1	m2	44,000	5,80			255,20	0,00000	0,000
			humsvah		44,000						
25 231		185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	6,300	93,40			588,42	0,00000	0,000
			3*0,010* (humrov+humsvah)		6,300						

P.Č.	KON	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 Svislé a kompletní konstrukce											
1 497 169,03										21,713	
26 011	311272312		Zdivo nosné tl 300 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárníc Ytong hmotnosti 400 kg/m ³	m ³	11,016	4 504,00			49 616,06	0,57100	6,290
			0,30*3,40*3,60 * 3		11,016						
27 321	321321115		Konstrukce přehrad ze ZB mrazuvzdorného tř. C 25/30 - XC1, XF1, XA1	m ³	124,000	5 152,00			638 848,00	0,00000	0,000
	ZB2530		124		124,000						
28 321	321351010		Bednění konstrukcí přehrad rovinné	m ²	412,000	825,00			339 900,00	0,00788	3,247
	bed_rov		412		412,000						
29 321	321352010		Odbednění konstrukcí přehrad rovinné	m ²	412,000	238,80			98 385,60	0,00086	0,354
			bed_rov		412,000						
30 321	321366111		Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 12 mm	t	1,674	30 515,00			51 082,11	1,09580	1,834
			0,15*0,090*ZB2530 "uvažováno 90 kg/m ³ - 15% do 12 mm"		1,674						
31 321	321366112		Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 32 mm	t	7,254	32 024,00			232 302,10	1,05632	7,663
			0,65*0,090*ZB2530 "uvažováno 90 kg/m ³ - 65% nad 12 mm"		7,254						
32 321	321368211		Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad ze svařovaných sítí	t	2,232	34 005,00			75 899,16	1,03003	2,299
			0,20*0,090*ZB2530 "uvažováno 90 kg/m ³ - 20% svař. síť"		2,232						
33 254	395367222		Kotvíčky z oceli D nad 8 do 10 mm osazené do tmelu Epoxy	kus	87,000	128,00			11 136,00	0,00030	0,026
Uvažováno jako kotvení zazdění vrat do stávajícího zdiva.											

4 Vodorovné konstrukce											
24 820,00										0,000	
34 211	451315114		Podkladní nebo vyplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m ²	85,000	292,00			24 820,00	0,00000	0,000

5 Komunikace											
220 290,00										0,000	
35 221	564261111		Podklad nebo podsyp ze šterkopisků SP tl 200 mm	m ²	350,000	115,20			40 320,00	0,00000	0,000
			asfalt		350,000						
36 221	564752114		Podklad z vibrovaneho šterku SV tl 180 mm	m ²	350,000	164,70			57 645,00	0,00000	0,000
			asfalt		350,000						
37 221	577154221		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 60 mm s přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	350,000	349,50			122 325,00	0,00000	0,000
			asfalt		350,000						

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní										9 620,64	
										0,661	

79

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
38	011	622474117	Vnější omítka stěn z porobetonu ze suché směsi Ytong tl 15 mm	m2	36,720	262,00			9 620,64	0,01800	0,661
			3*3,4*3,6		36,720						
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 1 701 125,30 0,053											
39	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hi do 100 mm	m	270,000	107,00			28 890,00	0,00000	0,000
40	211	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	16,100	151,60			2 440,76	0,00063	0,010
41	211	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	63,000	392,40			24 721,20	0,00042	0,026
42	211	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	23,400	228,10			5 337,54	0,00030	0,007
43	211	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	30,700	228,10			7 002,67	0,00030	0,009
44	211	931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	30,700	36,10			1 108,27	0,00001	0,000
45	221	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	288,990	38,00			10 981,62	0,00000	0,000
46	221	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	2 600,910	9,60			24 968,74	0,00000	0,000
47	221	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	70,590	850,00			60 001,50	0,00000	0,000
48	221	979099155	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	218,400	170,00			37 128,00	0,00000	0,000
49	R	9-R01	Úprava křížení s plynovodem - dodávka a osazení dělené chráničky DN 500 vč. utěsnění	m	3,000	3,00			9,00	0,00000	0,000
50	R	9-R07	Úprava křížení s kabelem DK ČD - dodávka a osazení dělené chráničky DN 150 vč. utěsnění	m	3,000	10 000,00			30 000,00	0,00000	0,000
51	R	9-R08	Dodávka a montáž mobilního hrazení (např. AquaFence 1200)	m2	103,200	14 230,00			1 468 536,00	0,00000	0,000
			1,20*86		103,200						
99 Přesun hmot 5 462,44 0,000											
52	321	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	22,433	243,50			5 462,44	0,00000	0,000
PSV Práce a dodávky PSV 37 867,20 0,051											
783 Dokončovací práce - nátěry 37 867,20 0,051											
53	783	783993011	Nátěry preventivní (antigraniti) dvojnásobně trvalé 25 cyklů s povrchem matným	m2	196,000	193,20			37 867,20	0,00026	0,051
Celkem 3 735 376,06 22,484											

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí	JKSO	
Název objektu	SSO 1 - Protipovodňová opatření na řece Oslavě	EČO	
Název podčásti	SO 1.1.11 - Pravobřežní ochranná zídka v km 60.006 - 60.419 (k Balínce)	Místo	Velké Meziříčí
Objednatel	Město Velké Meziříčí	IČO	00295671
Projektant	Pöyry Environment a. s.	DIČ	CZ00295671
Zhotovitel			46347526
			CZ46347526

Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne
	Ing. Jaroslav Hladík	02.11.2010

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	11 764 844,50	9	Bez pevné podl.			14	Mimostav. doprava		
3	PSV	Dodávky		10	Kulturní památka			15	Územní vlivy		
4		Montáž	199 439,40	11				16	Provozní vlivy		
5	"M"	Dodávky						17	Ostatní		
6		Montáž						18	NUS z rozpočtu		
		ZRN (ř. 1-6)	11 964 283,90	12	DN (ř. 8-11)			19	NUS (ř. 13-18)		
20	HZS			21	Kompl. činnost			22	Ostatní náklady		

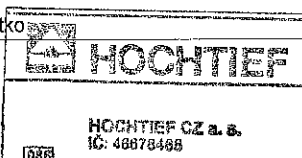
Projektant				D Celkové náklady			
Datum a podpis		Razítko		23	Součet 7, 12, 19-22	11 964 283,90	
Objednatel				24	DPH 10,00 % z		
Datum a podpis		Razítko		25	DPH 20,00 % z	2 392 856,78	
Zhotovitel				26	Cena s DPH (ř. 23-25)	14 357 140,69	
Datum a podpis		Razítko		E Přípočty a odpočty			
				27	Dodávky objednatele		
				28	Klouzavá doložka		
Datum a podpis		Razítko		29	Zvýhodnění + -		



HOCHTIEF

HOCHTIEF CZ a.s.
IČ: 48678488





REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

Objekt: SSO 1 - Protipovodňová opatření na řece Oslavě

Podčást: SO 1.1.11 - Pravobřežní ochranná zídka v km 60.006 - 60.419 (k Zhotoviteli:

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Datum: 2.11.2010

JKSO:

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV Práce a dodávky HSV						
1	Zemní práce			878 677,70	0,002	515,736
2	Zakládání			122 364,00	3,616	0,000
3	Svislé a kompletní konstrukce			6 452 988,75	71,648	0,000
4	Vodorovné konstrukce			186 296,00	0,000	0,000
5	Komunikace			438 062,40	0,000	0,000
8	Trubní vedení			174 157,23	10,324	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			3 426 906,62	265,096	25,250
99	Přesun hmot			85 391,80	0,000	0,000
PSV Práce a dodávky PSV						
767	Konstrukce zámečnické			12 615,00	0,155	0,000
783	Dokončovací práce - nátěry			186 824,40	0,251	0,000
Celkem				11 964 283,90	351,092	540,986

22

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

Objekt: SSO 1 - Protipovodňová opatření na řece Oslavě

Podčást: SO 1.1.11 - Pravobřežní ochranná zídka v km 60.006 - 60.419 (k Balince)

JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Zhotovitel:

Datum: 2.11.2010

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	11 764 844,50	350,685
1	Zemní práce	878 677,70	0,002

11221	113107224	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	696,000	58,60				40 785,60	0,00000	0,000
21221	113107242	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	696,000	69,80				48 580,80	0,00000	0,000
3001	120001101	Příplatek za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení	m3	170,000	349,10				59 347,00	0,00000	0,000
		150 "v souběhu s plynovodem"		150,000							
		2*10 "v místě křížení IS"		20,000							
		Součet		170,000							
4001	121101101	Sejmutí omíčky s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	9,300	29,60				275,28	0,00000	0,000
		sejmutí		9,300							
		0,15*62									
5001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	1 069,000	218,00				233 042,00	0,00000	0,000
		1069		1 069,000							
6001	132201209	Příplatek za lepicost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	160,350	18,60				2 982,51	0,00000	0,000
		0,15*výkop "15% lepicost"		160,350							
7001	161101101	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	534,500	69,30				37 040,85	0,00000	0,000
		0,50*výkop		534,500							
8001	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopu z horniny tř. 1 až 4	m3	742,600	69,00				51 239,40	0,00000	0,000
		sejmutí "odvoz na MD"		9,300							
		2*zásyp "přemístění na MD a zpět do zásypu"		724,000							
		0,15*(humrov+humsvah) "pro ohumsování"		9,300							
		Součet		742,600							
9001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu z horniny tř. 1 až 4	m3	707,000	223,40				157 943,80	0,00000	0,000
		odvoz		707,000							
		výkop-zásyp									
101001	167101101	Nakládání výkopu z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	380,600	54,20				20 628,52	0,00000	0,000
		sejmutí "naložení pro odvoz na MD"		9,300							
		zásyp "naložení na MD"		362,000							

23

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
			0,15*(humrov+humsvah) "naložení na MD"		9,300						
			Součet		380,600						
11	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	371,300	16,20			6 015,06	0,00000	0,000
			sejmutí "uložení na MD"		9,300						
			zásyp "uložení na MD"		362,000						
			Součet		371,300						
12	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 131,200	150,00			169 680,00	0,00000	0,000
			1,6*odvoz		1 131,200						
13	001	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	362,000	108,60			39 313,20	0,00000	0,000
			zásyp		362,000						
14	231	180401211	Založení lučního travníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	44,000	11,90			523,60	0,00000	0,000
			humrov		44,000						
15	005	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	1,320	96,00			126,72	0,00100	0,001
			humrov*300/10000 "300 kg/ha"		1,320						
16	231	180401213	Založení lučního travníku výsevem ve svahu do 1:1	m2	18,000	16,50			297,00	0,00000	0,000
			humsvah		18,000						
17	005	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	0,540	96,00			51,84	0,00100	0,001
			humsvah*300/10000 "300 kg/ha"		0,540						
18	001	181101101	Uprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	44,000	9,80			431,20	0,00000	0,000
			humrov		44,000						
19	001	181101102	Uprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	696,000	12,50			8 700,00	0,00000	0,000
			asfalt		696,000						
20	001	181301112	Rozproštění ornice tl vstvy přes 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	44,000	10,20			448,80	0,00000	0,000
			humrov		44,000						
21	001	182201101	Svahování násypů	m2	18,000	29,70			534,60	0,00000	0,000
			humsvah		18,000						
22	001	182301122	Rozproštění ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vstvy do 150 mm	m2	18,000	10,90			196,20	0,00000	0,000
			humsvah		18,000						
23	231	185803111	Ošetření travníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	44,000	4,90			215,60	0,00000	0,000
			humrov		44,000						
24	231	185803113	Ošetření travníku shrabáním ve svahu do 1:1	m2	18,000	5,80			104,40	0,00000	0,000

84

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
			humsvah		18,000						
25	231	185804312	Zalitií rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1,860	93,40			173,72	0,00000	0,000
			3*0,010*(humrov+humsvah)		1,860						
2 Zakládání											
26	002	216904112	Očištění ploch tlakovou vodou - slén a rubu kleneb	m2	18,000	128,00			2 304,00	0,00058	0,010
			0,5*36 "očštění stávající zdi v místě nadbetonování"		18,000						
27	002	221211115	Vrty přenosnými kladiv D do 56 mm úklon do 90° hl do 10 m hor. V	m	90,000	242,00			21 780,00	0,00000	0,000
			0,50"kotvy "vrty pro kotvy do betonu"		90,000						
28	002	285947121	1m z betonářské oceli včetně zainjektování D do 26 mm l do 3 m	kus	180,000	546,00			98 280,00	0,02003	3,605
			180 "kotvení nadbetonávky zdi"		180,000						
3 Svislé a kompletní konstrukce											
29	321	320101111	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti do 1000 kg	m3	0,614	2 268,00			1 392,55	0,25164	0,155
			(4+5)* (2,99*0,12*0,19) "osazení ZB mobilního hrazení"		0,614						
30		R04	dodávka železobetonového prefabrikátu 299x12x19 (mobilní hrazení)	kus	9,000	2 367,00			21 303,00	0,16400	1,476
			4+5		9,000						
31	321	321321115	Konstrukce přehrad ze ZB mrazuvzdorného tř. C 25/30 - XC1, XF1, XA1	m3	605,000	5 152,00			3 116 960,00	0,00000	0,000
			ZB2530		605,000						
32	321	321351010	Bednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	1 426,000	825,00			1 176 450,00	0,00788	11,237
			bed_rov		1 426,000						
33	321	321352010	Odbednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	1 426,000	238,80			340 528,80	0,00086	1,226
			bed_rov		1 426,000						
34	321	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 12 mm	t	8,168	30 515,00			249 246,52	1,09580	8,950
			0,15*0,090*ZB2530 "uvažováno 90 kg/m3 - 15% do 12 mm"		8,168						
35	321	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 32 mm	t	35,393	32 024,00			1 133 425,43	1,05632	37,386
			0,65*0,090*ZB2530 "uvažováno 90 kg/m3 - 65% nad 12 mm"		35,393						
36	321	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad ze svařovaných sítí	t	10,890	34 005,00			370 314,45	1,03003	11,217
			0,20*0,090*ZB2530 "uvažováno 90 kg/m3 - 20% svař. síť"		10,890						
6 452 988,75											
71,648											

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
37	R	321-R03	Příplatek za opatření bednění folií (např. NOEplast - Boston) pro vytvoření pohledového líce konstrukce	m2	78,000	556,00			43 368,00	0,00000	0,000
38	211	451315114	Podkladní nebo vyplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	638,000	292,00			186 296,00	0,00000	0,000
39	221	564261111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku SP tl 200 mm	m2	696,000	115,20			80 179,20	0,00000	0,000
			asfalt		696,000						
40	221	564752114	Podklad z vibrovaného šterku SV tl 180 mm	m2	696,000	164,70			114 631,20	0,00000	0,000
			asfalt		696,000						
41	221	577154221	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 60 mm s přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	696,000	349,50			243 252,00	0,00000	0,000
		asfalt	696		696,000						
8 Trubní vedení										174 157,23	10,324
42	271	871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN250	m	22,000	781,05			17 183,10	0,00724	0,159
			2,00*11		22,000						
43	271	891365111	Montáž koncových klapek hrdlových DN 250	kus	11,000	418,00			4 598,00	0,00120	0,013
44	422	422840210	Klapka zpětná koncová ZAKA z SL L55 067 601 DN250	kus	11,000	3 002,00			33 022,00	0,01600	0,176
45	271	895941211	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců	kus	11,000	1 250,00			13 750,00	0,34090	3,750
46	592	592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	11,000	278,63			3 064,88	0,09700	1,067
47	592	592238750	koš pozink. D1 DIN 4052, nízký, pro rám 500/300	kus	11,000	944,06			10 384,69	0,00400	0,044
48	592	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/295/5b, 45x30x5 cm	kus	11,000	297,14			3 268,51	0,05800	0,638
49	592	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	11,000	166,50			1 831,50	0,02700	0,297
50	592	592284360	žlab šterbinový betonový TZD-Q 40/50/100-MV čistící kus dl. 100 cm	m	11,000	7 914,05			87 054,55	0,38000	4,180
Čistící kus se spodním výtokem.											
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání										3 426 906,62	265,096
51	221	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	427,000	692,00			295 484,00	0,00084	0,359
52		R01	dodávka ocelového trubkového zábradlí v. 0,4 - 0,5 m na korunu zídky	kg	7 259,000	125,00			907 375,00	0,00100	7,259

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
Včetně povrchové úpravy - žárové zinkování.											
			427*17"kg/m"		7 259,000						
53	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	455,000	107,00			48 685,00	0,00000	0,000
54	211	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m ²	77,200	151,60			11 703,52	0,00063	0,049
55	211	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	449,000	392,40			176 187,60	0,00042	0,189
56	211	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	121,000	485,30			58 721,30	0,00030	0,036
57	211	931994111	Těsnění styčné spáry u prefa dílců bobtnajícím profilem "swell"	m	36,000	292,00			10 512,00	0,00022	0,008
58	211	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	132,500	228,10			30 223,25	0,00030	0,040
59	211	931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	132,500	36,10			4 783,25	0,00001	0,001
60	321	934956127	Hradítka z dubového dřeva tl 100 mm	m ²	4,800	2 172,00			10 425,60	0,08435	0,405
61	221	935114121	Stěrbinový odvodňovací betonový žlab 450x500 mm bez vnitřního spádu se základem	m	433,000	2 781,00			1 204 173,00	0,59184	256,267
62	211	953991413	Osazení hmoždinek včetně vyvrtání do betonu D do 18 mm	kus	856,000	82,30			70 448,80	0,00001	0,009
63	548	548/90400	kotva průvlaková pro střední zatížení HST M 16 x 140/25	kus	856,000	61,00			52 216,00	0,00055	0,471
64	321	960211251	Bourání konstrukcí zděných, z betonu nebo asfaltobetonu	m ³	5,500	2 452,00			13 486,00	0,00082	0,005
			5,5 "bourání stávající zdi v místě výustí odvodnění"		5,500						
65	221	966005211	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek	m	427,000	262,00			111 874,00	0,00000	0,000
66	321	979082318	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu nad 5000 do 6000 m	t	540,986	128,70			69 624,90	0,00000	0,000
67	321	979082319	Připlátek ZKD 1000 m vodorovné dopravy sutí a vybouraných hmot po suchu	t	2 163,944	74,00			160 131,86	0,00000	0,000
68	221	979099115	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	14,575	250,00			3 643,75	0,00000	0,000
69	221	979099145	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	125,976	850,00			107 079,60	0,00000	0,000
70	221	979099155	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	389,760	170,00			66 259,20	0,00000	0,000
71	R	9-R06	Úprava křížení s plynovodem - dodávka a osazení dělené chráničky vč. utěsnění	m	3,000	3,00			9,00	0,00000	0,000
72	R	9-R07	Úprava křížení se sdělovacím vedením - dodávka a osazení dělené chráničky vč. utěsnění	m	3,000	4 620,00			13 860,00	0,00000	0,000
Přesun hmot									85 391,80		0,000

87

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
73	321	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	350,685	243,50			85 391,80	0,00000	0,000
PSV Práce a dodávky PSV 0,407											
74	767	767995104	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	148,000	48,00			7 104,00	0,00005	0,007
			148 "montáž drážek a dosedacího prahu mobilního hrazení - dřevo"		148,000						
75		R02	dodávka drážek a dosedacího prahu mobilního hrazení z U120	kg	148,000	32,00			4 736,00	0,00100	0,148
<i>Vč. kotvení pro osazení do betonu Povrchová úprava - žárové zinkování</i>											
76	767	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,155	5 000,00			775,00	0,00000	0,000
783 Dokončovací práce - nátěry 0,251											
77	783	783993011	Nátěry preventivní (antigranit) dvojnásobné trvalé 25 cyklů s povrchem matným	m2	967,000	193,20			186 824,40	0,00026	0,251
Celkem										11 964 283,90	351,092

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

JKSO

Název objektu

SSO 1 - Protipovodňová opatření na řece Oslavě

EČO

Název podčásti

SO 1.1.12 - Pravobřežní ochranná zídka v km 60.515 - 60.578
(nad mostem k jezu)

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

02.11.2010

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	325 842,82	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava	
3	PSV	Dodávky		10	Kulturní památka	15	Územní vlivy	
4		Montáž	11 128,32	11		16	Provozní vlivy	
5	"M"	Dodávky				17	Ostatní	
6		Montáž				18	NUS z rozpočtu	
ZRN (ř. 1-6)		336 971,14	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)	
20	HZS		21	Kompl. činnost		22	Ostatní náklady	

Projektant			D Celkové náklady		
Datum a podpis			23	Součet 7, 12, 19-22	336 971,14
Objednatel			24	DPH 10,00 % z	
Datum a podpis			25	DPH 20,00 % z	67 394,23
Zhotovitel			26	Cena s DPH (ř. 23-25)	404 365,37
Datum a podpis			E Přípočty a odpočty		
			27	Dodávky objednatele	
			28	Klouzavá doložka	
			29	Zvýhodnění + -	

HOCHTIEF

HOCHTIEF CZ a. s.
IČ: 48675468

89

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

Objekt: SSO 1 - Protipovodňová opatření na řece Oslavě

Podčást: SO 1.1.12 - Pravobřežní ochranná zídka v km 60.515 - 60.578 (ně Zhotovitel:

Datum: 2.11.2010

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7

HSV	Práce a dodávky HSV			325 842,82	7 345	0,000
2	Zakládání			217 536,00	6,428	0,000
3	Svislé a kompletní konstrukce			84 568,10	0,899	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			21 950,22	0,018	0,000
99	Přesun hmot			1 788,51	0,000	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV			11 128,32	0,015	0,000
783	Dokončovací práce - nátěry			11 128,32	0,015	0,000
	Celkem			336 971,14	7,360	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

Objekt: SSO 1 - Protipovodňová opatření na řece Oslavě

Podčást: SO 1.1.12 - Pravobřežní ochranná zídka v km 60.515 - 60.578 (nad mostem k jezu)

JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí

Zhotovitel:

Datum: 2.11.2010

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 7,345

2 Zakládání 217 536,00 6,428

1	002	216904112	Očištění ploch tlakovou vodou - stěn a rubu klenob	m2	32,000	128,00			4 096,00	0,0058	0,019
			0,5*64 "očistění zdi v místě nadbetonování"		32,000						
2	002	221211115	Vrty přenosnými kladivý D do 56 mm úklon do 90° hl do 10 m hor. V	m	160,000	242,00			38 720,00	0,00000	0,000
			0,50"kotvy "vrty pro kotvy do betonu"		160,000						
3	002	285947121	1 m z betonářské oceli včetně zainjektování D do 26 mm l do 3 m	kus	320,000	546,00			174 720,00	0,02003	6,410
			320 "kotvení nadbetonávky zdi"		320,000						

3 Svislé a kompletní konstrukce 84 568,10 0,899

4	321	321321115	Konstrukce přehrad ze ZB mrazuvzdorného tř. C 25/30 - XC1, XF1, XA1	m3	7,000	5 152,00			36 064,00	0,00000	0,000
			ZB2530		7,000						
5	321	321351010	Bednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	26,500	825,00			21 862,50	0,00788	0,209
			bed_rov		26,500						
6	321	321352010	Odbednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	26,500	238,80			6 328,20	0,00086	0,023
			bed_rov		26,500						
7	321	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,095	30 515,00			2 898,93	1,09580	0,104
			0,15*0,090*ZB2530 "uvažováno 90 kg/m3 - 15% do 12 mm"		0,095						
8	321	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 32 mm	t	0,410	32 024,00			13 129,84	1,05632	0,433
			0,65*0,090*ZB2530 "uvažováno 90 kg/m3 - 65% nad 12 mm"		0,410						
9	321	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad ze svařovaných sítí	t	0,126	34 005,00			4 284,63	1,03003	0,130
			0,20*0,090*ZB2530 "uvažováno 90 kg/m3 - 20% svař. síť"		0,126						

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 21 950,22 0,018

10	211	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	1,000	151,60			151,60	0,00063	0,001
----	-----	-----------	---	----	-------	--------	--	--	--------	---------	-------

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
11	211	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	2,000	485,30			970,60	0,00030	0,001
12	211	931994111	Těsnění styčné spáry u prefa dílců bobtnajícím profilem "swell"	m	64,000	292,00			18 688,00	0,00022	0,014
13	211	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	8,100	228,10			1 847,61	0,00030	0,002
14	211	931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	8,100	36,10			292,41	0,00001	0,000
99 Přesun hmot											
15	321	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	7,345	243,50			1 788,51	0,00000	0,000
PSV Práce a dodávky PSV											
										11 128,32	0,015
783 Dokončovací práce - nátery											
16 783 Nátery preventivní (antigranulit) dvojnásobné trvalé 25 cyklů s povrchem matným											
16	783	783993011		m2	57,600	193,20			11 128,32	0,00026	0,015
Celkem										336 971,14	7,360

92

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

JKSO

Název objektu

SSO 1 - Protipovodňová opatření na řece Oslavě

EČO

Název podčásti

SO 1.2.01a - Rekonstrukce jezu v km 60.585

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

02.11.2010

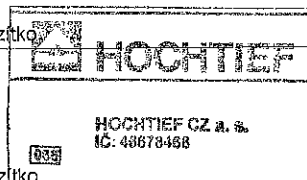
Měrné a účelové jednotky

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	10 658 133,56	9	Bez pevné podl.		14	Mimostav. doprava
3	PSV	Dodávky		10	Kulturní památka		15	Územní vlivy
4		Montáž	36 321,17	11			16	Provozní vlivy
5	"M"	Dodávky					17	Ostatní
6		Montáž					18	NUS z rozpočtu
7	ZRN (ř. 1-6)		10 694 454,73	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)
20	HZS			21	Kompl. činnost		22	Ostatní náklady

Projektant			D Celkové náklady		
Datum a podpis			23	Součet 7, 12, 19-22	10 694 454,73
Objednatel			24	DPH 10,00 % z	
Datum a podpis			25	DPH 20,00 % z	2 138 890,95
Zhotovitel			26	Cena s DPH (ř. 23-25)	12 833 345,68
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 1 - Protipovodňová opatření na řece Oslavě
 Podčást: SO 1.2.01a - Rekonstrukce jezu v km 60.585
 JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí
 Zhotovitel:
 Datum: 2.11.2010

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV			10 658 133,56	659,584	432,985
1	Zemní práce			4 490 700,58	75,496	0,000
2	Zakládání			88 996,37	2,246	0,000
3	Svislé a kompletní konstrukce			1 968 875,69	25,891	0,000
4	Vodorovné konstrukce			543 914,80	547,246	0,000
469	Stavební práce při elektromontážích			2 584,88	2,712	0,000
8	Trubní vedení			93 585,20	0,318	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			1 451 858,09	5,674	432,985
99	Přesun hmot			207 768,96	0,000	0,000
R_I	Technologická dodávka - Vakový uzávěr			1 809 849,00	0,000	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV			36 321,17	0,597	0,000
713	Izolace tepelné			3 867,67	0,121	0,000
764	Konstrukce klempířské			0,00	0,010	0,000
767	Konstrukce zámečnické			32 453,50	0,465	0,000
	<u>Celkem</u>			<u>10 694 454,73</u>	<u>660,181</u>	<u>432,985</u>

94

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí
 Objekt: SSO 1 - Protipovodňová opatření na řece Oslavě
 Podčást: SO 1.2.01a - Rekonstrukce jezu v km 60.585
 JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí
 Zhotovitel:
 Datum: 2.11.2010

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 659,584

1 Zemní práce 4 490 700,58 75,496

1	1001	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc do cementové malty	m3	119,000	856,00			101 864,00	0,00000	0,000
			119 "rozebrání dlažby na tělese jezu a ve vývaru"		119,000						
2	001	114203104	Rozebrání záhozů a rovinanin na sucho	m3	70,000	290,70			20 349,00	0,00000	0,000
			70 "rozebrání kamenité výplně jezu"		70,000						
3	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	5 760,000	71,40			411 264,00	0,00004	0,230
			4*2*30*24		5 760,000						
4	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	120,000	48,00			5 760,00	0,00000	0,000
			4*30		120,000						
5	001	122201402	Vykopávky v zemniku na sucho v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	996,000	25,00			24 900,00	0,00000	0,000
			výplň "natěžení zeminy ve zdrojích"		16,000						
			hrázky		980,000						
			Součet		996,000						
6	001	122201409	Příplatek za lepičnost u vykopávek v zemniku na sucho v hornině tř. 3	m3	149,400	9,20			1 374,48	0,00000	0,000
			0,15*výplň "15% lepičnost"		2,400						
			0,15*hrázky		147,000						
			Součet		149,400						
7	001	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	577,000	158,00			91 166,00	0,00000	0,000
			0,50*hrázky "odtěžení dočasných hrázek - 50% nad hladinou"		490,000						
			vodoteč		87,000						
			87 "výkop pro opevnění v podjezích - mimo bouraný vývar"		87,000						
			Součet		577,000						
8	001	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepičnost	m3	86,550	43,20			3 738,96	0,00000	0,000
			0,15*0,50*hrázky "15% lepičnost"		73,500						
			0,15*vodoteč		13,050						

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		86,550						
9 001		12770111	Výkopávky pod vodou v hornině tř. 1 až 4 objem do 1000 m3 tl vrstvy do 1,5 m	m3	490,000	243,10			119 119,00	0,00000	0,000
			0,50*hrázky "odtěžení dočasných hrázek - 50% pod hladinou"		490,000						
10 001		131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	21,000	128,90			2 706,90	0,00000	0,000
			21 "výkop pro spodní část rybochodu"		21,000						
11 001		131201109	Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	3,150	19,20			60,48	0,00000	0,000
			0,15*jáma "15% lepidlost"		3,150						
12 001		132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	29,000	218,00			6 322,00	0,00000	0,000
			29 "výkop pro základ dělicí zdi na PB"		29,000						
13 001		132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	4,350	18,60			80,91	0,00000	0,000
			0,15*rýha20 "15% lepidlost"		4,350						
14 002		15311111	Úprava ocelových štetovnic na skládce i zaberaných - řezání příčné z terénu	kus	89,000	782,00			69 598,00	0,00020	0,018
			89 "povodní štetovnice - uvažováno na suchu"		89,000						
15 R		153-R01	Odfezání ocelových štetovnic příčné, pod hladinou vody	kus	75,000	3 895,00			292 125,00	0,00000	0,000
			75 "návodní štetovnice - uvažováno pod hladinou"		75,000						
16 002		15311211	Nastražení ocelových štetovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	485,000	349,00			169 265,00	0,00015	0,073
			367 "1. etapa"		367,000						
			118 "2. etapa"		118,000						
			Součet		485,000						
17 134		134422200	štetovnice ZTV IIIn, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	75,175	29 330,00			2 204 882,75	1,00000	75,175
			Hmotnost: 62 kg/m								
			0,155*367 "1. etapa"		56,885						
			0,155*118 "2. etapa"		18,290						
			Součet		75,175						
18 002		153112122	Zaberanění ocelových štetovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	346,000	978,00			338 388,00	0,00000	0,000
			262 "1. etapa"		262,000						
			84 "2. etapa"		84,000						
			Součet		346,000						

96

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
19 002		153113112	Vytažení ocelových štiťovnic dl do 12 m zabíraných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	20,000	2 095,00			41 900,00	0,00000	0,000
20 001		161101102	Svislé přímístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	50,000	69,30			3 465,00	0,00000	0,000
			ryha20		29,000						
			jáma		21,000						
			Součet		50,000						
21 001		162701105	Vodorovné přímístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	2 129,000	182,00			387 478,00	0,00000	0,000
			2*výplň "dovoz zeminy a odklizení"		32,000						
			2*hrázky		1 960,000						
			vodoteč+ryha20+jáma		137,000						
			Součet		2 129,000						
22 001		162701155	Vodorovné přímístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	189,000	191,10			36 117,90	0,00000	0,000
			119 "rozebrání dlažby na tělese jezu a ve vývaru - odklizení"		119,000						
			70 "rozebrání kamenité výplně jezu - odklizení"		70,000						
			Součet		189,000						
23 001		171103211	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrázi kanálu se zhuťněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	980,000	112,00			109 760,00	0,00000	0,000
			980 "násyp dočasných hráze v korytě"		980,000						
24 001		171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	996,000	16,20			16 135,20	0,00000	0,000
			výplň "uložení zeminy"		16,000						
			hrázky		980,000						
			Součet		996,000						
25 001		171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	219,200	150,00			32 880,00	0,00000	0,000
			1,6*(vodoteč+ryha20+jáma)		219,200						
2 Zakládání					88 996,37 2,246						
26 002		153116111	Opracování ocelových kleštín nebo převázek hradících stěn z terénu	t	1,008	842,00			848,74	0,00210	0,002
			2*3*2,7*0,15*0,15 "kleštiny"		0,365						
			4*4,0*0,15*0,15 "převázky"		0,360						
			2*3*2,1*0,15*0,15 "svislé prvky"		0,284						
			Součet		1,008						
27 605		605120110	řezivo jehličnaté hranol.jakost I nad 120 cm2	m3	1,008	5 632,00			5 677,06	0,55000	0,554
			kleštiny		1,008						

94

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
28	002	153116112	Montáž ocelových kleštin nebo převážek hradičích stěn z terénu	t	1,008	8 952,00			9 023,62	0,00577	0,006
			kleštiny		1,008						
29	002	153116113	Demontáž ocelových kleštin nebo převážek hradičích stěn z terénu	t	1,008	1 895,00			1 910,16	0,00072	0,001
			kleštiny		1,008						
30	002	153121112	Opracování stětových stěn ze dřeva nasazených nebo tabulových	m3	2,400	242,00			580,80	0,13615	0,327
			0,100*stěny		2,400						
31	002	153124112	Zřízení stěn nasazených nebo tabulových ze dřeva s osazením	m2	24,000	435,00			10 440,00	0,00011	0,003
			vodících pilot z terénu								
32	605	605110410	2*2,0*4,0+2*2,0*2,0	m3	2,400	4 900,00			11 760,00	0,55000	1,320
			řezivo jehličnaté - středové SM tl. 33-100 mm, jakost II, 4 - 5 m		2,400						
33	002	153191121	Zřízení těsnění hradičích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	16,000	631,00			10 096,00	0,00000	0,000
			výplň		16,000						
34	002	153191131	Odstanění těsnění hradičích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	16,000	335,00			5 360,00	0,00000	0,000
			výplň		16,000						
35	002	153125112	Odstanění stěn dřevěných nasazených nebo tabulových mezi pilotami	m2	24,000	355,00			8 520,00	0,00000	0,000
			s odstraněním pilot z terénu								
			stěny		24,000						
36	211	273362432	Svařovaný nosný spoj výztuže podélný se dvěma přesahy dl 100 mm	kus	84,000	295,00			24 780,00	0,00040	0,034
			D prutů do 32 mm								
Přivazování výztuže ke stětovým stěnám.											

3 Svislé a kompletní konstrukce				1 968 875,69				25,891			
37	321	321321116	Konstrukce přehrad ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 - XC4, XF3,	m3	211,000	4 550,50			960 155,50	0,00000	0,000
			XA1								
38	321	321351010	Bednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	357,000	825,00			294 525,00	0,00788	2,813
			bed_rov		357,000						
39	321	321351020	Bednění konstrukcí přehrad válcové zakřivené	m2	6,000	1 271,00			7 626,00	0,00952	0,057
40	321	321352010	Odbednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	357,000	238,80			85 251,60	0,00086	0,307
			bed_rov		357,000						
41	321	321352020	Odbednění konstrukcí přehrad válcové zakřivené	m2	6,000	260,30			1 561,80	0,00102	0,006
42	321	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 12	t	2,849	30 515,00			86 937,24	1,09580	3,122
			mm								
			0,15*10,090*ŽB2530 "uvazováno 90 kg/m3 - 15% do 12 mm"		2,849						

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
43	321	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 32 mm	t	12,344	32 024,00			395 304,26	1,05632
			0,65*0,090*ZB2530 "uvažováno 90 kg/m3 - 65% nad 12 mm"		12,344					
44	321	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad ze svařovaných sítí	t	3,798	34 005,00			129 150,99	1,03003
			0,20*0,090*ZB2530 "uvažováno 90 kg/m3 - 20% svař. síť"		3,798					
45	011	331271127	Zdivo plitů z cihel vápenopiskových dl 290 mm na SMS 10 MPa	m3	1,238	6 755,50			8 363,31	2,12810
			0,60*2,0*2*0,15		0,360					
			1,80*2,0*2*0,15		1,080					
			-1,35*1,0*0,15		-0,203					
			Součet		1,238					

4		Vodorovné konstrukce										543 914,80	547,246
46	012	411121121	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1200 mm dl do 3800 mm	kus	1,000	382,00				382,00	0,08642	0,086	
47		R01	dodávka železobetonové krycí desky 700/1900/100	kus	1,000	1 301,00				1 301,00	0,33300	0,333	
48	211	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	m2	215,000	292,00				62 780,00	0,00000	0,000	
49	321	457542111	Filtrační vrstvy ze šterkodritu se zhutněním zrna od 0 až 22 do 0 až 63 mm	m3	34,000	725,00				24 650,00	2,25000	76,500	
Podklad pod balvanitý skuz.													
50	321	462511270	Zához z lomového kamene bez prošťerkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	51,000	1 188,00				60 588,00	2,13408	108,838	
51	321	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	149,000	128,00				19 072,00	0,00000	0,000	
52	321	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliorace	m2	53,000	863,00				45 739,00	0,82356	43,649	
Uvažováno jako osazení neupravených kamenů do dny rybochodu. Vytvoření drsného povrchu.													
53	321	467510111	Balvanitý skuz z lomového kamene tl 700 až 1200 mm	m3	137,000	2 404,40				329 402,80	2,32000	317,840	

469		Stavební práce při elektromontážích									2 584,875	2,712
54	469	388711210	Osazení trubních kabelových prostupů betonových do rýhy obsyp písekem průměru do 15 cm	m	15,000	92,00				1 380,00	0,18000	2,700
			5*3,0		15,000							
55	345	345713570	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09125	m	15,750	76,50				1 204,88	0,00078	0,012
			5*3,0*1,05		15,750							

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

8 Trubní vedení											
56	271	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN300	m	19,000	1 153,00			21 907,00	0,01146	0,218
<i>Obtiskové potrubí - osazeno v betonové konstrukci</i>											
57	271	891372121	Montáž kanalizačních šoupátek nebo stavítek DN 300	kus	2,000	93,50			187,00	0,05034	0,101
58		R02	dodávka kanalizačních vřetenových šoupátek DN 300 (např. EROX)	kpl.	2,000	35 745,60			71 491,20	0,00000	0,000
<i>Vč. sady pro montáž a teleskopického prodloužení ovládání</i>											
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání											
59	221	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	86,000	692,00			59 512,00	0,00084	0,072
60		R04	dodávka ocelového zábradlí se svislou výplní	kg	3 096,000	125,00			387 000,00	0,00100	3,096
<i>Povrchová úprava - žárové zinkování</i>											
			86*36 "kg/m"		3 096,000						
61	321	931976112	Úprava dilatační spáry z asfaltové lepenky dvojité	m2	24,000	298,00			7 152,00	0,01026	0,246
62	211	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	120,800	392,40			47 401,92	0,00042	0,051
63	211	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	18,000	485,30			8 735,40	0,00030	0,005
64	321	934956127	Hraditka z dubového dřeva tl 100 mm	m2	23,400	2 172,00			50 824,80	0,08435	1,974
65	211	953991413	Osazení hmoždinek včetně vyvrtání do betonu D do 18 mm	kus	172,000	82,30			14 155,60	0,00001	0,002
66	548	548790400	koťva průvleková pro střední zatížení HST M 16 x 140/25	kus	172,000	61,00			10 492,00	0,00055	0,095
67	321	960211251	Bourání konstrukcí zděných, z betonu nebo asfaltobetonu	m3	145,000	2 452,00			355 540,00	0,00082	0,119
68	321	960321271	Bourání konstrukcí ze železobetonu	m3	17,100	2 658,00			45 451,80	0,00082	0,014
69	321	979012212	Svislá doprava suti a vybouraných hmot v do 4 m	t	432,985	164,50			71 226,03	0,00000	0,000
70	321	979082318	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu nad 5000 do 6000 m	t	432,985	136,90			59 275,65	0,00000	0,000
71	321	979082318b	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu nad 5000 do 6000 m	t	34,720	150,59			5 228,48	0,00000	0,000
			34,72 "odklizení odřezaných a vyřazených štětovic"		34,720						
72	321	979082319	Příplatek ZKD 1000 m vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	1 731,940	74,00			128 163,56	0,00000	0,000
73	321	979082319b	Příplatek ZKD 1000 m vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	138,880	88,80			12 332,54	0,00000	0,000
			4*34,72 "odklizení odřezaných a vyřazených štětovic celkem do 10 km"		138,880						

100

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
74	221	979099115	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	354,815	250,00			88 703,75	0,00000	0,000
75	221	979099125	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	48,735	270,00			13 158,45	0,00000	0,000
76	221	979099155	Poplatek za uložení odpadu z kamene a kameniva na skládce (skládkovné)	t	464,730	170,00			79 004,10	0,00000	0,000
			2,65*119 "rozebrání dlažby na tělese jezu a ve vývaru"		315,350						
			2,134*70 "rozebrání kamenité výplně jezu"		149,380						
			Součet		464,730						
77	R	9-R01	Dodávka a montáž ocelových uzamykacích dvoukřídlových dveří do pilířku rozvaděče	kpl.	1,000	8 500,00			8 500,00	0,00000	0,000
Rozměr 1,35*1,08 m											
Včetně povrchové úpravy.											
99									207 768,96		0,000
78	321	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně	t	659,584	315,00			207 768,96	0,00000	0,000
Technologická dodávka - Vakový uzávěr									1 809 849,00		0,000
79	R	A01	Plnění a prázdnění vaku	kpl.	1,000	7 375,00			7 375,00	0,00000	0,000
a) Dodávka a montáž ocelových součástí..... 102 kg											
b) Dodávka a montáž trub z PVC											
Podrobná specifikace viz. výpis materiálu.											
80	R	A02	Provizorní hrazení	kpl.	1,000	75 074,00			75 074,00	0,00000	0,000
Celková hmotnost ocelových prvků.....541 kg.											
Povrchová úprava: díly do betonu - metalizace Zinkorem+ nátěr, stojky - žárové zinkování											
Podrobná specifikace viz. výpis materiálu.											
Dodávka a montáž.											
81	R	A03	Kotvení vakového uzávěru	kpl.	1,000	161 525,00			161 525,00	0,00000	0,000
Celková hmotnost ocelových prvků.....810 kg.											
Nerez prsky (šrouby, matky podložky).....59 kg.											
Povrchová úprava: horní kotvení profil - žárové zinkování, dolní kotvení profil - metalizace zinkem + nátěr											
Podrobná specifikace viz. výpis materiálu.											
Dodávka a montáž.											
82	R	A04	Vaková hradící konstrukce tl. 8 mm - 2 textilní vložky	kpl.	1,000	955 871,00			955 871,00	0,00000	0,000
Dodávka a montáž pryžotextilní hradící konstrukce.											
Vč. gumového překrytí přírub a odvětrávacího ventilu.											
Vč. mechovky a rozražců											
83	R	A05	Vystrojení šachet - zámečnické výrobky	kpl.	1,000	288 750,00			288 750,00	0,00000	0,000

101

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
<i>Celková hmotnost ocelových prvků..... 1313 kg.</i> <i>Nerez prvky (šrouby, matky atd.) 35 kg</i> <i>Povrchová úprava - žárové zinkování</i> <i>Podrobná specifikace viz. výpis materiálu.</i> <i>Dodávka a montáž</i>											
84	R	A06	Vystrojení šachet - nakupované armatury	kpl.	1,000	321 254,00			321 254,00	0,00000	0,000
Podrobná specifikace viz. výpis materiálu.											
Dodávka a montáž											
PSV											
Práce a dodávky PSV											
36 321,17											
0,597											
713											
Izolace tepelné											
3 867,67											
0,121											
85	713	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	17,300	112,50			1 946,25	0,00623	0,108
86	283	283758160	deska z pěnového polystyrenu EPS 50 Z 1000 x 1000 x 50 mm	m2	18,165	72,60			1 318,78	0,00075	0,014
			17,3 * 1,05		18,165						
87	713	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,121	721,00			87,24	0,00000	0,000
764											
Konstrukce klempířské											
0,010											
88	764	764430260	Oplechování Pz zdi rš 750 mm včetně rohů	m	2,200	228,00			501,60	0,00451	0,010
89	764	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,010	1 380,00			13,80	0,00000	0,000
767											
Konstrukce zámečnické											
32 453,50											
0,465											
90	767	767161230	Montáž zábradlí rovného z trubek do ocelové konstrukce hmotnosti do 45 kg	m	5,500	56,00			308,00	0,00005	0,000
91		R04	dodávka ocelového zábradlí se svislou výplní	kg	198,000	43,00			8 514,00	0,00100	0,198
Povrchová úprava - žárové zinkování											
			5,5*36 "kg/m"		198,000						
92	767	767590120	Montáž podlahového roštu šroubovaného	kg	58,000	52,00			3 016,00	0,00005	0,003
93	553	553470150	rošt podlahový lisovaný PZN velikost 30/3 mm 900 x 1000 mm	kus	2,000	998,00			1 996,00	0,02880	0,058
94	767	767833100	Montáž žebříků do zdi s bočnicemi s profilové oceli	m	1,900	405,00			769,50	0,00005	0,000
95		R05	dodávka ocelového žebříku	kg	28,500	54,00			1 539,00	0,00100	0,029
Povrchová úprava - žárové zinkování.											
			1,9*15 "kg/m"		28,500						
96	767	767995103	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	64,000	54,00			3 456,00	0,00006	0,004
			64 "montáž drážem a dosedacího prahu mobilního hrazení rybochoďu"		64,000						

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
97		R06	dodávka ocelových drážek a dosedacího prahu provizorního hrazení rampy z U120	kg	64,000	30,00			1 920,00	0,00100	0,064
Vč. kotv. pro osazení do betonu.											
Povrchová úprava - žárové zinkování.											
98	767	767995105	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 100 kg	kg	105,000	47,00			4 935,00	0,00005	0,005
			105 "montáž nosné konstrukce lavky přes rybochod"		105,000						
99		R03	dodávka ocelové nosné konstrukce demontovatelné lávky přes rampu z válcovaných profilů	kg	105,000	35,00			3 675,00	0,00100	0,105
Včetně povrchové úpravy - žárové zinkování.											
100	767	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,465	5 000,00			2 325,00	0,00000	0,000

Celkem

10 694 454,73

660,181

Vakový jez na Oslavě ve Velkém Meziříčí - výpis materiálu

VÝKR.	POL.	KS	NAZEV	MAT.	ROZMĚR	HMOTNOST		POZN.
C.	C.				mm	kg/ks	kg	
			Provizorní hrazení					
		5	Kapsa provizorního hrazení	Ocel 37	125x119x500	19,00	95,00	
		5	Uzávěr kapsy provizorního hrazení	Ocel 37	225x219x300	11,00	55,00	
		4	Dosedací práh - střední pole	Ocel 37	UPE 100 - 2775	27,00	108,00	
		2	Dosedací práh - krajní pole	Ocel 37	UPE 100 - 2265	23,00	46,00	
		1	Drážka provizorního hrazení - pravá strana	Ocel 37	UPE 120 - 1300	17,00	17,00	
		1	Drážka provizorního hrazení - levá strana	Ocel 37	UPE 120 - 2700	35,00	35,00	
		5	Stojka provizorního hrazení	Ocel 37	HEA 120 - 1750	37,00	185,00	
			Plnění, prázdnění vaku					
		1	"Hrnc" - vtok do vaku	Ocel 37		45,00	45,00	
		1	"Hrnc" - výtok z vaku	Ocel 37		48,00	48,00	
		1	Vtok do odvodňovacího potrubí + uzávěr vtoku	Ocel 37		9,00	9,00	
		1	Odvodňovací potrubí (včetně kolena 1x87.5°)	PVC	DN 150 - 4m		0,00	
			Plnicí potrubí (včetně kolena 2x15°)	PVC	DN 150 - 15m		0,00	
			Prázdnicí potrubí (včetně kolena 1x15°)	PVC	DN 200 - 2m		0,00	
			Výpustné potrubí	PVC	DN 150 - 1m		0,00	
			Nápuštěné potrubí	PVC	DN 150 - 1m		0,00	
			Nápuštěné potrubí (včetně kolena 1x45°)	PVC	DN 200 - 2m		0,00	
			Vystrojení šachet					
		1	Prostup zdi	Ocel 37	DN 150 - 400	15,00	15,00	
		1	Prostup zdi	Ocel 37	DN 150 - 400	15,00	15,00	
		2	Prostup zdi	Ocel 37	DN 150 - 450	17,00	34,00	
		1	Prostup zdi	Ocel 37	DN 150 - 450	17,00	17,00	
		2	Prostup zdi	Ocel 37	DN 200 - 450	25,00	50,00	
		1	Prostup zdi	Ocel 37	DN 200 - 450	25,00	25,00	
		1	Prostup zdi	PVC	DN 150 - 300		0,00	
		1	Nouzové prázdnění (včetně kolena 4x87.5°)	PVC	DN 100 - 4m		0,00	
		2	Prostup pro el. kabely	PVC	DN 75 - 300		0,00	
		4	Prostup pro el. kabely	Kopoflex	DN 100 - 1m		0,00	
		3	Poklop s izolací	Ocel 37	900x700	75,00	225,00	
		2	Zebřík + držáky	Ocel 37	l=2800	35,00	70,00	
		1	Zebřík + držáky	Ocel 37	l=3400	42,00	42,00	
		3	Ochrana vstupu do šachet	Ocel 37		19,00	57,00	

104

VYKR. C.	POL. Č.	KS	NAZEV	MAT.	ROZMĚR mm	HMOTNOST		POZN.
						kg/ks	kg	
		1	Výtlak od čerpadla	Nerez	DN 2"	19,00	19,00	
		1	Výtlak od čerpadla	Nerez	DN 2"	32,00	32,00	
		1	Výtlak od čerpadla	Nerez	DN 2"	18,00	18,00	
		8	Držák pro výtlaky	Ocel 37		3,50	28,00	3F 400V 1,7kW, 3,8A
		3	Čerpadlo "ITT FLYGT DF 3057 MT - 234"	Litina			0,00	
		1	Držáky pro hradítka	Ocel 37		8,00	8,00	
		2	Hradítka (včetně klínů a těsnění)	Dřevo	1080x120x60		0,00	
		1	Nádoba na vodu	PVC	DN 400 - 700		0,00	
		1	Vedení pro nádobu na vodu	Ocel 37		15,00	15,00	
		1	Konzola s kladkou	Ocel 37		18,00	18,00	
		1	Vtoková mříž	Ocel 37	260x260	7,00	7,00	
		1	Vtoková mříž	Ocel 37	310x310	9,00	9,00	
		1	Koncová klapka "HADE" typ PTK-A	PE-HD	DN 200		0,00	
		1	Uzavírací klapka bezpřírubová	Litina	DN 150		0,00	
		1	Protizávaží ke klapce	Ocel 37		47,00	47,00	
		1	Montážní vložka	Litina	DN 150 PN10		0,00	
		1	Soupátka „DIN 3202, F4“	Litina	DN 100 PN10		0,00	
		2	Soupátka „DIN 3202, F4“	Litina	DN 150 PN10		0,00	
		2	Soupátka „DIN 3202, F4“	Litina	DN 200 PN10		0,00	
		1	Koleno 45° s přírubami	Ocel 37	DN 150	14,00	14,00	
		1	"T-kus" s přírubami	Ocel 37	DN 150	37,00	37,00	
		1	Koleno 90° s přírubami	Ocel 37	DN 200	28,00	28,00	
		1	Plnicí šachta s přírubami DN 100 a DN 150	Ocel 37	DN 400 - 2200	205,00	205,00	
		1	Norná stěna	Ocel 37		17,00	17,00	
		1	Prodloužení ovl. tyče pro soupátka DN 100	Ocel 37	DN 33.7/5 - 2500	10,50	10,50	
		1	Prodloužení ovl. tyče pro soupátka DN 150	Ocel 37	DN 33.7/5 - 2000	9,00	9,00	
		1	Prodloužení ovl. tyče pro soupátka DN 150	Ocel 37	DN 33.7/5 - 2550	10,50	10,50	
		1	Prodloužení ovl. tyče pro soupátka DN 200	Ocel 37	DN 33.7/5 - 1500	7,00	7,00	
		1	Prodloužení ovl. tyče pro soupátka DN 200	Ocel 37	DN 33.7/5 - 2300	10,00	10,00	
		10	Držák prodloužení ovl. tyče	Ocel 37		2,00	20,00	
		1	Mezipodesta - pororošť	Ocel 37		25,00	25,00	
		1	Zábradlí	Ocel 37	l=6,4m	160,00	160,00	
		24	Srouby	NIRO	M 16/80	0,16	3,84	
		24	Matky	NIRO	M 16	0,03	0,72	
		8	Srouby ke klapce	NIRO	M 20/160	0,45	3,60	
		80	Srouby	NIRO	M 20/80	0,26	20,80	

105

VYKR.	POL.	KS	NAZEV	MAT.	ROZMER	HMOTNOST		POZN.
Č.	Č.				mm	kg/ks	kg	
		88	Matky	NIRO	M 20	0,06	5,28	
		1	Ovládací klíč	Ocel 37		9,00	9,00	
			Kotvení vakového jezu					
		1	Horní kotevní profil - žárové zinkování	Ocel 37	U 120 - 24m	370,00	370,00	
		1	Dolní kotevní profil (včetně kotevního železa Ø 12), plochy mimo beton - metalizace zinkem +	Ocel 37	U 120 - 24m	440,00	440,00	
		86	Sroub	NIRO	M 20/70	0,24	20,21	
		86	Matka	NIRO	M 20	0,06	5,33	
		86	Podložka	NIRO	70/70/10	0,39	33,11	
			Migrační rampa					
		1	Dosedací práh provizorního hrazení	Ocel 37	UPE 100 - 2282	23,00	23,00	
		1	Drážka provizorního hrazení - pravá strana	Ocel 37	UPE 120 - 606	8,00	8,00	
		1	Drážka provizorního hrazení - levá strana	Ocel 37	UPE 120 - 400	4,00	4,00	
			Obtoková potrubí	PVC	DN 300 - 20m		0,00	
		2	Vřetenové šoupátko "ERI"	Litina	DN 300 PN6		0,00	
		2	Prodloužení ovl. tyče pro vřetenové šoupátko	Ocel 37	DN 33.7/5 - 800	7,00	14,00	
		2	Držák prodloužení ovl. tyče	Ocel 37		1,00	2,00	
		1	Zebřík + držáky	Ocel 37	l=1200	16,00	16,00	
		1	Lávka - pororošť	Ocel 37		80,00	80,00	
		1	Zábradlí	Ocel 37	l=8m	200,00	200,00	
			Nábřežní zed'					
		1	Zábradlí	Ocel 37	l=70m	1750,00	1750,00	
			CELKEM				4955,89	

Zakázkové č:

Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí**A. Rozváděč RMS1**

Rozpočet č: RZ00141

Rekapitulace rozpočtu

HLAVA III.	Základní rozpočtové náklady		
	Elektromontážní práce včetně materiálu		
	Montážní práce a služby celkem		233 482,04 Kč
	Mimostav. doprava % z dodávky	ze základu	3 085,50 Kč
	Podružný materiál	ze základu	2 283,27 Kč
	Přirážka na přesun dodávek %	ze základu	1 110,78 Kč
	PPV % mimo oboru 001-025	ze základu	8 022,30 Kč
	Celkem		247 983,89 Kč

**Rozpočet
Montáže dle ceníku C21M**

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
210 190203	Montáž panelu 1000	1	ks	555,39 Kč	555,39 Kč
210 190202	Montáž skříně 1000	1	ks	3 591,52 Kč	3 591,52 Kč
210 110512	Vypínač vačkový v krytu S 25 VP, VL 03, 04, 05, 06	1	ks	215,99 Kč	215,99 Kč
210 120622	Montáž přep.ochrany typ C 4 moduly +1P	1	ks	74,05 Kč	74,05 Kč
210 120640	Montáž přep.ochrany typ D	1	ks	61,71 Kč	61,71 Kč
210 120417	Mont.jističe 3 pol. do 32A	1	ks	61,71 Kč	61,71 Kč
210 120416	Mont.jističe 3 pol. do 20A	1	ks	61,71 Kč	61,71 Kč
210 120410	Mont.jističe 1 pol. do 20A	1	ks	67,64 Kč	67,64 Kč
210 120410	Mont.jističe 1 pol. do 20A	1	ks	67,64 Kč	67,64 Kč
210 120410	Mont.jističe 1 pol. do 20A	4	ks	67,64 Kč	270,56 Kč
210 120410	Mont.jističe 1 pol. do 20A	2	ks	67,64 Kč	135,28 Kč
210 120410	Mont.jističe 1 pol. do 20A	1	ks	67,64 Kč	67,64 Kč
210 120410	Mont.jističe 1 pol. do 20A	1	ks	67,64 Kč	67,64 Kč
210 120410	Mont.jističe 1 pol. do 20A	1	ks	67,64 Kč	67,64 Kč
210 120410	Mont.jističe 1 pol. do 20A	1	ks	67,64 Kč	67,64 Kč
210 120416	Mont.jističe 3 pol. do 20A	1	ks	74,05 Kč	74,05 Kč
210 120430	Mont.chrániče 2 pol.	1	ks	61,71 Kč	61,71 Kč
210 120431	Mont.chrániče 4 pol. do 40A	1	ks	93,29 Kč	93,29 Kč
210 120420	Mont.pom.kontak.2 přep.	1	ks	61,71 Kč	61,71 Kč
210 120440	Mont.mot.spouštěče do 14A	2	ks	61,71 Kč	123,42 Kč
210 130102	Stykače 3 pol.,bez relé 500 V 10 A (VM 10)	2	ks	100,31 Kč	200,62 Kč
210 130312	Mont. 1 pol.stykače+4 kontakty	1	ks	61,71 Kč	61,71 Kč
210 150154	Zásuvky a patice pro relé GOP 8 pájecí spodek	1	ks	291,25 Kč	291,25 Kč
210 150052	Relé pomocné a paměťové st nebo ss kont. 2 P	4	ks	132,01 Kč	528,04 Kč
210 150053	Relé pomocné a paměťové st nebo ss kont. 4 P	3	ks	151,86 Kč	455,57 Kč
210 150052	Relé pomocné a paměťové st nebo ss kont. 2 P	6	ks	132,01 Kč	792,07 Kč
210 140033	Spojovací díl 101.120.000.001, montáž	1	ks	15,00 Kč	15,00 Kč
210 140001	Ovládací nebo signální hlavice T 6	1	ks	25,17 Kč	25,17 Kč
210 140033	Spojovací díl 101.120.000.001, montáž	1	ks	15,00 Kč	15,00 Kč
210 140001	Ovládací nebo signální hlavice T 6	1	ks	25,17 Kč	25,17 Kč
210 140033	Spojovací díl 101.120.000.001, montáž	2	ks	15,00 Kč	30,01 Kč
210 140001	Ovládací nebo signální hlavice T 6	2	ks	25,17 Kč	50,34 Kč
210 140011	Spínací jednotka 1 kontakt	6	ks	53,24 Kč	319,44 Kč
210 140475	Signálka jednostavová	1	ks	55,54 Kč	55,54 Kč
210 140476	Signálka dvoustavová	3	ks	61,71 Kč	185,13 Kč
210 140475	Signálka jednostavová	9	ks	61,71 Kč	555,39 Kč
210 111032	Domovní zásuvka chráněná,venkovní 10/16A 250V 2P +	1	ks	161,66 Kč	161,66 Kč
210 111114	Zásuvka průmysl.CZG 3243, 3245, H, S, Z 3P + Z	1	ks	138,18 Kč	138,18 Kč
210 190001	Montáž oceloplechových rozvodnic 20 kg	1	ks	203,64 Kč	203,64 Kč
210 100351	Ucpávky pro kabely do P 21	2	ks	83,37 Kč	166,74 Kč
210 100351	Ucpávky pro kabely do P 21	5	ks	83,37 Kč	416,85 Kč
210 100351	Ucpávky pro kabely do P 21	11	ks	83,37 Kč	917,06 Kč
210 220725	Montáž napájecího zdroje	1	ks	740,52 Kč	740,52 Kč
210 101161	do RSA 16	5	ks	946,58 Kč	4 732,92 Kč

104

210 101160	do RSA 6	40	ks	338,20 Kč	13 527,80 Kč
210 101160	do RSA 6	8	ks	338,20 Kč	2 705,56 Kč
210 220614	Montáž rozváděčového topidla	1	ks	431,97 Kč	431,97 Kč
210 220613	Montáž vnitřního termostatu	1	ks	308,55 Kč	308,55 Kč
210 150053	Relé pomocné a paměťové st nebo ss kont. 4 P	3	ks	151,86 Kč	455,57 Kč
	Montáž UPS	1	KS	555,39 Kč	555,39 Kč
	Montáž EASY a INSYS	1	KS	678,81 Kč	678,81 Kč
210 800810	Montáž N a PE svorkovnice	1	ks	12,34 Kč	12,34 Kč
212 900542	Technická příprava výroby rozváděče	8	hod	431,97 Kč	3 455,76 Kč
212 900545	Funkční zkouška rozváděče	4	hod	555,39 Kč	2 221,56 Kč
212 900548	Revize	5	hod	1 049,07 Kč	5 245,35 Kč
Celkem					46 461,94 Kč

19-Skríně					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ		Celkem
PC350065	ET SKRIN ARIA 108	1	KS	8 022,30 Kč	8 022,30 Kč
PC350175	ET UCHYTKA vnější-ARIA kovová	1	KS	802,23 Kč	802,23 Kč
PC350135	ET PLECH MONTAZNI-2mm ARIA108	1	KS	308,55 Kč	308,55 Kč
	Tablo	1	KS	1 271,23 Kč	1 271,23 Kč
Celkem					10 404,31 Kč

12-Vypinací+přepínací přístroje					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ		Celkem
PC341042	H233-71400-13M1	1	KS	2 653,53 Kč	2 653,53 Kč
Celkem					2 653,53 Kč

10-Přepětová ochrana					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ		Celkem
PC339100	SPB-12/280/3	1	KS	1 705,62 Kč	1 705,62 Kč
PC339370	SPD-S-1+1	1	KS	1 789,59 Kč	1 789,59 Kč
Celkem					3 495,21 Kč

01-Jističe					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ		Celkem
PC329330	PL7-D20/3	1	KS	1 215,69 Kč	1 215,69 Kč
PC329100	PL7-B6/3	1	KS	802,23 Kč	802,23 Kč
PC328140	PL7-C1/1	1	KS	925,65 Kč	925,65 Kč
PC328230	PL7-C2/1	1	KS	1 209,52 Kč	1 209,52 Kč
PC328290	PL7-B6/1	4	KS	802,23 Kč	3 208,92 Kč
PC328380	PL7-B10/1	2	KS	1 789,59 Kč	3 579,18 Kč
PC328310	PL7-C6/1	1	KS	1 209,52 Kč	1 209,52 Kč
PC328250	PL7-D2/1	1	KS	1 666,17 Kč	1 666,17 Kč
PC328450	PL7-C13/1	1	KS	1 215,69 Kč	1 215,69 Kč
PC329200	PL7-C13/3	1	KS	1 727,88 Kč	1 727,88 Kč
Celkem					16 760,44 Kč

02-Chrániče					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ		Celkem
PC329730	LE PROUD.CHR. LFI- 10B/1N/0.03	1	KS	2 776,95 Kč	2 776,95 Kč
PC329790	LE PROUD.CHR.OFI40 25-4p/0.03	1	KS	2 776,95 Kč	2 776,95 Kč
Celkem					5 553,90 Kč

06-Příslušenství OEZ					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ		Celkem
PC335280	LE PROUD.CHR.PS-OFI 11 pom.spínač	1	KS	1 789,59 Kč	1 789,59 Kč
Celkem					1 789,59 Kč

09-Motorový spouštěč					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ		Celkem
PC338734	P GZ1M08 MOT.JISTIČ 2,5-4A	2	KS	3 208,92 Kč	6 417,84 Kč
PC338700	Motorový spouštěč	2	KS	1 950,04 Kč	3 900,07 Kč
Celkem					10 317,91 Kč

108

07-Stykace					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Celkem	
PC336089	P LC1D09P7 Stykač 9A 1Z1V	2	KS	802,23 Kč	1 604,46 Kč
PC336980	LE STYKAC S 25-40 230	1	KS	1 024,39 Kč	1 024,39 Kč
Celkem					2 628,85 Kč

17-Relé					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Celkem	
PC347616	VF hlídací relé 3f nap. asym E1PF400VSY01	1	KS	1 098,44 Kč	1 098,44 Kč
PC347126	P RSB2A080P7 RELE 2P/8A 230V AC	4	KS	1 851,30 Kč	7 405,20 Kč
PC347135	P RSZL300 Popisovací štítek	4	KS	6,17 Kč	24,68 Kč
PC347129	P RSZE1S48M Patice pro RSB2A,RSB1A	4	KS	802,23 Kč	3 208,92 Kč
PC347114	P RXM4AB1P7 MINI 4P 6A 230VAC	3	KS	802,23 Kč	2 406,69 Kč
PC347136	P RXZL320 Pop.štítek pro pat.RXZE.	3	KS	6,17 Kč	18,51 Kč
PC347132	P RXZE2S114M Patice jednostr.4P	3	KS	1 049,07 Kč	3 147,21 Kč
PC347120	P RSB2A080BD RELE 2P/8A 24V DC	6	KS	1 061,41 Kč	6 368,47 Kč
PC347135	P RSZL300 Popisovací štítek	6	KS	6,17 Kč	37,03 Kč
PC347129	P RSZE1S48M Patice pro RSB2A,RSB1A	6	KS	1 295,91 Kč	7 775,46 Kč
Celkem					31 490,61 Kč

11-Ovladači přístroje					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Celkem	
PC339930	P ZB5AS844 hl.hřib.ar.RU otoč.40mm	1	KS	1 542,75 Kč	1 542,75 Kč
PC340050	P ZB5AZ009 SROUB.spojovací díl	1	KS	1 215,69 Kč	1 215,69 Kč
PC339870	P ZB5AD2 hl.otočná černá 2pol.pevn	1	KS	2 480,74 Kč	2 480,74 Kč
PC340050	P ZB5AZ009 SROUB.spojovací díl	1	KS	802,23 Kč	802,23 Kč
PC339880	P ZB5AD3 hl.otočná černá 3pol.pevn	2	KS	1 049,07 Kč	2 098,14 Kč
PC340050	P ZB5AZ009 SROUB.spojovací díl	2	KS	1 215,69 Kč	2 431,37 Kč
PC340010	P ZBE101 SPIN.jedn.jednoduchá ZAP	6	KS	802,23 Kč	4 813,38 Kč
Celkem					15 384,30 Kč

13-Signalizační přístroje					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Celkem	
PC343514	SIGNALKA_IS22-G-230V AC	1	KS	137,94 Kč	137,94 Kč
PC343507	SIGNALKA_D-IS22-GY-230V AC	3	KS	150,69 Kč	452,08 Kč
pc343560	SIGNALKA_L94-W-230V AC	9	KS	90,70 Kč	816,31 Kč
Celkem					1 406,33 Kč

23-Příslušenství					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Celkem	
PC354117	P 81141 Zásuvka 16A2P+PE 250V IP55	1	KS	195,05 Kč	195,05 Kč
PC354125	NG-BALS typ 12592 IP55	1	KS	308,55 Kč	308,55 Kč
PC354131	Přívodka BALS typ 21689	1	KS	518,36 Kč	518,36 Kč
PC354061	SC VYVODKA 805.3344 SCAME 16	2	KS	135,76 Kč	271,52 Kč
PC354056	SC VYVODKA 805.3343 SCAME 13.5	5	KS	135,76 Kč	678,81 Kč
PC354041	SC VYVODKA 805.3342 SCAME 11	11	KS	135,76 Kč	1 493,38 Kč
Celkem					3 465,68 Kč

18-Napájecí zdroje					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Celkem	
PC348052	230VAC/24VDC/3A	1	KS	555,39 Kč	555,39 Kč
Celkem					555,39 Kč

16-Svorky					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Celkem	
PC345715	BE SVORKOVNICE RSA 16 RAD.	5	KS	320,89 Kč	1 604,46 Kč
PC345580	BE SVORKOVNICE RSA 4 A	40	KS	394,94 Kč	15 797,76 Kč
PC345502	BE SVORKOVNICE RSP 4 pojistik.	8	KS	555,39 Kč	4 443,12 Kč
Celkem					21 845,34 Kč

05-Pojistky					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ		Celkem
PC334430	POJISTKA přístr.F 2,5 A/35A	1	KS	148,10 Kč	148,10 Kč
PC334426	POJISTKA přístr.F 1,6 A/35A	1	KS	148,10 Kč	148,10 Kč
PC334407	POJISTKA přístr.F 0,2 A/35A	3	KS	148,10 Kč	444,31 Kč
PC334416	POJISTKA přístr.F 0,5 A/35A	3	KS	148,10 Kč	444,31 Kč
Celkem					1 184,83 Kč

21-Klimatizace					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ		Celkem
PC352511	P SA17509 Top.těleso 230V 90W	1	KS	3 270,63 Kč	3 270,63 Kč
PC352705	P SA17561 termostat rospín.0-60st.	1	KS	2 443,72 Kč	2 443,72 Kč
Celkem					5 714,35 Kč

01-Přístroje MaR					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ		Celkem
PC500090	Kablorek A1d	2	KS	4 319,70 Kč	8 639,40 Kč
	MAVE 2S-DIN	1	KS	3 307,66 Kč	3 307,66 Kč
	UPS	1	KS	6 726,39 Kč	6 726,39 Kč
Celkem					18 673,45 Kč

01-EASY					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ		Celkem
PC600300	MFD-Titan	1	KS	5 553,90 Kč	5 553,90 Kč
PC600304	MFD-80-B	1	KS	2 900,37 Kč	2 900,37 Kč
	MFD-R16	1	KS	5 590,93 Kč	5 590,93 Kč
PC600142	F-MO EASY 819-DC-RCX 256270	1	KS	9 703,23 Kč	9 703,23 Kč
PC600153	F-MO EASY PC-CAB 202409	1	KS	3 085,50 Kč	3 085,50 Kč
PC600151	F-MO EASY NT-R 256281	2	KS	2 221,56 Kč	4 443,12 Kč
PC600510	INSYS kit EASY	1	KS	1 851,30 Kč	1 851,30 Kč
	propojovací kabel, magnetická anténa				
Celkem					33 128,35 Kč

22-Propojovací vodiče+příslušenství					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ		Celkem
PC353710	DAWEL LIŠTA RK 30/16 5030001	1	KS	98,74 Kč	98,74 Kč
PC353735	DAWEL NOSNÍK N2 - DIN 5040002	4	KS	80,22 Kč	320,89 Kč
PC353740	DAWEL ŠTÍTEK N-modrý 5041002	1	KS	86,39 Kč	86,39 Kč
PC353750	DAWEL ŠTÍTEK PE zelenožlutý5041001	1	KS	61,71 Kč	61,71 Kč
Celkem					567,73 Kč

Zakázkové č.:

Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí
B.Montáž a montážní materiál provozní rozvod silnoprůdu

Rozpočet č: RZ00142

Rekapitulace rozpočtu				
HLAVA III.	Základní rozpočtové náklady			
	Elektromontážní práce včetně materiálu			
	Montážní práce a služby celkem			73 239,67 Kč
	Mimostav. doprava % z dodávky	ze základu		8 639,40 Kč
	Podružný materiál	ze základu		1 110,78 Kč
	Přirážka na přesun dodávek %	ze základu		2 468,40 Kč
	PPV % mimo oboru 001-025	ze základu		22 274,89 Kč
	Celkem			107 733,14 Kč

Rozpočet					
Montáže dle ceníku C21M					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
210 220601	Topidlo do 1 kW	1	ks	314,00 Kč	314,00 Kč
210 010351	Krabič. rozvodka z lis. izolantu do 4 mm2	9	ks	398,45 Kč	3 586,08 Kč
210 204011	Osv.st. - ocel - do délky 12 m	1	ks	2 984,34 Kč	2 984,34 Kč
210 200054	Svitidla žárovková typ 217 02 02-100 W, vestavné	1	ks	1 258,88 Kč	1 258,88 Kč
210 810045	CYKY-CYKYm 750V 3x1.5 pevně uložený	15	m	53,36 Kč	800,42 Kč
210 810058	CYKY-CYKYm 750V 7x1.5 pevně uložený	14	m	53,36 Kč	747,05 Kč
210 860221	JYTY s Al laminovanou folií 2x1 pevně uložený	45	m	53,36 Kč	2 401,25 Kč
210 800546	CY 4 pevně uložený	16	m	53,36 Kč	853,78 Kč
210 010102	Lišta elektroinst. z PH, pevná vč. spojek, ohybů, rohů L40	20	m	103,70 Kč	2 073,94 Kč
210 010101	Lišta elektroinst. z PH, pevná vč. spojek, ohybů, rohů L20	4	m	103,70 Kč	414,79 Kč
210 010082	Trubka elektroinst., pancéř z PH, pevná 16.0 mm	12	m	48,88 Kč	586,61 Kč
210 220002	Uzem. vedení-bez nátěru FeZn d 10 mm	7,5	m	103,70 Kč	777,73 Kč
210 220312	Svorky na potrubí " Bernard " vč. pásku	1	ks	155,49 Kč	155,49 Kč
210 100003	Ukončení vodičů do 16 mm2	4	ks	48,88 Kč	195,54 Kč
210 100001	Ukončení vodičů do 2.5 mm2	45	ks	28,19 Kč	1 268,69 Kč
210 190003	Montáž oceloplechových rozvodnic 100 kg	1	ks	1 492,90 Kč	1 492,90 Kč
212 900520	Zprovoznění motoru do 5 kW	2	ks	222,16 Kč	444,31 Kč
212 900514	Zkušební provoz	24	hod	681,23 Kč	16 349,52 Kč
212 900548	Revize	12	hod	814,57 Kč	9 774,86 Kč
Celkem					46 480,15 Kč

06-Klimatizace				
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Celkem
PC320338	FEN PRIMOTOP.ECOSUN E700 IN IP65	1	KS	9 330,55 Kč
Celkem				9 330,55 Kč

05-Instalační přístroje				
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Celkem
PC319050	DK KRABICE 6455-11	9	KS	154,03 Kč
Celkem				1 386,30 Kč

07-Svitidla					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ		Celkem
PC326108	STOZAR SB 4-P bezpat.sad.žár.zink <i>Tento hodně používám</i>	1	KS	8 886,24 Kč	8 886,24 Kč
PC326200	STOŽÁR. SVORKOVNICE SR 561-14Z/Cu	1	KS	933,03 Kč	933,03 Kč
PC323320	BR NH-B70000-00 ref.hal.B-7 500W	1	KS	518,36 Kč	518,36 Kč
PC325340	OSR Duilux EL Eco16W žár.5let	1	KS	389,50 Kč	389,50 Kč
	Celkem				10 727,13 Kč

01-Kabely					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ		Celkem
PC305870	KABEL CYKY-J 3 x 1.5 /C/	15	M	25,17 Kč	377,52 Kč
PC306070	KABEL CYKY-J 7 x 1.5 /C/	14	M	54,81 Kč	767,38 Kč
PC306220	KABEL JYTY-O 2 x 1 /D/	45	M	17,79 Kč	800,42 Kč
PC307794	VODIC HO7 V-U 4 ZL/Z (CY)	16	M	32,55 Kč	520,78 Kč
Celkem					2 466,10 Kč

02-Plastový nosný materiál					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ		Celkem
PC308460	KO LISTA LHD 40 X 20 2m	20	M	37,03 Kč	740,52 Kč
PC308400	KO LISTA LV 18 X 13	4	M	22,26 Kč	89,06 Kč
PC307960	KO TRUBKA 1520 KA	12	M	19,24 Kč	230,87 Kč
PC307961	KO PRICHYTKA 5320 KB	14	KS	5,93 Kč	83,01 Kč
PC307962	KO SPOJKA 0220 KB	4	KS	11,86 Kč	47,43 Kč
Celkem					1 190,88 Kč

04-Hromosvody a zemnění					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ		Celkem
PC315140	H DRAT ZEMNÍCI 8 á1KG	5	KG	100,67 Kč	503,36 Kč
PC317505	OBO SVORKOVNICE 1809 5015073	1	KS	328,76 Kč	328,76 Kč
Celkem					832,12 Kč

08-Ostatní					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ		Celkem
PC326680	SPRAY STUDENÝ ZINEK 400ml	1	KS	462,10 Kč	462,10 Kč
PC326692	PĚNA PUR TĚSNÍCÍ 750ml	1	KS	183,68 Kč	183,68 Kč
PC326707	TMEL SILIKON UNIVERZÁL transp.	1	KS	180,65 Kč	180,65 Kč
Celkem					826,43 Kč

Zakázkové č.:

Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

C. Dodávka a montáž materiálu MaR a ASŘ

Rozpočet č: RZ00143

Rekapitulace rozpočtu

HLAVA III.	Základní rozpočtové náklady		
	Elektromontážní práce včetně materiálu		
	Montážní práce a služby celkem		75 007,17 Kč
	Mimostav. doprava % z dodávky	ze základu	617,10 Kč
	Podružný materiál	ze základu	1 851,30 Kč
	Přirážka na přesun dodávek %	ze základu	617,10 Kč
	PPV % mimo oboru 001-025	ze základu	4 566,54 Kč
	Celkem		82 659,21 Kč

Rozpočet

Montáže dle ceníku C21M

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
210 112110	Montáž plováku	2	ks	1 974,72 Kč	3 949,44 Kč
	Montáž a nastavení čidel MaR	1	ks	18 513,00 Kč	18 513,00 Kč
	SW EASY a INSYS	30	hod	431,97 Kč	12 959,10 Kč
212 900517	Zprovoznění	10	hod	431,97 Kč	4 319,70 Kč
	Celkem				39 741,24 Kč

01-Plováky

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
PC500015	MAC 3, 5m	2	ks	1 125,54 Kč	2 251,08 Kč
PC500030	MAC 3- závaží	4	ks	123,42 Kč	493,68 Kč
PC500092	Čidlo teploty 2k 10 m PVC	2	KS	3 085,50 Kč	6 171,00 Kč
	Tenzometrický snímač	1	KS	23 388,09 Kč	23 388,09 Kč
	Ponorná sonda MAVÉ	2	KS	1 481,04 Kč	2 962,08 Kč
	Celkem				35 265,93 Kč

MB

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí

JKSO

Název objektu

SSO 1 - Protipovodňová opatření na řece Oslavě

EČO

Název podčásti

SO 1.2.01c - Výměna oken obytných domů

Místo

Velké Meziříčí

IČ

DIČ

Objednatel

Město Velké Meziříčí

00295671

CZ00295671

Projektant

Pöry Environment a. s.

46347526

CZ46347526

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

03.06.2011

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

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	72 384,42	9	Bez pevné podl.			14	Mimostav. doprava		
3	PSV	Dodávky		10	Kulturní památka			15	Územní vlivy		
4		Montáž	421 138,30	11				16	Provozní vlivy		
5	"M"	Dodávky						17	Ostatní		
6		Montáž						18	NUS z rozpočtu		
7	ZRN (ř. 1-6)		493 522,72	12	DN (ř. 8-11)			19	NUS (ř. 13-18)		
1	HZS			21	Kompl. činnost			22	Ostatní náklady		

Projektant

Datum a podpis

Razítko

Objednatel

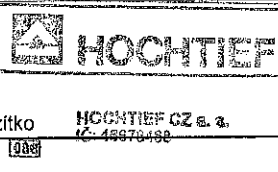
Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko



D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	493 522,72
24	DPH 10,00 % z	
25	DPH 20,00 % z	98 704,54
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	592 227,27

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	
28	Klouzavá doložka	
29	Zvýhodnění + -	

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí
 Objekt: SSO 1 - Protipovodňová opatření na řece Oslavě
 Podčást: SO 1.2.01c - Výměna oken obytných domů
 JKSO:

Objednatel: Město Velké Meziříčí
 Zhotovitel:
 Datum: 3.6.2011

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suř celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV			72 384,42	13,561	3,825
3	Svislé a kompletní konstrukce			50 029,80	12,748	0,000
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			7 770,32	0,813	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			11 261,86	0,000	3,825
99	Přesun hmot			3 322,45	0,000	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV			421 138,30	1,306	0,000
764	Konstrukce klempířské			7 091,50	0,025	0,000
766	Konstrukce truhlářské			414 046,80	1,280	0,000
	<u>Celkem</u>			<u>493 522,72</u>	<u>14,866</u>	<u>3,825</u>

195

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Protipovodňová opatření města Velké Meziříčí
 Objekt: SSO 1 - Protipovodňová opatření na řece Oslavě
 Podčást: SO 1.2.01c - Výměna oken obytných domů
 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 13,561

3 Svislé a kompletní konstrukce 50 029,80 12,748

1	1014	349234831	Doplnění zdíva okenních obrub	m	99,900	228,00			22 777,20	0,05739	5,733
			3*2*1,5 "dům č.p. 1249"		9,000						
			5*2*1,5 "dům č.p. 131"		15,000						
			1*2*2,2+1*2*1,5 "dům č.p. 881"		7,400						
			2*2*1,5 "dům č.p. 880"		6,000						
			1*2*1,5 "dům č.p. 879"		3,000						
			1*2*1,4+1*2*1,5 "dům č.p. 745"		5,800						
			1*2*2,2+1*2*1,5 "dům č.p. 607"		7,400						
			1*2*2+1*2*2,2+1*2*0,8+1*2*1,15 "dům č.p. 555"		11,900						
			2*2*1,5 "dům č.p. 597"		6,000						
			2*2*1,4 "dům č.p. 598"		5,600						
			2*2*1,4 "dům č.p. 480"		5,600						
			3*2*1,8+2*2*1,2+1*2*0,8 "dům č.p. 2099"		17,200						
			Součet		99,900						
2	1014	349234841	Doplnění zdíva podokenních nebo nadokenních říms	m	85,700	318,00			27 252,60	0,08185	7,015
			1*2*1,2+2*2*1,5 "dům č.p. 1249"		8,400						
			1*2*1,8+2*2*1,5+2*2*1,2 "dům č.p. 131"		14,400						
			2*2*0,8 "dům č.p. 881"		3,200						
			1*2*1,4+1*2*1 "dům č.p. 880"		4,800						
			1*2*1,8 "dům č.p. 879"		3,600						
			1*2*1,8+2*2*1 "dům č.p. 745"		7,600						
			2*2*0,8 "dům č.p. 607"		3,200						
			2*2*0,8+1*2*2,3+1*2*1,15 "dům č.p. 555"		10,100						
			2*2*1,5 "dům č.p. 597"		6,000						

116

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
			1*2,3*0,6+1*1,15*1,15 "dům č.p. 555"		2,703						
			3*0,8*1,8 "dům č.p. 2099"		4,320						
			Součet		19,323						
6 013		968062356	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých nebo zdvojených pl do 4 m2	m2	33,880	105,60			3 577,73	0,00000	0,000
			2*1,5*1,5 "dům č.p. 1249"		4,500						
			1*1,8*1,5+2*1,5*1,5 "dům č.p. 131"		7,200						
			1*1,4*1,5 "dům č.p. 880"		2,100						
			1*1,8*1,5 "dům č.p. 879"		2,700						
			1*1,8*1,4 "dům č.p. 745"		2,520						
			2*1,5*1,5 "dům č.p. 597"		4,500						
			2*1,8*1,4 "dům č.p. 598"		5,040						
			2*1,9*1,4 "dům č.p. 480"		5,320						
			Součet		33,880						
7 013		968062455	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	6,880	129,50			890,96	0,00000	0,000
			1*0,8*2,2 "dům č.p. 881"		1,760						
			1*0,8*2,2 "dům č.p. 607"		1,760						
			1*0,8*2+1*0,8*2,2 "dům č.p. 555"		3,360						
			Součet		6,880						
8 013		979011111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží	t	3,825	228,00			872,10	0,00000	0,000
9 013		979011121	Svislá doprava suti a vybouraných hmot ZKD podlaží	t	3,825	97,85			374,28	0,00000	0,000
10 013		979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	3,825	286,00			1 093,95	0,00000	0,000
11 013		979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	34,425	13,20			454,41	0,00000	0,000
12 013		979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	3,825	193,80			741,29	0,00000	0,000
13 013		979082121	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	11,475	19,57			224,57	0,00000	0,000
		99	Přesun hmot						3 322,45		0,000
14 011		998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	13,561	245,00			3 322,45	0,00000	0,000
PSV			Práce a dodávky PSV						421 138,30		1,306
764			Konstrukce klempířské						7 091,50		0,025
15 764		764410340	Oplechování parapetů Al tl 0,8 mm rš 250 mm včetně rohů	m	39,650	178,00			7 057,70	0,00064	0,025

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
16	764	998764102	Přesun hmoti tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m t		0,025	1 352,00			33,80	0,00000	0,000
766 Konstrukce truhlářské											
17	766	766621211	Montáž oken zdvojených otevíracích výšky do 1,5m s rámem do zdíva	m2	54,323	423,00			22 978,63	0,00025	0,014
<i>Zhotovitel zajišťuje změření velikosti okenního otvoru a s majitelem domu dohodne detaily konstrukce okna (způsob otevírání apod.) a barevný odstín.</i>											
			1*1,2*1,5+2*1,5*1,5 "dům č.p. 1249"		6,300						
			1*1,8*1,5+2*1,5*1,5+2*1,2*1,5 "dům č.p. 131"		10,800						
			1*0,8*1,5 "dům č.p. 881"		1,200						
			1*1,4*1,5+1*1*1,5 "dům č.p. 880"		3,600						
			1*1,8*1,5 "dům č.p. 879"		2,700						
			2*1,8*1,5+2*1*1,5 "dům č.p. 745"		8,400						
			1*0,8*1,5 "dům č.p. 607"		1,200						
			1*2,3*0,6+1*1,15*1,15 "dům č.p. 555"		2,703						
			2*1,5*1,5 "dům č.p. 597"		4,500						
			2*1,8*1,4 "dům č.p. 598"		5,040						
			2*1,9*1,4 "dům č.p. 480"		5,320						
			2*0,8*1,2+1*0,8*0,8 "dům č.p. 2099"		2,560						
			Součet		54,323						
18		R01	okno plastové otevírací a sklopné rozm. 1,2 x 1,5 m	kus	3,000	8 190,00			24 570,00	0,02400	0,072
<i>třída zvukové izolace 3</i>											
			1 "dům č.p. 1249"		1,000						
			2 "dům č.p. 131"		2,000						
			Součet		3,000						
19		R02	okno plastové otevírací a sklopné rozm. 1,5 x 1,5 m	kus	6,000	10 270,00			61 620,00	0,02800	0,168
<i>třída zvukové izolace 3</i>											
			2 "dům č.p. 1249"		2,000						
			2 "dům č.p. 131"		2,000						
			2 "dům č.p. 597"		2,000						
			Součet		6,000						
20		R03	okno plastové otevírací a sklopné rozm. 1,8 x 1,5 m	kus	2,000	12 350,00			24 700,00	0,04400	0,088
<i>třída zvukové izolace 3</i>											
			1 "dům č.p. 131"		1,000						

119

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
			1 "dům č.p. 879"		1,000						
			Součet		2,000						
21	R04		okno plastové otevíravé a sklopné rozm. 0,8 x 1,5 m	kus	2,000	5 460,00			10 920,00	0,02100	0,042
			třída zvukové izolace 3								
			1 "dům č.p. 881"		1,000						
			1 "dům č.p. 607"		1,000						
			Součet		2,000						
22	R05		okno plastové otevíravé a sklopné rozm. 1,4 x 1,5 m	kus	1,000	9 620,00			9 620,00	0,02600	0,026
			třída zvukové izolace 3								
			1 "dům č.p. 880"		1,000						
23	R06		okno plastové otevíravé a sklopné rozm. 1,0 x 1,5 m	kus	2,000	6 890,00			13 780,00	0,02300	0,046
			třída zvukové izolace 3								
			1 "dům č.p. 880"		1,000						
			1 "dům č.p. 745"		1,000						
			Součet		2,000						
24	R07		okno plastové otevíravé a sklopné rozm. 1,8 x 1,4 m	kus	3,000	11 440,00			34 320,00	0,04200	0,126
			třída zvukové izolace 3								
			1 "dům č.p. 745"		1,000						
			2 "dům č.p. 598"		2,000						
			Součet		3,000						
25	R08		okno plastové otevíravé a sklopné rozm. 2,3 x 0,6 m	kus	1,000	6 370,00			6 370,00	0,03850	0,039
			třída zvukové izolace 3								
			1 "dům č.p. 555"		1,000						
26	R09		okno plastové otevíravé a sklopné rozm. 1,15 x 1,15 m	kus	1,000	5 980,00			5 980,00	0,02400	0,024
			třída zvukové izolace 3								
			1 "dům č.p. 555"		1,000						
27	R10		okno plastové otevíravé a sklopné rozm. 1,9 x 1,4 m	kus	2,000	12 090,00			24 180,00	0,04400	0,088
			třída zvukové izolace 3								
			2 "dům č.p. 480"		2,000						
28	R11		okno plastové otevíravé a sklopné rozm. 0,8 x 1,2 m	kus	2,000	4 420,00			8 840,00	0,03500	0,070
			třída zvukové izolace 3								
			2 "dům č.p. 2099"		2,000						
29	R12		okno plastové otevíravé a sklopné rozm. 0,8 x 0,8 m	kus	1,000	2 860,00			2 860,00	0,01300	0,013

120

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
			1 "dům č.p. 2099"		1,000						
30	766	766621212	Montáž oken zdvojených otevíracích výšky přes 1,5 do 2,5m s rámem do zdiva	m2	4,320	421,60			1 821,31	0,00025	0,001
Zhotovitel zajistí změření velikosti okenního otvoru a s majitelem domu dohodne detaily konstrukce okna (způsob otevírání apod.) a barevný odstín.											
			3"0,8*1,8 "dům č.p. 2099"		4,320						
31		R13	okno plastové otevírací a sklopné rozm. 0,8 x 1,8 m	kus	3,000	6 630,00			19 890,00	0,03000	0,090
třída zvukové izolace 3											
			3 "dům č.p. 2099"		3,000						
32	766	766641132	Montáž balkonových dveří zdvojených 1křídlových s nadsvětlíkem včetně rámu do zdiva	kus	3,000	1 056,00			3 168,00	0,00024	0,001
Zhotovitel zajistí změření velikosti dveřního otvoru a s majitelem domu dohodne detaily konstrukce dveří (způsob otevírání apod.) a barevný odstín.											
			1 "dům č.p. 881"		1,000						
			1 "dům č.p. 607"		1,000						
			1 "dům č.p. 555"		1,000						
			Součet		3,000						
33		R14	dveře balkonové otevírací a sklopné rozm. 0,8 x 2,2 m	kus	3,000	10 530,00			31 590,00	0,07400	0,222
34	766	766660001	Montáž dveřních křídel otevíracích 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,000	444,60			444,60	0,00000	0,000
Zhotovitel zajistí změření velikosti dveřního otvoru a s majitelem domu dohodne detaily konstrukce dveří (způsob otevírání apod.) a barevný odstín.											
			1 "dům č.p. 2099"		1,000						
35		R15	dveře vchodové rozm. 0,8 x 2,0 m	kus	1,000	14 950,00			14 950,00	0,07400	0,074
36	766	766694121	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky přes 30 cm délky do 1,0 m	kus	11,000	137,70			1 514,70	0,00000	0,000
			1 "dům č.p. 881"		1,000						
			1 "dům č.p. 880"		1,000						
			2 "dům č.p. 745"		2,000						
			1 "dům č.p. 607"		1,000						
			6 "dům č.p. 2099"		6,000						
			Součet		11,000						
37	611	611444020	parapet plastový vnitřní - Decceurinné komůrkový 30,5 x 2 x 100 cm	m	9,400	468,00			4 399,20	0,00180	0,017
			0,8+1+2*1+0,8+8*0,8		9,400						
38	611	611444150	koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	kus	11,000	130,00			1 430,00	0,00020	0,002

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
39	766	766694122	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky přes 30 cm délky do 1,6 m	kus	11,000	88,80			976,80	0,00000	0,000
			3 "dům č.p. 1249"		3,000						
			4 "dům č.p. 131"		4,000						
			1 "dům č.p. 880"		1,000						
			1 "dům č.p. 555"		1,000						
			2 "dům č.p. 597"		2,000						
			Součet		11,000						
40	611	611444020	parapet plastový vnitřní - Decouinck komůrkový 30,5 x 2 x 100 cm	m	15,150	468,00			7 090,20	0,00180	0,027
			1,2+2*1,5+2*1,5+2*1,2+1,4+1,15+2*1,5		15,150						
41	611	611444150	korcovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	kus	11,000	130,00			1 430,00	0,00020	0,002
42	766	766694123	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky přes 30 cm délky do 2,6 m	kus	8,000	227,20			1 817,60	0,00000	0,000
			1 "dům č.p. 131"		1,000						
			1 "dům č.p. 879"		1,000						
			1 "dům č.p. 745"		1,000						
			1 "dům č.p. 555"		1,000						
			2 "dům č.p. 598"		2,000						
			2 "dům č.p. 480"		2,000						
			Součet		8,000						
43	611	611444020	parapet plastový vnitřní - Decouinck komůrkový 30,5 x 2 x 100 cm	m	15,100	4 680,00			70 668,00	0,00180	0,027
			1,8+1,8+1,8+2,3+2*1,8+2*1,9		15,100						
44	611	611444150	korcovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	kus	8,000	130,00			1 040,00	0,00020	0,002
45	766	998766102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	1,280	842,00			1 077,76	0,00000	0,000
Celkem										493 522,72	14,866

122