

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby

Morava, Olomouc II.A etapa

JKSO

Název objektu

PS 06.1 - Uzávěr střední Moravy - strojní část

EČO

Místo

Olomouc

IČO

DIČ

Objednatel

Povodí Moravy, státní podnik

70 89 00 13

CZ 70 89 00 13

Projektant

Pöyry Environment a. s.

46347526

CZ46347526

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

28.6.2010

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	0,00	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	0,00	11			16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	4 887 622,20				17	Ostatní	0,00
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		4 887 622,20	12	DN (ř. 8-11)	0	19	NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant			D Celkové náklady			
Datum a podpis			Razítko			
Objednatel			23 Součet 7, 12, 19-22			4 887 622,20
			24 DPH 10,00 % z			0,00
Datum a podpis			25 DPH 20,00 % z			977 524,44
			26 Cena s DPH (ř. 23-25)			5 865 146,64
Zhotovitel			E Přípočty a odpočty			
			27 Dodávky objednatele			
			28 Klouzavá doložka			
			29 Zvýhodnění +-			
Datum a podpis			Razítko			

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa
Objekt: PS 06.1 - Uzávěr střední Moravy - strojní část

JKSO:

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik
Zhotovitel:
Datum: 28.6.2010

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

M Práce a dodávky M

4 887 622,20	4 887 622,20	0,000	0,000	0,000
<u>Celkem</u>	<u>4 887 622,20</u>	<u>0,000</u>	<u>0,000</u>	<u>0,000</u>

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa

Objekt: PS 06.1 - Uzávěr střední Moravy - strojní část

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 28.6.2010

JKSO:

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

M Práce a dodávky M

4 887 622,20 0,000

1 R	06.1.1	Tabule spodní	Kompletní spodní tabule uzávěru pro parametry: světlá šířka 12,00 m hrazená výška 2,40 m	korn plet	1,000	797 636,70			797 636,70	0,00000	0,000
			Dodávka sestává z:								
			- svařenec tabule								
			- těsnění								
			- přídržovací lišty								
			- spojovací materiál								
			Hmotnost: cca 7320,- kg								
2 R	06.1.2	Tabule horní	Kompletní horní tabule uzávěru pro parametry: světlá šířka 12,00 m hrazená výška 2,40 m	korn plet	1,000	628 061,70			628 061,70	0,00000	0,000
			Dodávka sestává z:								
			- svařenec tabule								
			- unášecí konzoly								
			- těsnění								
			- nerezové těsnící lišty								
			- přídržovací lišty								
			- spojovací materiál								
			Hmotnost: cca 5620,- kg								

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	R	06.1.3	Vedení, práh uzávěru Kompletní boční vedení, dosedací práh uzávěru pro parametry : světla šířka uzávěru 12,00 m Dodávka sestává z: - svařenec vedení - dolní práh - těsnění - nerezové těsnící lišty - kotevní materiál - spojovací materiál Hmotnost: cca 7540,- kg	komp plet	1,000	872 921,70			872 921,70	0,00000	0,000
4	R	06.1.4	Oviřovací mechanismus Kompletní oviřovací mechanismus uzávěru pro parametry : světla šířka uzávěru 12,00 m Dodávka sestává z: - obslužná plošina - servopohon, el. příkon 3 kW - převodovka - transmisiční hřídel - konzoly ložisek - ložiska - cévové tyče, cévová kola - spojovací a kotevní materiál Hmotnost: cca 1530,- kg	komp plet	1,000	461 636,70			461 636,70	0,00000	0,000

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	R	06.1.5	Provizorní hrazení horní Kompletní provizorní hrazení horní pro parametry: hrazená šířka 12,00 m výška hrazená jedním hradidlem 0,393 m Provizorní hrazení sestává z armatury prahu, armatury bočních drážek a připlavovaných hradidel. - připlavovaná hradidla - 7 ks, (1150 kg/ ks) - prahová armatura - 1 sada - armatury bočních drážek - 2 sady - spojovací a kotevní materiál Hmotnost: cca 9610,- kg	korn plet	1,000	1 026 032,70			1 026 032,70	0,00000	0,000
6	R	06.1.6	Provizorní hrazení dolní Kompletní provizorní hrazení horní pro parametry: hrazená šířka 12,00 m výška hrazená jedním hradidlem 0,393 m Provizorní hrazení sestává z armatury prahu, armatury bočních drážek a připlavovaných hradidel. - připlavovaná hradidla - 7 ks, (1150 kg/ ks) - prahová armatura - 1 sada - armatury bočních drážek - 2 sady - spojovací a kotevní materiál Hmotnost: cca 9610,- kg	korn plet	1,000	1 026 032,70			1 026 032,70	0,00000	0,000
7	R	06.1.7	Natěry Velikost plochy pro aplikaci natěrů: - natěry dílů uzávěru, provizorního hrazení - celková plocha 580 m2 - opravné natěry na stěbě - celková plocha 25 m2	korn plet	1,000	18 600,00			18 600,00	0,00000	0,000

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	Mj	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	R	06.1.8	Zkoušky	korn plet	1,000	56 700,00			56 700,00	0,00000	0,000
Díličí zkoušky (rozměrová kontrola, kontrola sesazení dílů, funkčnosti dílů apod.), Provozní zkouška funkce kompletního uzávěru. Provozní zkouška zahrazení uzávěru provízkovými hradidly.											
9	R	06.1.9	Poznámka - materiál		0,000				0,00	0,00000	0,000
MATERIAL Jálost použitých materiálů: - plechové díly: ocel 11 523, resp. S355 (dle EN) - válcované profily: ocel 11 373, resp. S235 (dle EN) - těsnění a opěrné lišty, vedení: ocel 17 240, resp. X5CrNi18-10 (dle EN) - čepy kladek a pod.: ocel 17 022.6, resp. X20Cr13 QT650 (dle EN) - spojovací materiál do vel. M16 bude z materiálu nerezová ocel A2-70, ostatní spojovací materiál bude z oceli tř. 11 v provedení pozinkováno. - těsnění: technická pryž											
Celkem										4 887 622,20	0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby

Morava, Olomouc II.A etapa

JKSO

Název objektu

PS 06.2 - Uzávěr střední Moravy - Elektrotechnická část

EČO

Místo

Olomouc

IČO

DIČ

Objednatel

Povodí Moravy, státní podnik

70 89 00 13

CZ 70 89 00 13

Projektant

Pöyry Environment a. s.

46347526

CZ46347526

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

28.6.2010

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ CZK

A			B			C			
Základní rozp. náklady			Doplňkové náklady			Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	0,00	11			16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	24 700,00				17	Ostatní	0,00
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		24 700,00	12	DN (ř. 8-11)	0	19	NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant		Razítko		D		Celkové náklady	
Datum a podpis				23	Součet 7, 12, 19-22		24 700,00
Objednatel				24	DPH 10,00 % z		0,00
Datum a podpis				25	DPH 20,00 % z		4 940,00
Zhotovitel				26	Cena s DPH (ř. 23-25)		29 640,00
Datum a podpis				E		Přípočty a odpočty	
				27	Dodávky objednatele		
				28	Klouzavá doložka		
				29	Zvýhodnění + -		

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa

Objekt: PS 06.2 - Uzávěr střední Moravy - Elektrotechnická část

JKSO:

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 28.6.2010

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

M Práce a dodávky M

24 700,00

24 700,00

0,000

Celkem

24 700,00

0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa

Objekt: PS 06.2 - Uzávěr střední Moravy - Elektrotechnická část

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 28.6.2010

JKSO:

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

M Práce a dodávky M												24 700,00	0,000
1 R		06.2.01	Rozvaděč RM	komb	1,000	8 900,00				0,00000	0,000		
<i>viz technická zpráva příloha F.6.1.</i>													
2 R		06.2.02	Montáž rozvaděče	ks	1,000	800,00			800,00	0,00000	0,000		
3 R		06.2.03	Magnetický dveřní kontakt	ks	1,000	1 100,00			1 100,00	0,00000	0,000		
4 R		06.2.04	Akustická signalizace	ks	1,000	1 600,00			1 600,00	0,00000	0,000		
5 R		06.2.05	Kabel 0,4kV s měděným jádrem typ CYKY do 5x2,5 mm ²	m	50,000	55,00			2 750,00	0,00000	0,000		
6 R		06.2.06	Kabel 0,4kV s měděným jádrem typ CYKY do 12x1,5 mm ²	m	40,000	80,00			3 200,00	0,00000	0,000		
7 R		06.2.07	Elektroinstalační trubka DN 32 mm	m	30,000	55,00			1 650,00	0,00000	0,000		
8 R		06.2.08	Kabelová chránička PE do DN75	m	20,000	45,00			900,00	0,00000	0,000		
9 R		06.2.09	Pospojování	komb	1,000	1 800,00			1 800,00	0,00000	0,000		
10 R		06.2.10	Výchozí revize elektrického zařízení	komb	1,000	2 000,00			2 000,00	0,00000	0,000		
Celkem										24 700,00	0,000		

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Morava, Olomouc II.A etapa**

JKSO

Název objektu **SO 01 - Příprava území**

EČO

Místo

Olomouc

Objednatel **Povodí Moravy, státní podnik**

IČ

DIČ

Projektant **Pöyry Environment a. s.**

70 89 00 13

CZ 70 89 00 13

Zhotovitel

46347526

CZ46347526

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Ing. Jaroslav Hladík

11.02.2010

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v CZK

A		B		C						
Základní rozp. náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby						
1	HSV	Dodávky	14 834 816,76	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	0,00	11			16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní		0,00
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		14 834 816,76	12	DN (ř. 8-11)	0	19	NUS (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant		D		
Datum a podpis		Celkové náklady		
Razítko		23	Součet 7, 12, 19-22	14 834 816,76
Razítko		24	DPH 10,00 % z	0,00
Razítko		25	DPH 20,00 % z	2 966 963,35
Razítko		26	Cena s DPH (ř. 23-25)	17 801 780,11
Objednatel		E		
Datum a podpis		Přípočty a odpočty		
Razítko		27	Dodávky objednatele	
Razítko		28	Klouzavá doložka	
Razítko		29	Zvýhodnění + -	
Razítko				

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa
 Objekt: SO 01 - Příprava území

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik
 Zhotovitel:

Datum: 11.2.2010

JKSO:

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV			14 834 816,76	651,790	4 384,959
1	Zemní práce	9 792 743,75		9 792 743,75	2,653	4 042,700
5	Komunikace	2 357 884,00		2 357 884,00	648,400	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 673 916,80		2 673 916,80	0,736	342,259
99	Přesun hmot	10 272,21		10 272,21	0,000	0,000
	<u>Celkem</u>			14 834 816,76	651,790	4 384,959

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa
Objekt: SO 01 - Příprava území

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik
Zhotovitel:
Datum: 11.2.2010

JKSO:

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

1 Zemní práce											
1 001	111201102	keře	Odstranění dřevin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m ²	m ²	9 901,000	8,50			84 158,50	0,00000	0,000
2 231	111251111		8605+1296 "na ploše ZS"	m ³	164,305	250,00			41 076,25	0,00000	0,000
			Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km keře*0,005		49,505						
			0,200*(do300+do500+do700+do900+nad1100)		114,800						
			Součet		164,305						
3 001	112101101	do300	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	418,000	350,00			146 300,00	0,00000	0,000
4 001	112101102	do500	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	86,000	800,00			68 800,00	0,00000	0,000
5 001	112101103	do700	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	22,000	1 600,00			35 200,00	0,00000	0,000
6 001	112101104	do900	Kácení stromů listnatých D kmene do 900 mm	kus	30,000	3 000,00			90 000,00	0,00000	0,000
7 001	112101105	do1100	Kácení stromů listnatých D kmene do 1100 mm	kus	18,000	3 900,00			70 200,00	0,00000	0,000
8 001	11210R001	nad1100	Kácení stromů listnatých D kmene nad 1100 mm	kus	18,000	4 350,00			78 300,00	0,00000	0,000
9 001	112201101	do300	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	418,000	661,94			276 690,92	0,00001	0,004
10 001	112201102	do500	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	418,000	1 087,47			93 522,42	0,00001	0,001
11 001	112201103	do700	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	22,000	1 386,92			30 512,24	0,00003	0,001
12 001	112201104	do900	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	30,000	1 891,25			56 737,50	0,00003	0,001
13 001	11220R002		Odstranění pařezů D nad 900 mm	kus	36,000	2 994,48			107 801,28	0,00003	0,001
									9 792 743,75		2,653
											651,790

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	M/J	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
			do1100+nad1100		36,000						
14	221	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dříčů	m2	2 400,000	57,47			137 928,00	0,00000	0,000
			panelka		2 400,000						
15	221	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	2 400,000	31,43			75 432,00	0,00000	0,000
			panelka		2 400,000						
16	221	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	4 820,000	34,58			166 675,60	0,00000	0,000
			1270 "podklad asf. komunikaci"		1 270,000						
			3550 "štrkové komuniakace"		3 550,000						
			Součet		4 820,000						
17	221	113107244	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 zivních tl 200 mm	m2	1 270,000	177,38			225 272,60	0,00000	0,000
18	001	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárcí do cementové malty	m3	68,400	1 117,42			76 431,53	0,00000	0,000
			0,30*78 "pod železničním mostem"		23,400						
			0,30*150 "pod mostem Velkomoravská"		45,000						
			Součet		68,400						
19	001	121101101	Sejmutí omice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	25 800,000	22,85			589 530,00	0,00000	0,000
			25800		25 800,000						
20	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	25 800,000	60,51			1 561 158,00	0,00000	0,000
			11112 "přemístění na MID - omnice pro ohumusování"		11 112,000						
			sejmutí-omice "přebytek přes MD na deponii"		14 688,000						
			Součet		25 800,000						
21	001	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	418,000	85,00			35 530,00	0,00000	0,000
			do300		418,000						
22	001	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	86,000	112,00			9 632,00	0,00000	0,000
			do500		86,000						
23	001	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	22,000	198,00			4 356,00	0,00000	0,000
			do700		22,000						
24	001	162301414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus	30,000	232,00			6 960,00	0,00000	0,000
			do900		30,000						
25	001	16230R003	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene nad 900 mm	kus	36,000	298,00			10 728,00	0,00000	0,000
			do1100+nad1100		36,000						
26	001	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	418,000	88,26			36 892,68	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
27	001	162301422	do300 Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	418,000						
			do500		86,000	107,17			9 216,62	0,00000	0,000
28	001	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	22,000	140,27			3 085,94	0,00000	0,000
			do700		22,000						
29	001	162301424	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm	kus	30,000	165,48			4 964,40	0,00000	0,000
			do900		30,000						
30	001	162301R004	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D nad 900 mm	kus	36,000	200,16			7 205,76	0,00000	0,000
			do1100+nad1100		36,000						
31	001	162301911	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	836,000	8,50			7 106,00	0,00000	0,000
			2*do300		836,000						
32	001	162301912	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	172,000	16,50			2 838,00	0,00000	0,000
			2*do500		172,000						
33	001	162301913	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 700 mm ZKD 5 km	kus	44,000	35,50			1 562,00	0,00000	0,000
			2*do700		44,000						
34	001	162301914	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 900 mm ZKD 5 km	kus	60,000	48,50			2 910,00	0,00000	0,000
			2*do900		60,000						
35	001	16230R005	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene nad 900 mm ZKD 5 km	kus	72,000	62,00			4 464,00	0,00000	0,000
			2*(do1100+nad1100)		72,000						
36	001	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	836,000	8,67			7 248,12	0,00000	0,000
			2*do300		836,000						
37	001	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	172,000	13,40			2 304,80	0,00000	0,000
			2*do500		172,000						
38	001	162301923	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 700 mm ZKD 5 km	kus	44,000	18,91			832,04	0,00000	0,000
			2*do700		44,000						
39	001	162301924	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 900 mm ZKD 5 km	kus	60,000	39,40			2 364,00	0,00000	0,000
			2*do900		60,000						
40	001	16230R006	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D nad 900 mm ZKD 5 km	kus	72,000	66,19			4 765,68	0,00000	0,000
			2*(do1100+nad1100)		72,000						
41	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výškopku z horniny tř. 1 až 4 sejmuti-ornice "odklizení ornice - pro další použití mimo stavbu"	m3	14 688,000	167,06			2 453 777,28	0,00000	0,000
					14 688,000						

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
42	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	73 440,000	16,71			1 227 182,40	0,00000	0,000
43	001	167101102	5*(sejmutí-ornice) "odklizení přebytku ornice - celkem do 15 km"	m3	51 600,000	24,08			1 242 528,00	0,00000	0,000
44	001	171201201	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 2*sejmutí	m3	40 488,000	12,19			493 548,72	0,00000	0,000
			Uložení sypaniny na skládky		25 800,000						
			sejmutí "uložení na mezideponii - pro ohumsování na stavbě"		14 688,000						
			sejmutí-ornice "uložení přebytku ornice na deponii"		40 488,000						
			Součet		2 400,000	17,75			42 600,00	0,00000	0,000
45	001	181101102	Uprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 400,000						
			panelka		2 400,000						
46	231	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	34 400,000	1,89			65 016,00	0,00000	0,000
			ošetení skládky ornice proti plevelům		34 400,000						
47	252	252340030	2*2*8600 herbicid totální, Roundup Klasik, bal. 20 l	litr	13,760	709,22			9 758,87	0,00100	0,014
			34400/10000*4		13,760						
48	231	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	280,000	189,13			52 956,40	0,00940	2,632
			20*4*1,0*2,0		160,000						
			10*4*1,5*2,0		120,000						
			Součet		280,000						
49	231	184807112	Odstanění ochrany stromu bedněním	m2	280,000	102,44			28 683,20	0,00000	0,000
			5 Komunikace						2 357 884,00		648,400
50	221	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku SP tl 150 mm	m2	2 400,000	113,80			273 120,00	0,00000	0,000
			panelka		2 400,000						
51	221	584121111	Osazení silničních dílců z ZB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	2 400,000	236,92			568 608,00	0,08350	200,400
			2400 "zajištění příjezdu k obytným domům U rybářských stávů, pohyblivému uzávěru Střední Moravy a rybím úkrytům"		2 400,000						
52	593	593873000	panel silniční, KZD 1-300/100 300x100x15 cm	kus	400,000	3 790,39			1 516 156,00	1,12000	448,000
			panelka/3 * 0,50 "dočasná komunikace - uvažována dvojnásobná obratovost panelů"		400,000						
			9 Ostatní konstrukce a práce-bourání						2 673 916,80		0,736
53	R	9-R001	Demontáž lan měřé lanovky limnigrafu	kpl.	1,000	14 940,90			14 940,90	0,00000	0,000
54	R	9-R002	Zpětná montáž lan lanovky limnigrafu (po dokončení stavby)	kpl.	1,000	14 940,90			14 940,90	0,00000	0,000
55	R	9-R003	Překalibrování měřicí stanice limnigrafu (na nový stav po dokončení stavby)	kpl.	1,000	11 615,45			11 615,45	0,00000	0,000

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	R	9-R004	Pasportizace budov a měření hladin ve studních	kpl.	1,000	323 089,05			323 089,05	0,00000	0,000
<p><i>Dokumentace východního stavu budov oprávněnou nezávislou osobou a odečet hladin vody ve studních ležících v blízkosti staveniště kvalifikovaným geologem. Jedná se o objekt zrekonstruované ubytovny na pravém břehu nad mostem "U děsíského domova" a budov v areálu povodí Moravy.</i></p>											
57	R	9-R005	Dočasné dopravní značení (dodávka, montáž a demontáž)	kpl.	1,000	565 279,75			565 279,75	0,00000	0,000
58	221	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	3 063,500	36,84			112 859,34	0,00000	0,000
59	221	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	58 206,500	6,96			405 117,24	0,00000	0,000
60	006	979083117	Vodorovné přemístění suti s naložením a složením na skládku do 6000 m	t	342,259	113,48			38 839,55	0,00000	0,000
61	006	979083191	Příplatek k vodorovnému přemístění suti s naložením a složením na skládku ZKD 1000 m nad 6000 m	t	1 026,777	13,92			14 292,74	0,00000	0,000
62	221	979084216	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km	t	979,200	101,37			99 261,50	0,00000	0,000
Odklizení silničních panelů.											
63	221	979084219	Příplatek ZKD 5 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot po suchu	t	2 937,600	12,66			37 190,02	0,00000	0,000
Odklizení silničních panelů celkem do 15 km											
64	013	979098211	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	108,034	189,13			20 432,47	0,00000	0,000
65	013	979098231	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	234,225	346,73			81 212,83	0,00000	0,000
66	221	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	571,500	346,73			198 156,20	0,00000	0,000
67	221	979099155	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	2 492,000	252,17			628 407,64	0,00000	0,000
68	006	981011112	Demolice budov dřevěných ostatních oboustranně obitých nebo omítnutých postupným rozebráním	m3	486,640	92,80			45 160,19	0,00055	0,268
			"parcela 107/2" 5*4,5*3,5		78,750						
			"parcela 83/2" 5*3,4*3,5		59,500						
			"parcela 87/1" 5*3,0*3,5		52,500						
			"parcela 80/2" 5,5*5,2*3,5		100,100						
			"parcela 622/3" 4,2*3,0*3,5		44,100						
			7,3*5,0*3,5		127,750						
			3,8*1,8*3,5		23,940						
			Součet		486,640						
69	006	981011314	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 25 % postupným rozebráním, (fasáda z plechů)	m3	520,500	121,27			63 121,04	0,00090	0,468
			15*9*3,5 "budova na parcele 623/7"		472,500						
			6,4*3,0*2,5 "garáž na parcele 622/2"		48,000						
			Součet		520,500						

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99 Přesun hmot									10 272,21		0,000
70	321	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	651,790	15,76			10 272,21	0,00000	0,000

Celkem

14 834 816,76

651,790

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Morava, Olomouc II.A etapa**
 Název objektu **SO 02 - Pravobřežní hráze, zdi a rozšíření bermy**

JKSO
 EČO
 Místo **Olomouc**

Objednatel **Povodí Moravy, státní podnik**
 Projektant **Pöyry Environment a. s.**
 Zhotovitel

IČ **70 89 00 13** DIČ **CZ 70 89 00 13**

46347526 **CZ46347526**

Rozpočet číslo Zpracoval **Ing. Jaroslav Hladík**

Dne **11.02.2010**

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	56 667 044,84	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	108 071,02	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	0,00	11			16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		56 775 115,85	12	DN (ř. 8-11)	0	19	NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant	D Celkové náklady
Datum a podpis	23 Součet 7, 12, 19-22 56 775 115,85
Objednatel	24 DPH 10,00 % z 0,00
Datum a podpis	25 DPH 20,00 % z 11 355 023,17
Zhotovitel	26 Cena s DPH (ř. 23-25) 68 130 139,02
Datum a podpis	E Přípočty a odpočty
	27 Dodávky objednatele
	28 Klouzavá doložka
	29 Zvýhodnění + -

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa
 Objekt: SO 02 - Pravobřežní hráze, zdi a rozšíření bermy

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik
 Zhotovitel:

Datum: 11.2.2010

JKSO:

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV			56 667 044,84	6 637,484	4 041,288
1	Zemní práce	26 938 392,33		26 938 392,33	0,425	0,000
2	Zakládání	14 774 464,63		14 774 464,63	6 237,646	0,000
3	Svislé a kompletní konstrukce	11 520 405,33		11 520 405,33	163,593	0,000
4	Vodorovné konstrukce	193 479,83		193 479,83	56,373	0,000
5	Komunikace	153 755,88		153 755,88	104,707	0,000
8	Trubní vedení	198 688,75		198 688,75	0,384	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 783 251,35		2 783 251,35	74,356	4 041,288
99	<i>Přesun hmot</i>	104 606,75		104 606,75	0,000	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV			108 071,02	0,834	0,000
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	67 487,99		67 487,99	0,797	0,000
783	Dokončovací práce - nátěry	40 583,03		40 583,03	0,037	0,000
	<u>Celkem</u>			<u>56 775 115,85</u>	<u>6 638,318</u>	<u>4 041,288</u>

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa

Objekt: SO 02 - Pravobřežní hráze, zdi a rozšíření bermy

JKSO:

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 11.2.2010

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											
1 Zemní práce											
1 001		124203104	Výkopávky přes 20000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	36 006,000	37,09					0,425
			odtěžení bermy 36006 "PB odtěžení bermy v úseku most U dětského domova - most Velkomoravská"						1 335 462,54	0,00000	0,000
2 001		124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepidlost 0,1*odtěžení bermy "lepidlost 10 %"	m3	3 600,600	3,15			11 341,89	0,00000	0,000
3 001		131201104	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	5 089,900	96,05			488 884,90	0,00000	0,000
			142,2 "PB hráz u železničního mostu"		142,200						
			176 "PB hráz u mostu U dětského domova"		176,000						
			2676,3 "PB zídka pod mostem U dětského domova"		2 676,300						
			1809,6 "PB ohrázování úseku most U dětského domova - soutok Střední Moravy"		1 809,600						
			285,8 "PB zídka před mostem Velkomoravská"		285,800						
			Součet		5 089,900				1 603,32	0,00000	0,000
4 001		131201109	Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	508,990	3,15					
			výkop 0,1 "lepidlost 10 %"		508,990						
5 001		132201102	Hloubení rýh s do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	257,000	144,08			37 028,56	0,00000	0,000
			239,2 "PB zídka pod mostem U dětského domova"		239,200						
			17,8 "PB zídka před mostem Velkomoravská"		17,800						
			Součet		257,000				80,96	0,00000	0,000
6 001		132201109	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh s do 600 mm v hornině tř. 3	m3	25,700	3,15					
			rýha 0,1 "10 % lepidlost"		25,700						
7 001		133202012	Hloubení šachet ručních nebo pneu nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 20 m2	m3	36,000	597,64			21 515,04	0,00000	0,000
			sachta 3*2*3 "odkrytí kanalizačního potrubí v místě T1"		36,000						
8 001		133202019	Příplatek za lepidlost u hloubení šachet ručním nebo pneu nářadím v horninách tř. 3	m3	3,600	6,30			22,68	0,00000	0,000
			sachta 0,1 "10% lepidlost"		3,600						
9 001		151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	72,000	331,91			23 897,52	0,00070	0,050
									56 667 044,84		
									26 938 392,33		
									1 335 462,54	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
			tvavnice*0,2/2 "naložení ornice na MD"		24,500						
			Součet		18 150,750						
19 001		171103212	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází kanálů se zhuštěním 100 % PS C s příměsí jílu do 50 %	m3	11 644,700	71,81			836 205,91	0,00000	0,000
			1469,9 "PB hráz u železničního mostu"		1 469,900						
			2107,2 "PB hráz u mostu U dětského domova"		2 107,200						
			8067,6 "PB ohrázování úseku mostu U dětského domova - soutok Střední Moravy"		8 067,600						
			Součet		11 644,700						
20 001		171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	33 831,100	12,19			412 401,11	0,00000	0,000
			zásyp "na MD"		1 921,100						
			násyp "na MD"		11 644,700						
			pro_SO_04 "na MD"		5 221,700						
			přebytek*2/3		15 043,600						
			Součet		33 831,100						
21 001		171201R01	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu ze sypaniny na skládkoe (skládkovné)	t	12 034,880	1 024,43			12 328 892,12	0,00000	0,000
			přebytek*1,6/3		12 034,880						
22 001		174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním 1655,1 "PB zídka pod mostem U dětského domova"	m3	1 921,100	144,58			277 752,64	0,00000	0,000
			230 "PB zídka před mostem Velkomoravská"		1 655,100						
			šachta "zásyp po obetonování kanalizačního potrubí v místě T1"		230,000						
			Součet		36,000						
23 231		180401211	Založení lučního trávniku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 921,100						
			Část plochy výsevu trávniku neobsažená v SO 18.		2 077,000	8,67			18 007,59	0,00000	0,000
			2077		2 077,000						
24 005		005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	62,310	133,96			8 347,05	0,00100	0,062
			výsev rovina*300/10000 "300 kg/ha"		62,310						
25 231		180401212	Založení lučního trávniku výsevem ve svahu do 1:2	m2	9 604,000	11,82			113 519,28	0,00000	0,000
			Část plochy výsevu trávniku neobsažená v SO 18.		9 604,000						
			9604		9 604,000						
26 005		005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	288,120	133,96			38 596,56	0,00100	0,288
			výsev svah*300/10000 "300 kg/ha"		288,120						
27 231		180405111	Založení trávniku ve vegetačních prefabrikátech výsevem semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	245,000	39,40			9 653,00	0,00000	0,000
			tvavnice		245,000						

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
28	005	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	7,350	133,96			984,61	0,00700	0,007
			tvárnice*300/10000 "300 kg/ha"		7,350						
29	001	181101101	Uprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	17 766,000	12,95			230 069,70	0,00000	0,000
			ohumusovani_rovina		17 521,000						
			tvárnice		245,000						
			Součet		17 766,000						
30	001	181301112	Rozproštění ornice pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	17 521,000	23,06			404 034,26	0,00000	0,000
			12376 "PL 3"		12 376,000						
			3068 "PL 8"		3 068,000						
			2077 "kub"		2 077,000						
			ohumusovani_r		17 521,000						
			ovina		12 882,000	31,01			399 470,82	0,00000	0,000
31	001	182201101	Svahování násypů	m2	12 882,000						
			ohumusovani_svah		12 882,000						
32	001	182301132	Rozproštění ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	12 882,000	26,90			346 525,80	0,00000	0,000
			3278 "PL 3"		3 278,000						
			9604 "kub"		9 604,000						
			ohumusovani_svah		12 882,000						
33	001	182313101	Vyplnění otvorů tvárnice nebo panelů ornici	m2	245,000	35,22			8 628,90	0,00000	0,000
			tvárnice		245,000						
34	231	185804312	Zalíhí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	357,780	192,28			68 793,94	0,00000	0,000
			3*0,010*(vysev_rovina+vysev_svah+tvárnice)		357,780						
35	231	185851111	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	357,780	315,21			112 775,83	0,00000	0,000
2 Zakládání											6 237,646
36	002	211571111	Výplň odvodňovacích Zeber šterkopiskem třídným	m3	974,500	853,16			831 404,42	1,92050	1 871,527
			83,1 "PB hráz u železničního mostu"		83,100						
			102,5 "PB hráz u mostu U dětského domova"		102,500						
			788,9 "PB ohrázení úseku most U dětského domova"		788,900						
			Součet		974,500						
37	002	211571112	Výplň odvodňovacích Zeber šterkopiskem netříděným	m3	1 986,900	853,16			1 695 143,60	1,92050	3 815,841
			161,1 "PB hráz u železničního mostu"		161,100						
			197,8 "PB hráz u mostu U dětského domova"		197,800						
			1628 "PB ohrázení úseku most U dětského domova"		1 628,000						
			Součet		1 986,900						

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
36	002	211571111	Výplň odvodňovacích Zeber šterkopiskem třídným	m3	974,500	853,16			831 404,42	1,92050	1 871,527
			83,1 "PB hráz u železničního mostu"		83,100						
			102,5 "PB hráz u mostu U dětského domova"		102,500						
			788,9 "PB ohrázení úseku most U dětského domova"		788,900						
			Součet		974,500						
37	002	211571112	Výplň odvodňovacích Zeber šterkopiskem netříděným	m3	1 986,900	853,16			1 695 143,60	1,92050	3 815,841
			161,1 "PB hráz u železničního mostu"		161,100						
			197,8 "PB hráz u mostu U dětského domova"		197,800						
			1628 "PB ohrázení úseku most U dětského domova"		1 628,000						
			Součet		1 986,900						

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*3,7 "PB v km 231,975 kanalizace DN 200, prům. sloupu TI 0,8 m"		7,400						
			2*4,8 "PB v km 232,170 kanalizace DN 200, prům. sloupu TI 0,8 m"		9,600						
			3*7 "PB v km 233,075 stoka CD 1 DN 600, prům. sloupu TI 1,2 m"		21,000						
			Součet		38,000						
46	585	585211300	cement portlandský CEM I 42,5 R VL	t	19,000	1 812,45			34 436,55	1,00000	19,000
			38*0,5		19,000						
47	R	R 002	Dodání a osazení plastové průchodky z PVC 200x4 m	m	4,000	236,41			945,64	0,00000	0,000
			V souvislosti s tryskovou injektáží								
			4*1		4,000						
									11 520 405,33		163,593

3 Svislé a kompletní konstrukce											
48	321	321321116	Konstrukce přehrad ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 - XC4, XF3, XA1	m3	1 257,420	3 082,11			3 875 506,76	0,00000	0,000
			1047+0,6*0,2*443 "PB zídka pod mostem U dětského domova"		1 100,160						
			144,5+0,6*0,2*33 "PB zídka před mostem Velkomoravská"		148,460						
			2*2*2,2 "čela propustků"		8,800						
			Součet		1 257,420						
49	321	321351010	Bednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	3 196,400	747,36			2 388 861,50	0,00790	25,252
			2898,1 "PB zídka pod mostem U dětského domova"		2 898,100						
			256,7 "PB zídka před mostem Velkomoravská"		256,700						
			2*2*10,4 "čela propustků"		41,600						
			Součet		3 196,400						
50	321	321352010	Odbednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	3 196,400	214,81			686 618,68	0,00095	3,037
			2898,1 "PB zídka pod mostem U dětského domova"		2 898,100						
			256,7 "PB zídka před mostem Velkomoravská"		256,700						
			2*2*10,4 "čela propustků"		41,600						
			Součet		3 196,400						
51	321	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 12 mm	t	62,871	34 644,60			2 178 140,65	1,09580	68,894
			zídky*0,05		62,871						
52	321	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 32 mm	t	62,871	38 034,67			2 391 277,74	1,05631	66,411
			zídky*0,05		62,871						
									193 479,83		56,373

4 Vodorovné konstrukce											
53	211	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C-12/15 - X0 tl do 100 mm	m2	70,200	2 263,93			158 927,89	0,00000	0,000
			53,1 "PB zídka pod mostem U dětského domova"		53,100						
			5,9 "PB zídka před mostem Velkomoravská"		5,900						
									158 927,89		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
			4*2,8 "čela propustků"		11,200						
			Součet		70,200						
54	321	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	23,160	1 316,68			30 494,31	2,43408	56,373
			3,84+19,32		23,160						
55	321	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	38,600	105,12			4 057,63	0,00000	0,000
			6,4+32,2		38,600						
			5 Komunikace						153 755,88		104,707
56	221	596412312	Kladení dlažby z vegetačních tvármic pozemních komunikací tl 100 mm do 300 m2	m2	245,000	275,93			67 602,85	0,09800	24,010
			Zpevněná plocha pro odběr vody HZS.								
			tvavnice		245,000						
57	592	592223210	tvárnice betonová vegetační TBM 16-60 80x60x20 cm	kus	520,625	165,48			86 153,03	0,15500	80,697
			tvavnice(0,8*0,6)*1,02 "2 % ztratné"		520,625						
			8 Trubní vedení						198 688,75		0,384
58	271	891392121	Montáž kanalizačních šoupátek nebo stavítek DN 400	kus	2,000	2 241,13			4 482,26	0,17972	0,359
			dodávka kanalizačního šoupátka EROX DN 400	kus	2,000	65 405,83			130 811,66	0,00000	0,000
			vč. sady pro ukotvení								
60	271	891395211	Montáž koncových klapek přírubových DN 400	kus	2,000	1 494,09			2 988,18	0,01250	0,025
			dodávka koncové klapky HADE PTK-G DN 400	kus	2,000	26 997,64			53 995,28	0,00000	0,000
			včetně sady pro ukotvení								
62	271	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiava stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,440	2 627,61			6 411,37	0,00000	0,000
			2*0,72 "obetonování kanalizace DN 200 v místě T1"		1,440						
			1 "obetonování kanalizace DN 600 v místě T1"		1,000						
			Součet		2,440						
			9 Ostatní konstrukce a práce-bourání						2 783 251,35		74,356
63	221	919512111	Zřízení propustku z trub betonových nebo ZB DN 400	m	23,400	237,67			5 561,48	0,61348	14,355
			11,5+11,9		23,400						
64	592	592225460	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním TZH-Q 400/2500 integro 40 x 250 x 7,5 cm	kus	23,634	2 899,92			68 536,71	0,74900	17,702
			23,4*1,01 "ztratné 1 %"		23,634						
65	221	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým	m3	12,400	5 522,74			68 481,98	2,26672	28,107
			6,08+6,32		12,400						

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
66	211	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m ²	228,326	223,93			51 129,04	0,00063	0,144
			2,23*442,6/5 "PB zídka pod mostem U dětského domova"		197,400						
			4,7*32,9/5 "PB zídka před mostem Velkomoravská"		30,926						
			Součet		228,326						
67	211	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	475,500	488,45			232 257,98	0,00042	0,200
			442,6 "PB zídka pod mostem U dětského domova"		442,600						
			32,9 "PB zídka před mostem Velkomoravská"		32,900						
			Součet		475,500						
68	211	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	307,132	617,21			189 564,94	0,00030	0,092
			3,15*442,6/5 "PB zídka pod mostem U dětského domova"		278,838						
			4,3*32,9/5 "PB zídka před mostem Velkomoravská"		28,294						
			Součet		307,132						
69	211	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm ²	m	352,117	261,72			92 156,06	0,00031	0,109
			3,54*442,6/5 "PB zídka pod mostem U dětského domova"		313,361						
			5,89*32,9/5 "PB zídka před mostem Velkomoravská"		38,756						
			Součet		352,117						
70	221	935111111	Osazení příkopového žlabu do štěrkopisku tl 100 mm z betonových tvámic š 500 mm	m	49,500	469,96			23 263,02	0,11812	5,847
			4,5+45		49,500						
71	592	59227290	Žlab betonový odvodňovací TBZ 50/110/33 51,5 x 110 x 32,85 cm	kus	49,995	394,01			19 698,53	0,15600	7,799
			49,5*1,01 "1 % ztratné"		49,995						
72	002	961053111	Odbourání vrchní vrstvy podzemní stěny z ZB	m ³	57,120	2 420,54			138 261,24	0,00000	0,000
			uvazuje se odbourání vrstvy 20 cm								
			0,6*0,2*443 "PB zídka pod mostem U dětského domova"		53,160						
			0,6*0,2*33 "PB zídka před mostem Velkomoravská"		3,960						
			Součet		57,120						
73	221	966008R01	Bourání ZB potrubí DN 800	m	80,000	226,71			18 136,80	0,00000	0,000
			80 "bourání stoky CD1"		80,000						
74	221	966008R02	Bourání ZB potrubí DN 1600	m	690,000	251,90			173 811,00	0,00000	0,000
			690 "bourání sběrače C"		690,000						
75	013	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	4 041,288	36,84			148 881,05	0,00000	0,000
76	013	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	76 784,472	6,96			534 419,93	0,00000	0,000
77	013	979098201	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	4 041,288	252,17			1 019 091,59	0,00000	0,000

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99 Přesun hmot											
78 321	998332011		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	6 637,484	15,76			104 606,75		0,000
										104 606,75	0,000
PSV											
711 Práce a dodávky PSV											
711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům											
79 711	711111001		Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	510,000	14,94			7 619,40	0,00000	0,000
80 111	111631500		510 "PB zídka pod mostem U dětského domova"	t	510,000						
			lak asfaltový PENETRAL ALP- 20 kg	t	0,153	58 313,63			8 921,99	1,00000	0,153
			510 * 0,0003		0,153						
81 711	711112001		Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	1 238,400	20,75			25 696,80	0,00017	0,211
			1153,8 "PB zídka pod mostem U dětského domova"		1 153,800						
			84,6 "PB zídka před mostem Velkomoravská"		84,600						
			Součet		1 238,400						
82 111	111631500		lak asfaltový PENETRAL ALP- 20 kg	t	0,433	58 313,63			25 249,80	1,00000	0,433
			1238,4 * 0,00035		0,433						
783 Dokončovací práce - nátěry											
83 783	783993021		Nátěry preventivní (antigranit) trvale dvojnásobné s povrchem matným	m2	103,000	394,01			40 583,03	0,00036	0,037
			103 "PB zídka pod mostem U dětského domova"		103,000				40 583,03	0,00036	0,037
Celkem											
										56 775 115,85	6 638,318

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Morava, Olomouc II.A etapa	JKSO	
Název objektu	SO 02.1 - Pravobřežní paralelní koryto	EČO	
		Místo	Olomouc
		IČO	DIČ
Objednatel	Povodí Moravy, státní podnik	70 89 00 13	CZ 70 89 00 13
Projektant	Pöry Environment a. s.	46347526	CZ46347526
Zhotovitel			
	Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne
		Ing. Jaroslav Hladík	28.6.2010

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ CZK

A			B			C			
Základní rozp. náklady			Doplňkové náklady			Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	9 891 097,81	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	0,00	11			16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		9 891 097,81	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant		D	Celkové náklady
Datum a podpis	Razítko	23	Součet 7, 12, 19-22
Objednatel		24	DPH 10,00 % z
Datum a podpis	Razítko	25	DPH 20,00 % z
Zhotovitel		26	Cena s DPH (ř. 23-25)
Datum a podpis	Razítko		11 869 317,37
		E	Přípočty a odpočty
		27	Dodávky objednatele
		28	Klouzavá doložka
		29	Zvýhodnění + -

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa

Objekt: SO 02.1 - Pravobřežní paralelní koryto

JKSO:

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 28.6.2010

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

HSV Práce a dodávky HSV

1

Zemní práce

Celkem

9 891 097,81	0,000	0,000
9 891 097,81	0,000	0,000
<u>9 891 097,81</u>	<u>0,000</u>	<u>0,000</u>

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa
 Objekt: SO 02.1 - Pravobřežní paralelní koryto

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 28.6.2010

JKSO:

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 0,000

1 Zemní práce 9 891 097,81 0,000

1001	124203103		Výkopávky přes 5000 do 20000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	7 462,560	37,09			276 786,35	0,00000	0,000
			koryto		9 328,200						
			koryto*0,8		7 462,560						
2001	124203109		Příplatek k výkopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepidlost	m3	746,256	3,15			2 350,71	0,00000	0,000
			0,1*koryto*0,8 "lepidlost 10 %"		746,256						
3001	127701112		Výkopávky pod vodou v hornině tř. 1 až 4 objem do 5000 m3 tl vrstvy do 1,5 m	m3	1 865,640	44,51			83 039,64	0,00000	0,000
			koryto*0,2		1 865,640						
4001	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	186,564	116,80			21 790,68	0,00000	0,000
			koryto*0,02		186,564						
5001	162301102		Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 616,875	91,63			148 154,26	0,00000	0,000
			Předpokládáme násyp jesejů s dopravou 75 % přímo a 25 % přes mezileponti.								
			jesej*1,25		1 616,875						
6001	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	8 034,700	167,06			1 342 276,98	0,00000	0,000
			příbytek		8 034,700						
			koryto-jesejy								
7001	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	40 173,500	16,71			671 299,19	0,00000	0,000
			5*příbytek "celkem do 15 km"		40 173,500						
8001	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	323,375	24,08			7 786,87	0,00000	0,000
			jesej*0,25 "naložení na MD"		323,375						
9001	171201101		Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých	m3	1 293,500	2 225,37			2 878 516,10	0,00000	0,000
			Předpokládáme, že polovina jesejů vznikne nedotěžením a polovina bude nasypána.								
			1139/2 "jesejy v paralelním korytě"		569,500						
			1448/2 "jesejy v korytě Moravy"		724,000						
			jesejy		1 293,500						
10001	171201201		Uložení sypaniny na sklady	m3	5 679,842	12,19			69 237,27	0,00000	0,000
			jesej*0,25 "uložení na MD"		323,375						

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
			přebytek*2/3		5 356,467						
			Součet		5 679,842						
11 001		171201R01	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4 285,173	1 024,43			4 389 859,78	0,00000	0,000
			přebytek*1,6/3		4 285,173						
Celkem											
											<u>9 891 097,81</u>
											<u>0,000</u>

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Morava, Olomouc II.A etapa	JKSO	
Název objektu	SO 03 - Levobřežní hráze a nábřežní zdi	EČO	
		Místo	Olomouc
		IČ	DIČ
Objednatel	Povodí Moravy, státní podnik	70 89 00 13	CZ 70 89 00 13
Projektant	Pöyry Environment a. s.	46347526	CZ46347526
Zhotovitel			
Rozpočet číslo		Zpracoval	
		Ing. Jaroslav Hladík	
		Dne	
		12.02.2010	

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 30 861 506,90	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž 0,00	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky 209 552,80	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž 0,00	11			16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky 0,00				17	Ostatní	0,00
6		Montáž 0,00				18	NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)	31 071 059,70	12	DN (ř. 8-11)	0	19	NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS	0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant		D Celkové náklady	
Datum a podpis	Razítko	23	Součet 7, 12, 19-22 31 071 059,70
Objednatel		24	DPH 10,00 % z 0,00
Datum a podpis	Razítko	25	DPH 20,00 % z 6 214 211,94
Zhotovitel		26	Cena s DPH (ř. 23-25) 37 285 271,65
Datum a podpis	Razítko	E Přípočty a odpočty	
		27	Dodávky objednatele
		28	Klouzavá doložka
		29	Zvýhodnění + -

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa
 Objekt: SO 03 - Levobřežní hráze a nábrežní zdi

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik
 Zhotovitel:
 Datum: 12.2.2010

JKSO:

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV			30 861 506,90	4 928,266	52,762
1	Zemní práce	10 519 206,68		10 519 206,68	0,275	0,000
2	Zakládání	12 708 388,87		12 708 388,87	4 830,101	0,000
3	Svislé a kompletní konstrukce	6 604 713,29		6 604 713,29	97,611	0,000
4	Vodorovné konstrukce	99 612,92		99 612,92	0,000	0,000
5	Komunikace	439 442,85		439 442,85	0,000	0,000
8	Trubní vedení	1 891,88		1 891,88	0,000	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	410 580,94		410 580,94	0,279	52,762
99	<i>Přesun hmot</i>	77 669,47		77 669,47	0,000	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV			209 552,80	0,499	0,000
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	29 293,23		29 293,23	0,335	0,000
783	Dokončovací práce - nátěry	180 259,58		180 259,58	0,165	0,000
	<u>Celkem</u>			<u>31 071 059,70</u>	<u>4 928,765</u>	<u>52,762</u>

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa

Objekt: SO 03 - Levobřežní hráze a nábrežní zdi

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 12.2.2010

JKSO:

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											
1 Zemní práce											
1 001	124203103	odtěžení_ber my	Vykopávky přes 5000 do 20000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	19 150,000	37,09			710 273,50	0,00000	0,000
2 001	124203109	Příplatek k vykopávkám	19150 "odtěžení bermy u LB hráze v ús. U rybářských stavů - most Velkomoravská"	m3	1 915,000	3,15			6 032,25	0,00000	0,000
3 001	131201103	0,1*odtěžení_bermy	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepidlost 10 %"	m3	2 764,500	96,05			265 530,23	0,00000	0,000
			Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3		720,900						
			"ohrázování LB inundace"		1 049,700						
			1049,7 "LB zídka u ul. U rybářských stavů"		648,600						
			648,6 "LB hráz v ús. U rybářských stavů - most Velkomoravská"								
			345,3 "opěrná zídka LB hráze v ús. U rybářských stavů - most Velkomoravská"		345,300						
			Součet		2 764,500				870,82	0,00000	0,000
4 001	131201109	vykop*0,1	Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	276,450	3,15					
			vykop*0,1 "lepidlost 10 %"		276,450						
5 001	132201101	ryha	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	98,900	144,08			14 249,51	0,00000	0,000
			98,9 "LB zídka u ul. U rybářských stavů"		98,900						
6 001	132201109	ryha*0,1	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	9,890	3,15			31,15	0,00000	0,000
			ryha*0,1 "lepidlost 10 %"		9,890						
7 001	133202012	sachta	Hloubení šachet ručním nebo pneu nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 20 m2	m3	12,000	597,64			7 171,68	0,00000	0,000
			2*2*3 "odkrytí kanalizačního potrubí v místě T1"		12,000						
8 001	133202019	sachta*0,1	Příplatek za lepidlost u hloubení šachet ručním nebo pneu nářadím v horninách tř. 3	m3	1,200	6,30			7,56	0,00000	0,000
			sachta*0,1 "10% lepidlost"		1,200						
9 001	151101201	4*2*3	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	24,000	331,91			7 965,84	0,00070	0,017
			4*2*3		24,000						
10 001	151101211		Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	24,000	266,04			6 384,96	0,00000	0,000
11 001	151101301		Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	12,000	134,59			1 615,08	0,00046	0,006
									30 861 506,90	4 928,266	
									10 519 206,68	0,275	

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
			sachta		12,000						
12 001		151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení přílozném hl do 4 m	m3	12,000	102,13			1 225,56	0,00000	0,000
			sachta		12,000						
13 001		161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	130,391	116,80			15 229,67	0,00000	0,000
			1049,7*0,03 "LB zídka u ul. U rybářských stávků"		31,491						
			řýha		98,900						
			Součet		130,391						
14 001		162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	3 292,650	60,51			199 238,25	0,00000	0,000
			ohumsování_rovina*0,15 "ornice z MD"		1 739,550						
			ohumsování_svah*0,15 "ornice z MD"		1 553,100						
			Součet		3 292,650						
15 001		162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	38 496,400	91,63			3 527 425,13	0,00000	0,000
			2*zásyp "MD tam a zpět"		1 234,600						
			2*násyp "MD tam a zpět"		34 299,200						
			2*navýšení_terénu "MD tam a zpět"		2 962,600						
			Součet		38 496,400						
16 001		162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	2 765,200	167,06			461 954,31	0,00000	0,000
			výkop "na MD"		2 764,500						
			řýha "na MD"		98,900						
			odtěžení_berny "na MD"		19 150,000						
			-zásyp		-617,300						
			-násyp		-17 149,600						
			-navýšení_terénu		-1 481,300						
			Součet		2 765,200						
		přebytek									
17 001		162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD	m3	13 826,000	16,71			231 032,46	0,00000	0,000
			1000 m přes 10000 m		13 826,000						
18 001		167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	22 540,850	24,08			542 783,67	0,00000	0,000
			zásyp "naložení na MD"		617,300						
			násyp "naložení na MD"		17 149,600						
			navýšení_terénu "naložení na MD"		1 481,300						
			ohumsování_rovina*0,15 "naložení na MD"		1 739,550						
			ohumsování_svah*0,15 "naložení na MD"		1 553,100						
			Součet		22 540,850						
19 001		171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů ztuhnutých	m3	1 481,300	74,82			110 830,87	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
		navyšení_terénu	1481,3 "navyšení terénu u objektu ohrázování LB inundace"		1 481,300						
20	001	171103212	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází kanálů se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 50 %	m3	17 149,600	71,81			1 231 512,78	0,00000	0,000
			9109,2 "ohrázování LB inundace"		9 109,200						
			8040,4 "LB hráze v ús. U rybářských stavů - most Velkomoravská"		8 040,400						
		násyp	Součet		17 149,600						
21	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	23 856,867	12,19			290 815,21	0,00000	0,000
			výkop "na MD"		2 764,500						
			rýha "na MD"		98,900						
			odtěžení_bermy "na MD"		19 150,000						
			přebytek*2/3		1 843,467						
			Součet		23 856,867						
22	001	171201R01	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 474,773	1 024,43			1 510 801,70	0,00000	0,000
			přebytek*1,6/3		1 474,773						
23	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	617,300	144,58			89 249,23	0,00000	0,000
			432 "LB zídka u ul. U rybářských stavů"		432,000						
			173,3 "opěrná zídka LB hráze v ús. U rybářských stavů - most Velkomoravská"		173,300						
			sachta "zásyp po obetonování potrubí v místě IS"		12,000						
			Součet		617,300						
24	231	180401211	Založení lučního travníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 927,000	8,67			16 707,09	0,00000	0,000
			Část plochy výsevu travníku neobsažená v SO 18.								
		vysev_rovina	1927		1 927,000						
25	005	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	57,810	133,96			7 744,23	0,00100	0,058
			vysev_rovina*300/10000 "300 kg/ha"		57,810						
26	231	180401212	Založení lučního travníku výsevem ve svahu do 1:2	m2	6 486,000	11,82			76 664,52	0,00000	0,000
			Část plochy výsevu travníku neobsažená v SO 18.								
		vysev_svah	6486		6 486,000						
27	005	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	194,580	133,96			26 065,94	0,00100	0,195
			vysev_svah*300/10000 "300 kg/ha"		194,580						
28	001	181101101	Uprava pláně v zátezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění obhmosování_rovina	m2	11 597,000	12,95			150 181,15	0,00000	0,000
					11 597,000						
29	001	181301112	Rozproštění ornice pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	11 597,000	23,06			267 426,82	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
			3166 "PL 2"		3 166,000						
			6504 "PL 1"		6 504,000						
			1927 "kub"		1 927,000						
		ohumusovani	Součet		11 597,000						
30 001		181101102	Uprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	816,900	17,75			14 499,98	0,00000	0,000
31 001		182201101	816,9 "oprava komunikace u LB zidky u ul. U rybářských stávů"		816,900						
			Svahování násypů	m2	10 354,000	31,01			321 077,54	0,00000	0,000
			ohumusovani_svah		10 354,000						
32 001		182301132	Rozproštění omnice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	10 354,000	26,90			278 522,60	0,00000	0,000
			634 "PL 10"		634,000						
			2435 "PL 2"		2 435,000						
			799 "PL 1"		799,000						
			6486 "kub"		6 486,000						
		ohumusovani	Součet		10 354,000						
33 231		185804312	Zalitií rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	252,390	192,28			48 529,55	0,00000	0,000
			3*0,010*(vysev_rovina+vysev_svah)		252,390						
34 231		185851111	Dovoz vody pro závlhku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	252,390	315,21			79 555,85	0,00000	0,000
			2 Zakládání						12 708 388,87		4 830,101
35 002		211571111	Výplň odvodňovacích žeber šterkopskem tříděným	m3	775,900	853,16			661 966,84	1,92050	1 490,116
			318,1 "ohrázování LB inundace"		318,100						
			457,8 "LB hráz v ús. U rybářských stávů - most Velkomoravská"		457,800						
			Součet		775,900						
36 002		211571112	Výplň odvodňovacích žeber šterkopskem netříděným	m3	1 445,300	853,16			1 233 072,15	1,92050	2 775,699
			561,4 "ohrázování LB inundace"		561,400						
			883,9 "LB hráz v ús. U rybářských stávů - most Velkomoravská"		883,900						
			Součet		1 445,300						
37 002		211971122	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1 : 2,5 š přes 2,5 m	m2	3 917,900	14,94			58 533,43	0,00027	1,058
			1762,7 "ohrázování LB inundace"		1 762,700						
			2155,2 "LB hráz v ús. U rybářských stávů - most Velkomoravská"		2 155,200						
		textilie	Součet		3 917,900						
38 693		693660570	textilie GEOPIL TEX 63 63/40 400 g/m2 do š 8,8 m	m2	4 309,690	22,38			96 450,86	0,00040	1,724
			textilie*1,10 "10 % ztrátne + přesahy"		4 309,690						
39 002		212572111	Lože pro trativody ze šterkopsku tříděného	m3	208,800	853,16			178 139,81	1,92050	401,000

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
			3166 "PL 2"		3 166,000						
			6504 "PL 1"		6 504,000						
			1927 "kub"		1 927,000						
		ohumusovani	Součet		11 597,000						
30 001		181101102	Uprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	816,900	17,75			14 499,98	0,00000	0,000
31 001		182201101	816,9 "oprava komunikace u LB zidky u ul. U rybářských stávů"		816,900						
			Svahování násypů	m2	10 354,000	31,01			321 077,54	0,00000	0,000
			ohumusovani_svah		10 354,000						
32 001		182301132	Rozproštění omnice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	10 354,000	26,90			278 522,60	0,00000	0,000
			634 "PL 10"		634,000						
			2435 "PL 2"		2 435,000						
			799 "PL 1"		799,000						
			6486 "kub"		6 486,000						
		ohumusovani	Součet		10 354,000						
33 231		185804312	Zalitií rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	252,390	192,28			48 529,55	0,00000	0,000
			3*0,010*(vysev_rovina+vysev_svah)		252,390						
34 231		185851111	Dovoz vody pro závlhku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	252,390	315,21			79 555,85	0,00000	0,000
			2 Zakládání						12 708 388,87		4 830,101
35 002		211571111	Výplň odvodňovacích žeber šterkopskem tříděným	m3	775,900	853,16			661 966,84	1,92050	1 490,116
			318,1 "ohrázování LB inundace"		318,100						
			457,8 "LB hráz v ús. U rybářských stávů - most Velkomoravská"		457,800						
			Součet		775,900						
36 002		211571112	Výplň odvodňovacích žeber šterkopskem netříděným	m3	1 445,300	853,16			1 233 072,15	1,92050	2 775,699
			561,4 "ohrázování LB inundace"		561,400						
			883,9 "LB hráz v ús. U rybářských stávů - most Velkomoravská"		883,900						
			Součet		1 445,300						
37 002		211971122	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1 : 2,5 š přes 2,5 m	m2	3 917,900	14,94			58 533,43	0,00027	1,058
			1762,7 "ohrázování LB inundace"		1 762,700						
			2155,2 "LB hráz v ús. U rybářských stávů - most Velkomoravská"		2 155,200						
		textilie	Součet		3 917,900						
38 693		693660570	textilie GEOPIL TEX 63 63/40 400 g/m2 do š 8,8 m	m2	4 309,690	22,38			96 450,86	0,00040	1,724
			textilie*1,10 "10 % ztrátne + přesahy"		4 309,690						
39 002		212572111	Lože pro trativody ze šterkopsku tříděného	m3	208,800	853,16			178 139,81	1,92050	401,000

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
			88,9 "ohrázování LB inudace"		88,900						
			119,9 "LB hráz v ús. U rybářských stavů - most Velkomoravská"		119,900						
			Součet		208,800						
40	002	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 150 mm bez lože	m	907,400	106,35			96 501,99	0,00116	1,053
			370,6 "ohrázování LB inudace"		370,600						
			536,8 "LB hráz v ús. U rybářských stavů - most Velkomoravská"		536,800						
			Součet		907,400						
41	002	224311112	Vřty maloprofilové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. I a II	m	203,000	1 410,56			286 343,68	0,00016	0,032
			2*7 "LB v km 232,812 kanalizace DN 200"		14,000						
			23*7 "LB v km 232,625 kabely NN, VN, VO a vodovod v chráničkách"		161,000						
			4*7 "PB kabely SZDC"		28,000						
			Součet		203,000						
42	002	239614111	Doplnění samotluhující jílocementové výplně	m3	73,280	1 875,49			137 435,91	0,76864	56,326
			2*1*0,2*183,2 "LB zídka u ul. U rybářských stavů"		73,280						
43	R	2396R01	Vibrovaná jílocementová těsnící stěna tl. 15 až 20 cm	m2	5 982,600	1 516,15			9 070 518,99	0,00000	0,000
			2301,6 "ohrázování LB inudace"		2 301,600						
			1070,3 "LB zídka u ul. U rybářských stavů"		1 070,300						
			2610,7 "LB hráz v ús. U rybářských stavů - most Velkomoravská"		2 610,700						
			Součet		5 982,600						
44	002	282612111	Trysková injektáž vzestupná z povrchu území tlakem do 100 MPa	m	203,000	3 475,18			705 461,54	0,00785	1,594
			Trysková injektáž nahrazuje jílocementovou těsnící podzemní stěnu v místech přístupu inženýrských sítí hrází (zdí) PPO.								
			2*7 "LB v km 232,812 kanalizace DN 200, prům. sloupu TI 0,8 m"		14,000						
			23*7 "LB v km 232,625 kabely NN, VN, VO a vodovod v chráničkách, prům. sloupu TI 0,8 m"		161,000						
			4*7 "PB kabely SZDC, prům. sloupu TI 0,8 m"		28,000						
			Součet		203,000						
45	585	585211300	cement, portlandský CEM I 42,5 R VL	t	101,500	1 812,45			183 963,68	1,00000	101,500
			203*0,5		101,500						

3 Svíslé a kompletní konstrukce 6 604 713,29 97,611

46	321	321321116	Konstrukce přehrad ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 - XC4, XF3, XA1	m3	804,284	3 082,11			2 478 891,76	0,00000	0,000
			690,9+0,6*0,2*183,2 "LB zídka u ul. U rybářských stavů"		712,884						
			91,4 "opěrná zídka LB hráže v ús. U rybářských stavů - most Velkomoravská"		91,400						
			Součet		804,284						

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
47	321	321351010	Bednění konstrukcí přehrad rovinné 1014,9 "LB zídka u ul. U rybařských stavů"	m2	1 250,400	747,36			934 498,94	0,00790	9,878
			235,5 "opěrná zídka LB hráze v ús. U rybařských stavů - most Velkomoravská"		1 014,900						
			Součet		235,500						
48	321	321352010	Odbednění konstrukcí přehrad rovinné 1014,9 "LB zídka u ul. U rybařských stavů"	m2	1 250,400	214,81			268 598,42	0,00095	1,188
			235,5 "opěrná zídka LB hráze v ús. U rybařských stavů - most Velkomoravská"		1 014,900						
			Součet		235,500						
49	321	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 12 mm zídky*0,05	t	40,214	34 644,60			1 393 197,94	1,09580	44,067
			Součet		40,214						
50	321	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 32 mm zídky*0,05	t	40,214	38 034,67			1 529 526,22	1,05631	42,478
			Součet		40,214						
4 Vodorovné konstrukce									99 612,92		0,000
51	211	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 - X0 tl do 100 mm 36,6 "LB zídka u ul. U rybařských stavů"	m2	44,000	2 263,93			99 612,92	0,00000	0,000
			7,4 "opěrná zídka LB hráze v ús. U rybařských stavů - most Velkomoravská"		36,600						
			Součet		7,400						
			Součet		44,000						
5 Komunikace									439 442,85		0,000
52	221	564841112	Podklad ze šěrkodřě SD tl 130 mm 816,9 "oprava komunikace u LB zídky u ul. U rybařských stavů"	m2	816,900	110,05			89 899,85	0,00000	0,000
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m		816,900						
53	221	565155111	811,4 "oprava komunikace u LB zídky u ul. U rybařských stavů"	m2	811,400	430,79			349 543,01	0,00000	0,000
			Součet		811,400						
8 Trubní vedení									1 891,88		0,000
54	271	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop 0,72 "obetonování kanalizace DN 200 v místě T1"	m3	0,720	2 627,61			1 891,88	0,00000	0,000
			Součet		0,720						
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání									410 580,94		0,279
55	211	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	144,102	223,93			32 268,76	0,00063	0,091
			Součet		144,102						

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			3,44*183,2/5 "LB zídka u ul. U rybářských stavů"		126,042						
			2,15*42/5 "opěrná zídka LB hráze v ús. U rybářských stavů - most Velkomoravská"		18,060						
			Součet		144,102						
56	211	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	225,200	488,45			109 998,94	0,00042	0,095
			183,2 "LB zídka u ul. U rybářských stavů"		183,200						
			42 "opěrná zídka LB hráze v ús. U rybářských stavů - most Velkomoravská"		42,000						
			Součet		225,200						
57	211	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	137,676	617,21			84 975,00	0,00030	0,041
			3,15*183,2/5 "LB zídka u ul. U rybářských stavů"		115,416						
			2,65*42/5 "opěrná zídka LB hráze v ús. U rybářských stavů - most Velkomoravská"		22,260						
			Součet		137,676						
58	211	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	168,016	261,72			43 973,15	0,00031	0,052
			4,15*183,2/5 "LB zídka u ul. U rybářských stavů"		152,056						
			1,9*42/5 "opěrná zídka LB hráze v ús. U rybářských stavů - most Velkomoravská"		15,960						
			Součet		168,016						
59	R	960R01	Odstanění kabelu VN 22 kV	m	338,000	189,13			63 925,94	0,00000	0,000
			Demontáž kabelu 2x ANKTO/PVs 3x240 vč. odvozu k likvidaci a poplatku								
60	002	961053111	Odbourání vrchní vrstvy podzemní stěny z ŽB uvažuje se odbourání vrstvy 20 cm	m3	21,984	2 420,54			53 213,15	0,00000	0,000
			0,6*0,2*183,2 "LB zídka u ul. U rybářských stavů"		21,984						
61	013	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	52,762	36,84			1 943,75	0,00000	0,000
62	013	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 002,478	6,96			6 977,25	0,00000	0,000
63	013	979098201	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	52,762	252,17			13 304,99	0,00000	0,000
		99	Presun hmot						77 669,47		0,000
64	321	998332011	Presun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	4 928,266	15,76			77 669,47	0,00000	0,000

PSV

Práce a dodávky PSV

209 552,80

0,499

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

711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům											
65	711	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	323,300	14,94			29 293,23		0,335
			274,7 "LB zídka u ul. U rybářských stavů"		274,700				4 830,10	0,00000	0,000
			48,6 "opěrná zídka LB hráze v ús. U rybářských stavů - most Velkomoravská"		48,600						
			Součet		323,300						
66	111	111631500	lak asfaltový PENETRAL ALP- 20 kg	t	0,097	58 313,63			5 656,42	1,00000	0,097
			323,3 * 0,0003		0,097						
67	711	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	456,700	20,75			9 476,53	0,00017	0,078
			298,7 "LB zídka u ul. U rybářských stavů"		298,700						
			158 "opěrná zídka LB hráze v ús. U rybářských stavů - most Velkomoravská"		158,000						
			Součet		456,700						
68	111	111631500	lak asfaltový PENETRAL ALP- 20 kg	t	0,160	58 313,63			9 330,18	1,00000	0,160
			456,7 * 0,00035		0,160						

783

Dokončovací práce - nátěry

Dokončovací práce - nátěry											
69	783	783993021	Nátěry preventivní (antigranit) trvalé dvojnásobně s povrchem matným	m2	457,500	394,01			180 259,58		0,165
			457,5 "LB zídka u ul. U rybářských stavů"		457,500				180 259,58	0,00036	0,165

Celkem

31 071 059,70

4 928,765

SO 03.1		PŘELOŽKA PŘÍPOJKY NN				Příslušné výkresy :		
Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 20%	Celk. cena vč. DPH	
1	2	3	4	5	6	7	8	
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	
1	Elektroměrový rozvaděč Elektroměrový rozvaděč pro přímé měření, v plastovém provedení včetně samonosného plastového pilířového podstavce	komplet	1	14 736	14 736			
	Rozměry cca 600x400x240mm na podstavci v cca 1350mm							
	Výzbroj: zkušební svorkovnice, můstek PEN, jistič HDO							
	Hlavní jistič do 32A							
	Napěťová soustava 3 PEN 50Hz 230/400V / TN-C							
	In=40A, Krytí: min IP 44							
	Třibodové uzavírání skříně na závěr rozvodných zařízení pro odvětví energetiky dle PNE							
	Přívodní vedení do 16mm ²							
	Vývodní vedení do 16mm ²							
	Všetně upevnění podstavce na připravený betonový podklad							
2	Kabel AYKY-J 4x16mm² Síťový kabel 1kV AYKY , čtyřžilový kabel s hliníkovým jádrem a PVC izolací, uložení v zemi, proudová zatížitelnost na vzduchu 61A Položka obsahuje dodávku včetně montáže, uložení v kabelové trase, ukončení kabelu a označení trvanlivými štítky.	m	65	110	7 171			
3	Uzemňovací pásek FeZn 4x30mm Položka obsahuje dodávku a montáž zemnicí pásky FeZn 30/4mm, včetně svorek a antikoroziního nátěru	m	25	95	2 364			
4	Kabelová chránička DN75 Kabelová chránička DN75 pro mechanickou ochranu kabelu a při křížení podzemních sítí. Položka obsahuje dodávku a uložení chráničky do výkopu.	m	3	95	284			

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 20%	Celk. cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč
5	Kabelová rýha 0.35x1.1m Provedení výkopu kabelové rýhy 0.35x1.1m v zemině třídy 3,4, pískové lože 10/10cm, výstražná fólie, zpětný zához, hutnění po 20cm a urovnání terénu. Položka obsahuje i odvoz přebytečné zeminy	m	60	410	24 586		
6	Základ pilíře Výkop jámy 0.5x0.8x1m (l x š x h) v zemině 3, 4 Betónáž podkladové vrstvy z prostého betonu tl 10cm Zpětný zához zeminou a zához vnitřní podzemní části pilíře pískem Položka obsahuje i odvoz přebytečné zeminy	ks	1	2 648	2 648		
7	Demontáž stávajícího zařízení Demontáž stávajícího elektroměrového pilíře Demontáž stávající přípojky nn v délce cca 15m včetně odvozu a ekologické likvidace	ks	1	3 152	3 152		
8	Revizní zpráva zprávy	ks	1	2 522	2 522		
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				57 462		

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Morava, Olomouc II.A etapa	JKSO	
Název objektu	SO 04 - Ohrázování budov u dětského domova	EČO	
		Místo	Olomouc
		IČ	DIČ
Objednatel	Povodí Moravy, státní podnik	70 89 00 13	CZ 70 89 00 13
Projektant	Pöyry Environment a. s.	46347526	CZ46347526
Zhotovitel			
Rozpočet číslo		Zpracoval	
		Ing. Jaroslav Hladík	
		Dne	
		12.02.2010	

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v CZK

A		B		C							
Základní rozp. náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby							
1	HSV	Dodávky	15 334 020,08	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště		0,00	
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava		0,00	
3	PSV	Dodávky	28 090,84	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy		0,00	
4		Montáž	0,00	11			16	Provozní vlivy		0,00	
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní		0,00	
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu		0,00	
7	ZRN (ř. 1-6)		15 362 110,92	12	DN (ř. 8-11)	0	19	NUS (ř. 13-18)		0,00	
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00	
Projektant				D				Celkové náklady			
Datum a podpis				Razítko				23	Součet 7, 12, 19-22		15 362 110,92
Objednatel								24	DPH 10,00 % z		0,00
Datum a podpis				Razítko				25	DPH 20,00 % z		3 072 422,18
Zhotovitel								26	Cena s DPH (ř. 23-25)		18 434 533,10
Datum a podpis				Razítko				E			
								Přípočty a odpočty			
								27	Dodávky objednatele		
								28	Klouzavá doložka		
								29	Zvýhodnění + -		

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa
 Objekt: SO 04 - Ohrázení budov u dětského domova

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik
 Zhotovitel:
 Datum: 12.2.2010

JKSO:

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV			15 334 020,08	2 705,337	97,361
1	Zemní práce	2 452 868,79		2 452 868,79	197,459	21,675
2	Zakládání	5 829 089,07		5 829 089,07	2 078,718	0,000
3	Svislé a kompletní konstrukce	6 461 173,30		6 461 173,30	407,928	0,000
4	Vodorovné konstrukce	71 313,80		71 313,80	0,000	0,000
8	Trubní vedení	4 519,49		4 519,49	0,000	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	472 419,53		472 419,53	21,232	75,686
99	Přesun hmot	42 636,11		42 636,11	0,000	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV			28 090,84	0,340	0,000
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	28 090,84		28 090,84	0,340	0,000
	<u>Celkem</u>			<u>15 362 110,92</u>	<u>2 705,677</u>	<u>97,361</u>

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa

Objekt: SO 04 - Ohrázení budov u dětského domova

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 12.2.2010

JKSO:

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

HSV Práce a dodávky HSV 15 334 020,08 2 705,337

1 Zemní práce 2 452 868,79 197,459

1 221	113106121		Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	85,000	66,25			5 631,25	0,00000	0,000
2 001	131201103		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 404,600	96,05			134 911,83	0,00000	0,000
			830,5 "LB zídka - ohrázení Povodí Moravy"		830,500						
			574,1 "LB hráz u kojeneckého ústavu"		574,100						
			Součet		1 404,600						
3 001	131201109		Příplatek za lepvost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	140,460	3,15			442,45	0,00000	0,000
			výkop*0,1 "lepvost 10 %"		140,460						
4 001	132201102		Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	139,200	144,08			20 055,94	0,00000	0,000
			rýha		139,200						
5 001	132201109		Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	13,920	3,15			43,85	0,00000	0,000
			rýha*0,1 "lepvost 10 %"		13,920						
6 001	133202012		Hloubení šachet ručním nebo pneu. nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 20 m2	m3	24,000	597,64			14 343,36	0,00000	0,000
			sachta		24,000						
7 001	133202019		Příplatek za lepvost u hloubení šachet ručním nebo pneu. nářadím v horninách tř. 3	m3	2,400	6,30			15,12	0,00000	0,000
			sachta*0,1 "10% lepvost"		2,400						
8 001	151101201		Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	48,000	331,91			15 931,68	0,00070	0,034
			2*4*2*3		48,000						
9 001	151101211		Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	48,000	266,04			12 769,92	0,00000	0,000
10 001	151101301		Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	24,000	134,59			3 230,16	0,00046	0,011
			sachta		24,000						
11 001	151101311		Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	24,000	102,13			2 451,12	0,00000	0,000
			sachta		24,000						

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
12	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	150,336	116,80			17 559,24	0,00000	0,000
			139,2*0,08 "LB zídka - ohrázení Povodí Moravy"		11,136						
			rýha		139,200						
			Součet		150,336						
13	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 346,250	60,51			81 461,59	0,00000	0,000
			ohumusovani_rovina*0,15 "ornice z MD"		908,100						
			ohumusovani_svah*0,15 "ornice z MD"		438,150						
			Součet		1 346,250						
14	001	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	8 309,300	91,63			761 381,16	0,00000	0,000
			výkop "na MD"		1 404,600						
			rýha "na MD"		139,200						
			zásyp "z MD"		377,100						
			násyp "z MD"		6 388,400						
			Součet		8 309,300						
15	001	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	8 111,750	24,08			195 330,94	0,00000	0,000
			Nedostatek zeminy uzavíráme dovézt přes MD z SO 02.								
			zásyp "naložení na MD"		377,100						
			násyp "naložení na MD"		6 388,400						
			ohumusovani_rovina*0,15 "naložení na MD"		908,100						
			ohumusovani_svah*0,15 "naložení na MD"		438,150						
			Součet		8 111,750						
16	001	171103212	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází kanálů se zhuťněním 100 % PS C s příměsí jílu do 50 %	m3	6 388,400	71,81			458 751,00	0,00000	0,000
		násyp			6 388,400						
17	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 543,800	12,19			18 818,92	0,00000	0,000
			výkop "na MD"		1 404,600						
			rýha "na MD"		139,200						
			Součet		1 543,800						
18	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	513,800	144,58			74 285,20	0,00000	0,000
		zásyp_štěrko									
		plískem	112,7 "LB zídka - ohrázení Povodí Moravy - šterkopisek"		112,700						
		zásyp	377,1 "LB zídka - ohrázení Povodí Moravy - zemina"		377,100						
			sachta "zásyp po obetonování kanalizace v místě T1"		24,000						
			Součet		513,800						

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	583	583373700	šterkopisek frakce 0-63 třída C	t	197,225	318,80			62 875,33	1,00000	197,225
			zásyp šterkopiskem*1,75		197,225						
20	231	180401211	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3 392,000	8,67			29 408,64	0,00000	0,000
			Část plochy výsevu trávníku neobsažena v SO 18.								
			vysev_rovina 3392		3 392,000						
21	005	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	101,760	133,96			13 631,77	0,00100	0,102
			vysev_rovina*300/10000 "300 kg/ha"		101,760						
22	231	180401212	Založení lučního trávníku výsevem ve svahu do 1:2	m2	2 921,000	11,82			34 526,22	0,00000	0,000
			Část plochy výsevu trávníku neobsažena v SO 18.								
			vysev_svah 2921		2 921,000						
23	005	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	87,630	133,96			11 738,91	0,00100	0,088
			vysev_svah*300/10000 "300 kg/ha"		87,630						
24	001	181101101	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	6 054,000	12,95			78 399,30	0,00000	0,000
			ohumusovani_rovina		6 054,000						
25	001	181301112	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	6 054,000	23,06			139 605,24	0,00000	0,000
			275 "PL 4"		275,000						
			1381 "PL 5"		1 381,000						
			1006 "PL 9"		1 006,000						
			3392 "kub"		3 392,000						
			ohumusovani_rovina		6 054,000						
26	001	182201101	Svahování násypů	m2	2 921,000	31,01			90 580,21	0,00000	0,000
			Součet		2 921,000						
			ohumusovani_svah		2 921,000						
27	001	182301132	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	2 921,000	26,90			78 574,90	0,00000	0,000
			2921		2 921,000						
28	231	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	189,390	192,28			36 415,91	0,00000	0,000
			3*0,010*(vysev_rovina+vysev_svah)		189,390						
29	231	185851111	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	189,390	315,21			59 697,62	0,00000	0,000
30	002	211571111	Výplň odvodňovacích žebek šterkopiskem tříděným	m3	300,800	853,16			256 630,53	1,92050	577,686
			2 Zakládání						5 829 089,07		2 078,718

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
31	002	211571112	300,8 "LB hráz u kojeneckého ústavu"		300,800						
			Výplň odvodňovacích žaber šterkopiskem netřídným	m3	644,900	853,16			550 202,88	1,92050	1 238,530
			644,9 "LB hráz u kojeneckého ústavu"		644,900						
32	002	211971122	Zřízení opláštění žaber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1 : 2,5 š přes 2,5 m	m2	1 658,200	14,94			24 773,51	0,00027	0,448
		textilie	1658,2 "LB hráz u kojeneckého ústavu"		1 658,200						
33	693	693660570	textilie GEOFILTEX 63 63/40 400 g/m2 do š 8,8 m	m2	1 824,020	22,38			40 821,57	0,00040	0,730
			textilie*1,10 "10 % ztratiné + přesahy"		1 824,020						
34	002	212572111	Lože pro trativody ze šterkopisku třídného	m3	86,900	853,16			74 139,60	1,92050	166,891
			86,9 "LB hráz u kojeneckého ústavu"		86,900						
35	002	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 150 mm bez lože	m	365,800	106,35			38 902,83	0,00116	0,424
			365,8 "LB hráz u kojeneckého ústavu"		365,800						
36	002	224311112	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. I a II	m	26,000	1 410,56			36 674,56	0,00016	0,004
			2*5,5 "LB v km 232,105 kanalizace DN 200"		11,000						
			3*5 "LB kanalizace - výtlač do sběrače D"		15,000						
			Součet		26,000						
37	002	239614111	Doplnění samotuhnoucí jílocementové výplně	m3	105,120	1 875,49			197 151,51	0,76864	80,799
			2*1*0,2*262,8		105,120						
38	R	2396R01	Vibrovaná jílocementová těsnicí stěna tl. 15 až 20 cm	m2	2 964,700	1 516,15			4 494 929,91	0,00000	0,000
			1168,1 "LB zídka - ohrázování Povodí Moravy"		1 168,100						
			1796,6 "LB hráz u kojeneckého ústavu"		1 796,600						
			Součet		2 964,700						
39	002	282612111	Trysková injektáž vzestupná z povrchu území tlakem do 100 MPa	m	26,000	3 475,18			90 354,68	0,00785	0,204
			Trysková injektáž nahrazuje jílocementovou těsnicí podzemní stěnu v místech prostupu inženýrských sítí hrází (zdí) PPO.								
			2*5,5 "LB v km 232,105 kanalizace DN 200, prům. sloupy Tl 0,8 m"		11,000						
			3*5 "LB kanalizace - výtlač do sběrače D, prům. sloupy Tl 0,8 m"		15,000						
			Součet		26,000						
40	585	585211300	cement portlandský CEM I 42,5 R VL	t	13,000	1 812,45			23 561,85	1,00000	13,000
			26*0,5		13,000						
41	R	R 002	Dodání a osazení plastové průchodky z PVC 200x4 m	m	4,000	236,41			945,64	0,00000	0,000
			V souvislosti s tryskovou injektáží								
			4*1		4,000						

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
3 Svislé a kompletní konstrukce 6 461 173,30 407,928											
42	321	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene přehrad obkladní s vyspárováním	m3	103,260	3 631,60			374 999,02	3,11794	321,958
			344,2*0,3		103,260						
43	321	321321116	Konstrukce přehrad ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 - XC4, XF3, XA1	m3	654,336	3 082,11			2 016 735,53	0,00000	0,000
			zídka		654,336						
44	321	321351010	Bednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	1 758,100	747,36			1 313 933,62	0,00790	13,889
45	321	321352010	Odbednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	1 758,100	214,81			377 657,46	0,00095	1,670
46	321	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 12 mm	t	32,717	34 644,60			1 133 467,38	1,09580	35,851
			zídka*0,05		32,717						
47	321	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 32 mm	t	32,717	38 034,67			1 244 380,30	1,05631	34,559
			zídka*0,05		32,717						
4 Vodorovné konstrukce 71 313,80 0,000											
48	211	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 - X0 tl do 100 mm	m2	31,500	2 263,93			71 313,80	0,00000	0,000
			31,5 "LB zídka - ohrázování Povodí Moravy"		31,500						
8 Trubní vedení 4 519,49 0,000											
49	271	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,720	2 627,61			4 519,49	0,00000	0,000
			0,72 "obetonování kanalizace DN 200 v místě T1"		0,720						
			1 "obetonování výtlaku kanalizace do sběrače D"		1,000						
			Součet		1,720						
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 472 419,53 21,232											
50	211	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	138,233	223,93			30 954,52	0,00063	0,087
			2,63*262,8/5 "LB zídka - ohrázování Povodí Moravy"		138,233						
51	211	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	262,800	488,45			128 364,66	0,00042	0,110
			262,8 "LB zídka - ohrázování Povodí Moravy"		262,800						
52	211	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	176,602	617,21			109 000,52	0,00030	0,053

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			3,36*262,8/5 "LB zídka - ohrázení Povodí Moravy"		176,602						
53	211	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	202,356	261,72			52 960,61	0,00031	0,063
			3,85*262,8/5 "LB zídka - ohrázení Povodí Moravy"		202,356						
54	221	935111112	Osazení příkopového žlabu do šterkopisku tl 100 mm z betonových desek	m2	85,000	322,85			27 442,25	0,24610	20,919
			<i>použijí se původní dlaždice</i>								
55	002	961053111	Odbourání vrchní vrstvy podzemní stěny z ŽB	m3	31,536	2 420,54			76 334,15	0,00000	0,000
			<i>uvazuje se odbourání vrstvy 20 cm</i>								
			0,6*0,2*262,8		31,536						
56	221	979054442	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z MC	m2	85,000	74,70			6 349,50	0,00000	0,000
57	013	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	97,361	36,84			3 586,78	0,00000	0,000
58	013	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 849,859	6,96			12 875,02	0,00000	0,000
59	013	979098201	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	97,361	252,17			24 551,52	0,00000	0,000
			Přesun hmot						42 636,11		0,000
60	321	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	2 705,337	15,76			42 636,11	0,00000	0,000
			Práce a dodávky PSV						28 090,84		0,340
			711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						28 090,84		0,340
61	711	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	134,700	14,94			2 012,42	0,00000	0,000
62	111	111631500	134,7 "LB zídka - ohrázení Povodí Moravy"		134,700						
			1ak asfaltový PENETRAL ALP- 20 kg	t	0,040	58 313,63			2 332,55	1,00000	0,040
			134,7 * 0,0003		0,040						
63	711	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	576,700	20,75			11 966,53	0,00017	0,098
64	111	111631500	576,7 "LB zídka - ohrázení Povodí Moravy"		576,700						
			1ak asfaltový PENETRAL ALP- 20 kg	t	0,202	58 313,63			11 779,35	1,00000	0,202
			576,7 * 0,00035		0,202						
			Celkem						15 362 110,92		2 705,677

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Morava, Olomouc II.A etapa	JKSO	
Název objektu	SO 05 - Nátok do levobřežní inundace	EČO	
		Místo	Olomouc
		IČ	DIČ
Objednatel	Povodí Moravy, státní podnik	70 89 00 13	CZ 70 89 00 13
Projektant	Pöry Environment a. s.	46347526	CZ46347526
Zhotovitel			
	Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne
		Ing. Jaroslav Hladík	12.02.2010

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v CZK

A		B		C					
Základní rozp. náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby					
1	HSV	Dodávky	17 679 911,00	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	0,00	11			16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		17 679 911,00	12	DN (ř. 8-11)	0	19	NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant		D	Celkové náklady	
Datum a podpis	Razítko	23	Součet 7, 12, 19-22	17 679 911,00
Objednatel		24	DPH 10,00 % z	0,00
Datum a podpis	Razítko	25	DPH 20,00 % z	3 535 982,20
Zhotovitel		26	Cena s DPH (ř. 23-25)	21 215 893,20
Datum a podpis	Razítko	E	Přípočty a odpočty	
		27	Dodávky objednatele	
		28	Klouzavá doložka	
		29	Zvýhodnění + -	

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa
 Objekt: SO 05 - Nátok do levobřežní inundace

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 12.2.2010

JKSO:

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suř celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV			17 679 911,00	0,104	16,380
1	Zemní práce	16 930 045,73		16 930 045,73	0,003	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	749 863,63		749 863,63	0,101	16,380
99	Přesun hmot	1,64		1,64	0,000	0,000
	<u>Celkem</u>			<u>17 679 911,00</u>	<u>0,104</u>	<u>16,380</u>

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
		vysev_rovina 90			90,000						
10	005	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	2,700	133,96			367,69	0,00100	0,003
		vysev_rovina*300/10000 "300 kg/ha"			2,700						
11	001	181101101	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	10 811,000	12,95			140 002,45	0,00000	0,000
		ohumusovani_rovina			10 811,000						
12	001	181301112	Rozproštění ornice pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	10 811,000	23,06			249 301,66	0,00000	0,000
		ohumusovani_rovina			10 811,000						
13	001	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	1 602,000	31,01			49 678,02	0,00000	0,000
		ohumusovani_svah			1 602,000						
14	001	182301132	Rozproštění ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	1 602,000	26,90			43 093,80	0,00000	0,000
		ohumusovani_svah			1 602,000						
15	231	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	90,330	192,28			17 368,65	0,00000	0,000
		3*0,010*(vysev_rovina+vysev_svah)			90,330						
16	231	185851111	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	90,330	315,21			28 472,92	0,00000	0,000
		ohumusovani_svah			90,330						
			9 Ostatní konstrukce a práce-bourání						749 863,63		0,101
17	013	969011141	Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 200	m	260,000	899,61			233 898,60	0,00039	0,101
18	R	969R01	Odstanění kabelů NN	m	210,000	157,60			33 096,00	0,00000	0,000
		včetně odvozu a likvidace									
19	R	969R02	Odstanění veřejného osvětlení vč. sloupů	m	525,000	827,42			434 395,50	0,00000	0,000
		včetně odvozu a likvidace									
20	R	696R03	Odstanění sdělovacího kabelu O2	m	290,000	157,60			45 704,00	0,00000	0,000
		včetně odvozu a likvidace									
21	013	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	16,380	36,84			603,44	0,00000	0,000
22	013	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	311,220	6,96			2 166,09	0,00000	0,000
		99 Přesun hmot							1,64		0,000
23	321	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	0,104	15,76			1,64	0,00000	0,000
		Celkem							17 679 911,00		0,104

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Morava, Olomouc II.A etapa	JKSO	
Název objektu	SO 05.1 - Prohrábky dna	EČO	
		Místo	Olomouc
		IČO	DIČ
Objednatel	Povodí Moravy, státní podnik	70 89 00 13	CZ 70 89 00 13
Projektant	Pöyry Environment a. s.	46347526	CZ46347526
Zhotovitel			
	Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne
		Ing. Jaroslav Hladík	28.6.2010

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	28 800 833,61	8 Práce přesčas	0	13 Zařízení staveniště		0,00
2	Montáž	0,00	9 Bez pevné podl.	0	14 Mimostav. doprava		0,00
3	PSV Dodávky	0,00	10 Kulturní památka	0	15 Územní vlivy		0,00
4	Montáž	0,00	11		16 Provozní vlivy		0,00
5	"M" Dodávky	0,00			17 Ostatní		0,00
6	Montáž	0,00			18 NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)	28 800 833,61	12 DN (ř. 8-11)	0	19 NUS (ř. 13-18)		0,00
20	HZS	0,00	21 Kompl. činnost	0,00	22 Ostatní náklady		0,00

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

	28 800 833,61
	0,00
	5 760 166,72
	34 561 000,33

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa
Objekt: SO 05.1 - Prohrábky dna

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik
Zhotovitel:
Datum: 28.6.2010

JKSO:

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

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

28 800 833,61	0,000	0,000
28 800 833,61	0,000	0,000
<u>28 800 833,61</u>	<u>0,000</u>	<u>0,000</u>

28 800 833,61

Celkem

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa

Objekt: SO 05.1 - Prohrábky dna

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 28.6.2010

JKSO:

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
<p>HSV Práce a dodávky HSV 28 800 833,61 0,000</p>											
<p>1 Zemní práce 28 800 833,61 0,000</p>											
1001		127701113	Výkopávky pod vodou v hornině tř. 1 až 4 objem přes 5000 m3 tl vrstvy do 1,5 m	m3	22 162,000	74,18			1 643 977,16	0,00000	0,000
		prohrábka			22 162,000						
2001		162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	22 162,000	167,06			3 702 383,72	0,00000	0,000
		prohrábka			22 162,000						
3001		162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	110 810,000	16,71			1 851 635,10	0,00000	0,000
		5*prohrábka	"celkem do 15 km"		110 810,000						
4001		164203101	Vodorovné přemístění výkopku po vodě do 50 m s vyložení horniny tř. 1 až 4	m3	22 162,000	420,28			9 314 245,36	0,00000	0,000
		prohrábka			22 162,000						
5001		171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	14 774,667	12,19			180 103,19	0,00000	0,000
		prohrábka*2/3			14 774,667						
6001		171201R01	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	11 819,733	1 024,43			12 108 489,08	0,00000	0,000
		prohrábka*1,6/3			11 819,733						
									<u>Celkem</u>	<u>28 800 833,61</u>	<u>0,000</u>

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby **Morava, Olomouc II.A etapa**
 Název objektu **SO 05.2 - Biotechnická dřevní opevnění**
 Název části **SO 05.2a - Biotechnická dřevní opevnění**

JKSO
 EČO
 Místo **Olomouc**
 IČO
 DIČ

Objednatel **Povodí Moravy, státní podnik**
 Projektant **Pöyry Environment a. s.**
 Zhotovitel

70 89 00 13	CZ 70 89 00 13
46347526	CZ46347526

Rozpočet číslo Zpracoval
 Ing. Jaroslav Hladík

Dne
 28.6.2010

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	7 587 758,40	8	Práce přesčas			13	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.			14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	830 001,97	10	Kulturní památka			15	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	0,00	11				16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatní		0,00
6		Montáž	0,00					18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		8 417 760,37	12	DN (ř. 8-11)			19	NUS (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00		22	Ostatní náklady		0,00

Projektant		Razítko		D		Celkové náklady	
Datum a podpis				23	Součet 7, 12, 19-22		8 417 760,37
Objednatel				24	DPH 10,00 % z		0,00
Datum a podpis				25	DPH 20,00 % z		1 683 552,07
Zhotovitel				26	Cena s DPH (ř. 23-25)		10 101 312,44
Datum a podpis				E		Přípočty a odpočty	
				27	Dodávky objednatele		
				28	Klouzavá doložka		
				29	Zvýhodnění + -		

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa

Objekt: SO 05.2 - Biotechnická dřevní opevnění

Část: SO 05.2a - Biotechnická dřevní opevnění

JKSO:

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 28.6.2010

Kód položky	Popis	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV			7 587 758,40	624,129	0,000
1	Zemní práce	590 972,10		590 972,10	0,538	0,000
2	Zakládání	4 822 370,69		4 822 370,69	139,770	0,000
3	Svislé a kompletní konstrukce	647 551,18		647 551,18	5,787	0,000
4	Vodorovné konstrukce	1 517 028,16		1 517 028,16	478,034	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00		0,00	0,000	0,000
99	Přesun hmot	9 836,27		9 836,27	0,000	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV			830 001,97	2,035	0,000
767	Konstrukce zámečnické	830 001,97		830 001,97	2,035	0,000
	Celkem			8 417 760,37	626,164	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa

Objekt: SO 05.2 - Biotechnická dřevní opevnění

Část: SO 05.2a - Biotechnická dřevní opevnění

JKSO:

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 28.6.2010

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		7 587 758,40		590 972,10		0,538			
1 001	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	207,360	172,89				35 850,47	0,00000	0,000
	výkop	1,08*6*32		207,360							
2 001	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m ²	768,000	331,91				254 906,88	0,00070	0,538
		4*6*32		768,000							
3 001	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m ²	768,000	266,04				204 318,72	0,00000	0,000
4 001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m ³	207,360	116,80				24 219,65	0,00000	0,000
		výkop		207,360							
5 001	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m ³	339,200	91,63				31 080,90	0,00000	0,000
		2*zásyp "MD tam a zpět"		339,200							
6 001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m ³	37,760	167,06				6 308,19	0,00000	0,000
		výkop-zásyp		37,760							
7 001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	188,800	16,71				3 154,85	0,00000	0,000
		5*prebytek "celkem do 15 km"		188,800							
8 001	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³	m ³	169,600	24,08				4 083,97	0,00000	0,000
		zásyp "naložení na MD"		169,600							
9 001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	207,360	12,19				2 527,72	0,00000	0,000
		zásyp "na MD"		169,600							
		prebytek		37,760							
		Součet		207,360							
10 001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	169,600	144,58				24 520,77	0,00000	0,000
		5,3*32		169,600							

2 Zakládání

2		Zakládání		4 822 370,69		139,770					
11 002	231943111	Stěny beraněné z terénu nastražení délka štětovnic do 10 m	m ²	1 800,000	394,01				709 218,00	0,00015	0,270
		12*5*30		1 800,000							
12 002	231943211	Stěny beraněné z terénu zaberanění na délku do 4 m	m ²	1 260,000	1 394,80				1 757 448,00	0,00000	0,000
		12*3,5*30		1 260,000							

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
13	002	237941111	Vytažení ocelových štětových stěn zaberaněných do 2 let I do 12 m zaberaněných do 4 m	m2	1 260,000	472,81			595 740,60	0,00000	0,000
14	134	134422200	štitovnice ZTV Ilin, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1 1800*0,155*0,5 "obratovost"	t	139,500	12 616,23			1 759 964,09	1,00000	139,500
					139,500						
3			Svislé a kompletní konstrukce						647 551,18		5,787
15	321	321321116	Konstrukce přehrad ze ZB mrazuvzdorného tř. C 30/37-XC4-XF3-XA1 0,48*0,5*6*32	m3	46,080	4 623,17			213 035,67	0,00000	0,000
					46,080						
16	321	321351010	Bednění konstrukcí přehrad rovinné 0,48*4*6*32	m2	368,640	747,36			275 506,79	0,00790	2,912
					368,640						
17	321	321352010	Odbednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	368,640	214,81			79 187,56	0,00095	0,350
18	321	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 12 mm	t	2,304	34 644,60			79 821,16	1,09580	2,525
			46,08*0,05		2,304						
4			Vodorovné konstrukce						1 517 028,16		478,034
19	321	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	224,000	959,10			214 838,40	2,13408	478,034
					224,000						
20	R	469951R05	Zpevnění neodkorněnou kulatinou prům. 30 až 50 cm, délky 5,0 m	kus	224,000	4 081,95			914 356,80	0,00000	0,000
			zavázáno do dna min. 1,0 m, včetně upevnění k ocelovému oku								
					224,000						
21	R	4699521R06	Zpevnění z ovětvené neodkorněné kmenoviny prům. 30 až 50 cm, délky 8,0 m	kus	64,000	4 917,26			314 704,64	0,00000	0,000
			včetně upevnění k základu konstrukce pomocí svorníkových spojů								
					64,000						
22	R	4699521R07	Propletení větve prům. do 0,2 m, délky do 2,0 m	kpl.	32,000	2 285,26			73 128,32	0,00000	0,000
					64,000						
23	321	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	624,129	15,76			9 836,27	0,00000	0,000
					624,129						
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání						0,00		0,000
99			Přesun hmot						9 836,27	0,00000	0,000
									9 836,27	0,00000	0,000
PSV			Práce a dodávky PSV						830 001,97		2,035
767			Konstrukce zámečnické						830 001,97		2,035
24	767	767995102	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	1 920,000	307,33			590 073,60	0,00006	0,115
			10*6*32		1 920,000						
25	R08		Ocelová tyč s okem povrchová úprava: žárové zinkování	kg	1 920,000	124,51			239 059,20	0,00100	1,920

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*6*32		1 920,000						
26	767	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	2,035	427,11			869,17	0,00000	0,000
<u>Celkem</u>											
											<u>8 417 760,37</u>
											<u>626,164</u>

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Morava, Olomouc II.A etapa	JKSO	
Název objektu	SO 05.2 - Biotechnická dřevní opevnění	EČO	
Název části	SO 05.2b - Rybí úkryty	Místo	Olomouc
Objednatel	Povodí Moravy, státní podnik	IČO	DIČ
Projektant	Pöyry Environment a. s.	70 89 00 13	CZ 70 89 00 13
Zhotovitel		46347526	CZ46347526
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Ing. Jaroslav Hladík	28.6.2010	

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ CZK

A			B			C			
Základní rozp. náklady			Doplňkové náklady			Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	971 154,61	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení stavenišť	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimotostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	0,00	11			16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		971 154,61	12	DN (ř. 8-11)	0	19	NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant		Razítko		D		Celkové náklady	
Datum a podpis				23	Součet 7, 12, 19-22	971 154,61	
Objednatel				24	DPH 10,00 % z	0,00	
Datum a podpis				25	DPH 20,00 % z	194 230,92	
Zhotovitel				26	Cena s DPH (ř. 23-25)	1 165 385,54	
Datum a podpis				E		Přípočty a odpočty	
				27	Dodávky objednatele		
				28	Klouzavá doložka		
				29	Zvýhodnění + -		

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa

Objekt: SO 05.2 - Biotechnická dřevní opevnění

Část: SO 05.2b - Rybí úkryty

JKSO:

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 28.6.2010

Kód položky	Popis	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV			971 154,61	100,467	0,000
1	Zemní práce	39 733,65		39 733,65	0,000	0,000
2	Zakládání	651 422,34		651 422,34	17,238	0,000
4	Vodorovné konstrukce	278 415,27		278 415,27	83,229	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00		0,00	0,000	0,000
99	Přesun hmot	1 583,36		1 583,36	0,000	0,000
	<u>Celkem</u>			<u>971 154,61</u>	<u>100,467</u>	<u>0,000</u>

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa
 Objekt: SO 05.2 - Biotechnická dřevní opevnění
 Část: SO 05.2b - Rybí úkryty

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik
 Zhotovitel:
 Datum: 28.6.2010

JKSO:

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											
1 Zemní práce											
1 001		131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	69,000	172,89			11 929,41	0,00000	0,000
		výkop	34,5*2		69,000						0,000
2 001		161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m ³	69,000	140,16			9 671,04	0,00000	0,000
		výkop			69,000						0,000
3 001		162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m ³	69,000	167,06			11 527,14	0,00000	0,000
		výkop			69,000						0,000
4 001		162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	345,000	16,71			5 764,95	0,00000	0,000
		výkop	"celkem do 15 km"		345,000						0,000
5 001		171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	69,000	12,19			841,11	0,00000	0,000
		výkop			69,000						0,000
									971 154,61		
									39 733,65		
									11 929,41		
									9 671,04		
									11 527,14		
									5 764,95		
									841,11		
									651 422,34		
									17,238		

2 Zakládání											
6 002		231943111	Stěny beraněné z terénu nastražení délka štětovic do 10 m	m ²	222,000	394,01			87 470,22	0,00015	0,033
			20*6,1		122,000						
			20*5		100,000						
		Součet			222,000						
7 134		134422200	štětovnice ZTV III, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	17,205	12 616,23			217 062,24	1,00000	17,205
			222*0,155*0,5 "obratovost"		17,205						
8 002		231943211	Stěny beraněné z terénu zaberanění na délku do 4 m	m ²	58,820	1 394,80			82 042,14	0,00000	0,000
			10*3,81+2*10,36		58,820						
9 002		231943212	Stěny beraněné z terénu zaberanění na délku do 8 m	m ²	126,920	1 394,80			177 028,02	0,00000	0,000
			10*4,8+2*28,43		104,860						
			2*11,03		22,060						
		Součet			126,920						
10 002		237941111	Vytažení ocelových štětových stěn zaberaněných do 2 let I do 12 m zaberaněných do 4 m	m ²	58,820	472,81			27 810,68	0,00000	0,000

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	1002	237941112	Vytažení ocelových štitových stěn zabíraných do 2 let 1 do 12 m zabíraných do 8 m	m2	126,920	472,81			60 009,05	0,00000	0,000
4 Vodovodné konstrukce									278 415,27		83,229
12	321	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	39,000	959,10			37 404,90	2,13408	83,229
			19,5*2		39,000						
13	R	469951R01	Zpevnění kůly prům. 15 cm, délky 3,7 m hornina 3 až 5	kus	16,000	2 017,34			32 277,44	0,00000	0,000
			8*2		16,000						
14	R	4699521R02	Zpevnění z výřezů jehličnatých prům. 10 cm	m	88,200	1 016,55			89 659,71	0,00000	0,000
			včetně přípevnění								
			3,15*14*2		88,200						
15	R	4699521R03	Zpevnění z výřezů jehličnatých prům. 15 cm	m	33,600	1 371,16			46 070,98	0,00000	0,000
			včetně přípevnění								
			2,1*8*2		33,600						
16	R	4699521R04	Zpevnění z výřezů jehličnatých prům. 20 cm	m	48,000	1 520,88			73 002,24	0,00000	0,000
			včetně přípevnění								
			8*3*2		48,000						
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání									0,00		0,000
17	321	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	100,467	15,76			1 583,36	0,00000	0,000
Celkem									971 154,61		100,467

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Morava, Olomouc II.A etapa	JKSO	
Název objektu	SO 06 - Pohyblivý uzávěr střední Moravy	EČO	
Název části	SO 06.a - Konstrukce uzávěru Střední Moravy	Místo	Olomouc
Objednatel	Povodí Moravy, státní podnik	IČ	70 89 00 13
Projektant	Pöry Environment a. s.	DIČ	CZ 70 89 00 13
Zhotovitel			46347526
			CZ46347526
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Ing. Jaroslav Hladík	12.02.2010	

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	20 621 729,86	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00	
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00	
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00	
4		Montáž	0,00	11			16	Provozní vlivy	0,00	
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00	
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu	0,00	
7	ZRN (ř. 1-6)		20 621 729,86	12	DN (ř. 8-11)	0	19	NUS (ř. 13-18)	0,00	
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00	
Projektant								D Celkové náklady		
Datum a podpis				Razítko				23	Součet 7, 12, 19-22	20 621 729,86
Objednatel								24	DPH 10,00 % z	0,00
Datum a podpis				Razítko				25	DPH 20,00 % z	4 124 345,97
Zhotovitel								26	Cena s DPH (ř. 23-25)	24 746 075,83
Datum a podpis				Razítko				E Přípočty a odpočty		
								27	Dodávky objednatele	
								28	Klouzavá doložka	
								29	Zvýhodnění + -	

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Morava, Olomouc II., A etapa
 Objekt: SO 06 - Pohyblivý uzávěr střední Moravy
 Část: SO 06.a - Konstrukce uzávěru Střední Moravy
 JKSO:

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik
 Zhotovitel:
 Datum: 12.2.2010

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV			20 594 223,79	2 696,507	55,200
1	Zemní práce	3 013 571,21		3 013 571,21	0,092	0,000
2	Zakládání	4 922 834,88		4 922 834,88	135,138	0,000
3	Svislé a kompletní konstrukce	7 602 672,38		7 602 672,38	147,495	0,000
4	Vodorovné konstrukce	4 681 877,05		4 681 877,05	2 413,063	0,000
469	Stavební práce při elektromontážích	305,35		305,35	0,007	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	365 412,70		365 412,70	0,711	55,200
99	<i>Přesun hmot</i>	7 550,22		7 550,22	0,000	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV			27 506,07	0,238	0,000
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	18 837,83		18 837,83	0,238	0,000
767	Konstrukce zámečnické	8 668,24		8 668,24	0,000	0,000
	<u>Celkem</u>			<u>20 621 729,86</u>	<u>2 696,744</u>	<u>55,200</u>

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa

Objekt: SO 06 - Pohyblivý uzávěr střední Moravy

Část: SO 06.a - Konstrukce uzávěru Střední Moravy

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 12.2.2010

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

20 594 223,79

2 696,507

1

Zemní práce

3 013 571,21

0,092

1 001	115101202		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	2 160,000	165,48			357 436,80	0,00004	0,086
			3*30*24		2 160,000						
2 001	115101302		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	90,000	92,99			8 369,10	0,00000	0,000
			3*30		90,000						
3 001	124203101		Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	1 109,560	34,58			38 368,58	0,00000	0,000
			Výkop pro opevnění - mimo jímku								
			zához_do200		708,760						
			0,4*DKS		56,800						
			0,5*DKB		344,000						
			Součet		1 109,560						
4 001	131201102		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	716,300	57,63			41 280,37	0,00000	0,000
			výkop_obtok		420,500						
			14,5*29 "výkop pro obtok, pro zřízení"		295,800						
			zásyp_obtok "odtěžení zásypu obtoku pro odstranění"		716,300						
			Součet		1 609,740						
5 001	131201203		Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 609,740	43,22			69 572,96	0,00000	0,000
			výkop_jam		1 609,740						
			119,24*13,5								
6 001	132201202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	107,800	115,26			12 425,03	0,00000	0,000
			výkop_rýh		107,800						
			2,45*22*2								
7 001	161101103		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	716,300	57,63			41 280,37	0,00000	0,000
			výkop_obtok		420,500						
			zásyp_obtok		295,800						
			Součet		716,300						
8 001	161101104		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 8 m	m3	1 609,740	57,63			92 769,32	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
			výkop_jam		1 609,740						
9 001	162301102		Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	3 586,300	91,63			328 612,67	0,00000	0,000
			2*výkop_obtok "přemístění na MD"		841,000						
			2*zásyp_obtok "přemístění z MD na místo zásypu"		591,600						
			2*zásyp_objektu "přemístění na MD a zpět do zásypu"		1 895,000						
			2*násyp "přemístění na MD a zpět do násypu"		232,000						
			0,15*(ohumusování_rovina+ohumusování_svah)		26,700						
			Součet		3 586,300						
10 001	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 763,600	167,06			294 627,02	0,00000	0,000
			vodoteč+výkop_obtok+zásyp_obtok+výkop_jam+výkop_ých		3 543,400						
			-zásyp_obtok-výkop_obtok-zásyp_objektu-násyp		-1 779,800						
			Součet		1 763,600						
11 001	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD	m3	8 818,000	16,71			147 348,78	0,00000	0,000
			1000 m přes 10000 m		8 818,000						
12 001	167101102		5*přebytek "celkem do 15 km"	m3	1 806,500	24,08			43 500,52	0,00000	0,000
			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3		295,800						
			zásyp_obtok "pro zásyp obtoku při zřízení"		420,500						
			výkop_obtok "pro zásyp obtoku po odstranění"		947,500						
			zásyp_objektu "naložení na MD"		116,000						
			násyp "naložení na MD"		26,700						
			0,15*(ohumusování_rovina+ohumusování_svah)		1 806,500						
			Součet		1 806,500						
13 001	171201101		Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých	m3	116,000	2 225,37			258 142,92	0,00000	0,000
			(3,6+2,2)*20 "dosypání terénu kolem objektu"		116,000						
14 001	171201201		Uložení sypaniny na skládky	m3	2 955,533	12,19			36 027,95	0,00000	0,000
			výkop_obtok "uložení na MD při zřízení"		420,500						
			zásyp_obtok "uložení na MD výkopku při odstátní obtoku"		295,800						
			zásyp_objektu "uložení na MD"		947,500						
			násyp "uložení na MD"		116,000						
			přebytek*2/3		1 175,733						
			Součet		2 955,533						
15 001	171201R01		Poplatek za uložení nebezpečného odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	940,587	1 024,43			963 565,54	0,00000	0,000
			1,6*přebytek/3		940,587						

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	001	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	1 663,800	144,58			240 552,20	0,00000	0,000
		zásyp_obtok	10,2*29 "zásyp obtoku, po zřízení"		295,800						
			výkop_obtok "zásyp obtoku po odstranění"		420,500						
			Mezisoučet		716,300						
			6,1*13,5*2		164,700						
			41,2*(4,75+4,75)*2		782,800						
		zásyp_objektu	Mezisoučet		947,500						
			Součet		1 663,800						
17	231	180401211	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	134,000	8,67			1 161,78	0,00000	0,000
			ohumusování_rovina		134,000						
18	005	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	4,020	133,96			538,52	0,00100	0,004
			ohumusování_rovina*300/10000 "300 kg/ha"		4,020						
19	231	180401212	Založení lučního trávníku výsevem ve svahu do 1:2	m2	44,000	11,82			520,08	0,00000	0,000
			ohumusování_svah		44,000						
20	005	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	1,320	133,96			176,83	0,00100	0,001
			ohumusování_svah*300/10000 "300 kg/ha"		1,320						
21	001	181101101	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhuťnění	m2	134,000	12,95			1 735,30	0,00000	0,000
			ohumusování_rovina		134,000						
22	001	181301102	Rozproštění ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	134,000	32,28			4 325,52	0,00000	0,000
		ohumusování_rovina	(3,7+3,0)*20		134,000						
23	001	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	830,000	31,01			25 738,30	0,00000	0,000
			DKS+DKB		830,000						
24	001	182201101	Svahování násypů	m2	44,000	31,01			1 364,44	0,00000	0,000
			ohumusování_svah		44,000						
25	001	182301122	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	44,000	32,28			1 420,32	0,00000	0,000
		ohumusování_svah	2,2*20		44,000						
26	231	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	5,340	192,28			1 026,78	0,00000	0,000
			3*0,010*(ohumusování_rovina+ohumusování_svah)		5,340						
27	231	185851111	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	5,340	315,21			1 683,22	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
2 Zakládání											
28	002	23194111	Kleštiny nebo převázky hradicích stěn ocelové beraněné opracování převázky	t	7,105	2 285,26			16 236,77	0,00210	0,015
29	002	231941121	Kleštiny nebo převázky hradicích stěn ocelové beraněné montáž (2*13,5+2*23,3) * 0,062 "1. etapa"	t	7,105	10 591,02			75 249,20	0,00577	0,041
			(2*13,5+2*7) * 0,062 "2. etapa"		4,563						
		převázky	Součet		2,542						
					7,105						
30	134	134422200	štětovnice ZTV III, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	7,105	18 924,35			134 457,51	1,00000	7,105
31	002	231941131	převázky Kleštiny nebo převázky hradicích stěn ocelové beraněné demontáž	t	7,105	13 763,59			97 790,31	0,00072	0,005
			převázky		7,105						
32	002	231942321	Ocelové štětovnice beraněné sváření podélné na skládce i zaberaněných	m	91,200	496,45			45 276,24	0,00101	0,092
			4*2*5,0 * 0,30 "svařence - uvažováno 30% styku"		12,000						
			6*10,5 "rohy jímky"		63,000						
			2*8,1		16,200						
			Součet		91,200						
33	002	231943111	Stěny beraněné z terénu nastražení délka štětovnic do 10 m	m2	544,275	394,01			214 449,79	0,00015	0,082
			16,51*8,1*2 "1. etapa"		267,462						
			4,75*7,30*5,5 "tesnící štětovnice"		190,713						
			21,0*4,10		86,100						
			Součet		544,275						
34	002	231943112	Stěny beraněné z terénu nastražení délka štětovnic nad 10 m	m2	725,550	646,18			468 835,90	0,00015	0,109
			7,00*10,5*2 "1. etapa"		147,000						
			13,70*10,5*2		287,700						
			7,00*10,5*2 "2. etapa"		147,000						
			13,70*10,5		143,850						
			Součet		725,550						
35	134	134422200	štětovnice ZTV III, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	119,864	12 616,23			1 512 231,79	1,00000	119,864
			Dočasná štětová stěna - jímka, uvažována dvojnásobná obrátovost								
			16,51*8,1*2 *0,155 *0,50 "1.etapa"		20,728						
4 922 834,88											135,138

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
			7,00*10,5*2 *0,155 *0,50 "1. etapa"		11,393						
			13,70*10,5*2 *0,155 *0,50		22,297						
			7,00*10,5*2 *0,155 *0,50 "2. etapa"		11,393						
			13,70*10,5 *0,155 *0,50		11,148						
			Trvalá štětová stěna								
			4,75*7,30*5,5 *0,155 "tesnící štětovnice"		29,560						
			21,0*4,10 *0,155		13,346						
			Součet		119,864						
36	002	231943211	Stěny beraněné z terénu zaberanění na délku do 4 m	m2	63,000	1 394,80			87 872,40	0,00000	0,000
			21,0*3,0 "tesnící stěna"		63,000						
37	002	231943212	Stěny beraněné z terénu zaberanění na délku do 8 m	m2	431,330	1 394,80			601 619,08	0,00000	0,000
			90,04*2 "1. etapa"		180,080						
			7,0*13,5		94,500						
			5,5*4,75*6,0 "tesnící stěna"		156,750						
			Součet		431,330						
38	002	231943213	Stěny beraněné z terénu zaberanění na délku do 12 m	m2	543,420	1 613,87			877 009,24	0,00000	0,000
			13,5*10,5 "1. etapa"		141,750						
			2*67,53		135,060						
			13,5*10,5 "2. etapa"		141,750						
			2*62,43		124,860						
			Součet		543,420						
39	002	234952919	Příplatek za dopravní materiál ve specifikaci zřízení tabulových stěn	t	258,397	184,40			47 648,41	0,00000	0,000
			16,51*8,1*2 *0,155 "1. etapa"		41,457						
			7,00*10,5*2 *0,155 "1. etapa"		22,785						
			13,70*10,5*2 *0,155		44,594						
			7,00*10,5*2 *0,155 "2. etapa"		22,785						
			13,70*10,5 *0,155		22,297						
			6*13,5 "rozpery z trub 426/10"		81,000						
			3*7,0 "rozpery z trub 426/10"		21,000						
			4*5,0 * 2*0,062 "rohové rozpery - svařenec ze štětovnic IIIIn"		2,480						
			Součet		258,397						
40	002	237941112	Vytažení ocelových štětových stěn zaberaněných do 2 let I do 12 m zaberaněných do 8 m	m2	274,580	472,81			129 824,17	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
49	321	321321116	Konstrukce přehrad ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 - XC4, XF3, XA2	m3	817,775	2 796,36			2 286 793,30	0,00000	0,000
Všechné úpravy a bednění pracovních spár.											
			34,5*12		414,000						
			46,0*2,0 * 2		184,000						
			44,7*1,5		67,050						
			47,7*1,25		59,625						
			0,70*7,0*(4,75+4,75)*2		93,100						
		ZB_C3037	Součet		817,775						
50	321	321351010	Bednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	935,508	2 092,37			1 957 428,87	0,00790	7,391
			3,0*12*2+0,15*12*4+0,24*12*2		84,960						
			34,5*2		69,000						
			46,0*2		92,000						
			46,2*2+4*0,37*6,1+2*0,84*5,25		110,248						
			47,7*2*4		381,600						
			44,7*2*2		178,800						
			0,7*13,5*2		18,900						
		bednění_rovinné	Součet		935,508						
51	321	321352010	Odbednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	935,508	242,13			226 514,55	0,00095	0,889
			bednění_rovinné		935,508						
52	321	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 12 mm	t	7,360	31 385,58			230 997,87	1,09580	8,065
			0,10*0,090*ZB_C3037 "10% výztuž do 12 mm, celkem uvažováno 90 Kg/m3"		7,360						
53	321	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 32 mm	t	62,560	31 385,58			1 963 481,88	1,05631	66,083
			0,85*0,090*ZB_C3037 "85% výztuž nad 12 mm, celkem uvažováno 90 Kg/m3"		62,560						
54	321	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad ze svařovaných sítí	t	3,680	33 799,86			124 383,48	1,03003	3,791
			0,05*0,090*ZB_C3037 "5% výztuž svař. sítě, celkem uvažováno 90 Kg/m3"		3,680						
55	011	331271129	Zdivo pilířů z cihel vápenopískových dl 290 mm na MC 15	m3	0,810	8 047,59			6 518,55	2,05986	1,668
			0,8*1,8*1,5		2,160						
			-1,5*0,90		-1,350						

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		0,810						
56	015	348171211	Osazování zábradlí ocelového na zdech hmotnosti do 100 kg/m	m	64,600	732,86			47 342,76	0,00328	0,212
			zábradlí 2*(21,0+11,3)		64,600						
57		R06	dodávka ocelového zábradlí se svislou výplní vč. povrchové úpravy žárové zinkování	kg	2 325,600	82,11			190 955,02	0,00100	2,326
			zábradlí * 36 "kg/m"		2 325,600						
58	211	389121111	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 5 t	kus	10,000	9 657,10			96 571,00	0,14401	1,440
			10 "osazení křidel k rámovým propustem"		10,000						
59	593	593831014	Křídlo k rámovým propustem 100x240x130	kus	5,000	19 314,21			96 571,05	2,76000	13,800
			10 * 0,50 "dočasná konstrukce, uvažována dvojnásobná obratovost"		5,000						
60	211	389121112	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 10 t	kus	15,000	9 657,10			144 856,50	0,20716	3,107
			propust rámová IZM 35/10 99x250x200 cm		7,500	30 580,83			229 356,23	5,15000	38,625
61	593	593831200	15 * 0,50 "dočasná konstrukce uvažována dvojnásobná obratovost"		7,500						
					7,500						
			4 Vodorovné konstrukce						4 681 877,05		2 413,063
62	012	411121121	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1200 mm dl do 3800 mm	kus	1,000	5 318,40			5 318,40	0,08984	0,090
			Přílípek rozvaděče.								
63		R01	dodávka železobetonové prefabrikované krycí desky 190x100x10	kus	1,000	3 219,03			3 219,03	0,33100	0,331
64	321	451311511	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebného V4 tř. B 20 vrstva tl do 100 mm	m2	688,000	346,63			238 481,44	0,00000	0,000
			DKB		688,000						
65	211	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 - X0 tl do 150 mm	m2	431,550	444,11			191 655,67	0,00000	0,000
			14,4*22		316,800						
			2*4,25*13,5		114,750						
			Součet		431,550						
66	321	451571111	Lože pod dlažby ze šterkopisku vrstva tl do 100 mm	m2	830,000	85,51			70 973,30	0,21252	176,392
			DKS+DKB		830,000						
67	321	462511470	Zához z lomového kamene bez prošterkování z pravidla hmotnost do 200 kg	m3	708,760	3 602,26			2 553 137,80	2,12263	1 504,435
			(14,7+14,6)*6,2+1,5*25 "zához do 80 kg"		219,160						
			(27,3+27,1)*9 "zához do 200 kg"		489,600						

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
		zához_do20 0	Součet		708,760						
68	321	462519002	Příplatek za urovnění ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	121,100	105,12			12 730,03	0,00000	0,000
			27,9+27,4 "zához do 80 kg"		55,300						
			15,4+18,9+31,5 "zához do 200 kg"		65,800						
			Součet		121,100						
69	321	465512327	Díazba z lomového kamene na sucho se zalitím spár cementovou maltou tl 300 mm	m2	142,000	1 602,35			227 533,70	0,60876	86,444
			DKS		142,000						
70	321	465513327	Díazba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliiorace	m2	688,000	2 004,11			1 378 827,68	0,93804	645,372
			DKB		688,000						
			469 Stavební práce při elektromontážích						305,35		0,007
71	469	388791110	Osazení trubních kabelových prostupů plastových do rýhy bez obsypu průměru do 10 cm	m	10,000	18,68			186,80	0,00000	0,000
72	345	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	10,500	11,29			118,55	0,00069	0,007
			10 * 1,05		10,500						
			9 Ostatní konstrukce a práce-bourání						365 412,70		0,711
73	211	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	102,000	488,45			49 821,90	0,00042	0,043
			13,5*4		54,000						
			12,0*4		48,000						
			Součet		102,000						
74	211	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	79,600	617,21			49 129,92	0,00030	0,024
			8,10*2		16,200						
			9,10*4		36,400						
			13,5*2		27,000						
			Součet		79,600						
75	211	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	47,000	261,72			12 300,84	0,00031	0,015
			13,5*2		27,000						
			5,0*4		20,000						

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
			Součet		47,000						
76	211	931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	47,000	44,79			2 105,13	0,00001	0,000
			13,5*2		27,000						
			5,0*4		20,000						
			Součet		47,000						
77	321	936457124	Zálivka kotevních šroubů betonem objemu nad 1 do 3 m3	m3	15,412	3 002,10			46 268,37	0,00000	0,000
			0,40*0,70*6,1 * 4 "zálivka držek provizorního hrazení"		6,832						
			0,42*0,15*12,0 * 2 "zálivka doseďacích prahů provizorního hrazení"		1,512						
			1,013*5,2 "zálivka bočního vedení stavidel"		5,268						
			0,60*0,25*12,0 "zálivka doseďacího prahu stavidel"		1,800						
			Součet		15,412						
78	321	936501111	Limnigrafická lať	m	8,750	3 256,11			28 490,96	0,07193	0,629
79	003	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	517,500	43,03			22 268,03	0,00000	0,000
			2*13,5*8,5		229,500						
			2*3*48		288,000						
			lešení_řadov								
			é								
			Součet		517,500						
80	003	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	46 575,000	0,63			29 342,25	0,00000	0,000
			3*30*lešení_řadové		46 575,000						
81	003	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	517,500	36,09			18 676,58	0,00000	0,000
			lešení_řadové		517,500						
82	321	979012212	Svislá doprava suti a vybouraných hmot v do 4 m	t	55,200	349,62			19 299,02	0,00000	0,000
83	321	979082318	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu nad 5000 do 6000 m	t	55,200	71,64			3 954,53	0,00000	0,000
			Odklizení přeřabřikátů z obtořku.								
84	321	979082319	Příplatek ZKD 1000 m vodorovně dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	772,800	6,96			5 378,69	0,00000	0,000
85	R	9-R03	Demontáž dílců rámové propusti do hmotnosti 5t	kus	10,000	3 708,89			37 088,90	0,00000	0,000
86	R	9-R04	Demontáž dílců rámové propusti do hmotnosti 10t	kus	10,000	4 128,76			41 287,60	0,00000	0,000
			Přesun hmot						7 550,22		0,000
87	321	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně	t	2 696,507	2,80			7 550,22	0,00000	0,000

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

PSV Práce a dodávky PSV 27 506,07 0,238

711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 18 837,83 0,238											
88	711	71112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	458,200	20,75			9 507,65	0,00017	0,078
89	111	111631500	lak asfaltový PENETRAL ALP- 20 kg	t	0,160	58 313,63			9 330,18	1,00000	0,160
			458,2 * 0,00035		0,160						

767 Konstrukce zámečnické 8 668,24 0,000

90	R	R02	Dodávka a montáž ocelových uzamykatelných dveříek 1600x1300 se zámkem FAB vč. povrchové úpravy	kus	1,000	8 668,24			8 668,24	0,00000	0,000
----	---	-----	--	-----	-------	----------	--	--	----------	---------	-------

Celkem 20 621 729,86 2 696,744

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby **Morava, Olomouc II.A etapa**
 Název objektu **SO 06 - Pohyblivý uzávěr střední Moravy**
 Název části **SO 06.b - Ocelová lávka**

JKSO
 EČO
 Místo **Olomouc**

Objednatel **Povodí Moravy, státní podnik**
 Projektant **Pöyry Environment a. s.**
 Zhotovitel

IČO **70 89 00 13** DIČ **CZ 70 89 00 13**

46347526 **CZ46347526**

Rozpočet číslo Zpracoval **Ing. Jaroslav Hladík**

Dne **28.6.2010**

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky 106 966,14	8	Práce přesčas 0	13	Zařízení stavenišť 0,00
2	Montáž 0,00	9	Bez pevné podl. 0	14	Mimostav. doprava 0,00
3	PSV Dodávky 744 030,41	10	Kulturní památka 0	15	Územní vlivy 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Provozní vlivy 0,00
5	"M" Dodávky 909 136,44			17	Ostatní 0,00
6	Montáž 0,00			18	NUS z rozpočtu 0,00
7	ZRN (ř. 1-6) 1 760 133,00	12	DN (ř. 8-11) 0	19	NUS (ř. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 0,00

Projektant		D Celkové náklady
Datum a podpis	Razítko	23 Součet 7, 12, 19-22 1 760 133,00
Objednatel		24 DPH 10,00 % z 0,00
Datum a podpis	Razítko	25 DPH 20,00 % z 352 026,60
Zhotovitel		26 Cena s DPH (ř. 23-25) 2 112 159,60
Datum a podpis	Razítko	E Přípočty a odpočty
		27 Dodávky objednatele
		28 Klouzavá doložka
		29 Zvýhodnění + -

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa

Objekt: SO 06 - Pohyblivý uzávěr střední Moravy

Část: SO 06.b - Ocelová lávka

JKSO:

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 28.6.2010

1	2	3	4	5	6	7
Kód položky	Popis	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě celkem
HSV	HSV			106 966,14	0,190	0,000
4	Vodorovné konstrukce	105 468,90		105 468,90	0,190	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00		0,00	0,000	0,000
99	Přesun hmot HSV	1 497,24		1 497,24	0,000	0,000
PSV	PSV			744 030,41	12,384	0,000
767	Konstrukce zámečnické	391 848,14		391 848,14	1,373	0,000
789	Povrchové úpravy technologických zařízení	352 182,27		352 182,27	11,011	0,000
M	M			909 136,44	5,051	0,000
43-M	Montáž ocelových konstrukcí	909 136,44		909 136,44	5,051	0,000
	<u>Celkem</u>			<u>1 760 133,00</u>	<u>17,625</u>	<u>0,000</u>

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa

Objekt: SO 06 - Pohyblivý uzávěr střední Moravy

Část: SO 06.b - Ocelová lávka

JKSO:

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 28.6.2010

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<p>HSV HSV</p> <p>4 Vodorovné konstrukce 106 966,14 0,190</p>											
1	211	428941123	Osazení mostního ložiska ocelového pevného zatížení do 2500 kN	kus	4,000	2 364,07			9 456,28	0,00000	0,190
2	R3	R3R3	Dodávka ocelových ložisek pevných	kus	4,000	6 272,66			25 090,64	0,04000	0,160
<p>Konstrukce: ocelový plech , trubka, šrouby, katvy z kruhové oceli. Hmotnost 40 kg/ kus</p>											
<p>Včetně antikoroz. povrchové úpravy.</p>											
3	211	428992111	Osazení mostního ložiska elastomerového zatížení do 400 kN	kus	6,000	1 576,04			9 456,24	0,00000	0,000
4	R2	R2R2	Dodávka elastomerových ložisek typ 4	kus	6,000	10 244,29			61 465,74	0,00500	0,030
<p>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 0,00</p>											
5	321	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně	t	0,190	7 880,22			1 497,24	0,00000	0,000
<p>PSV PSV</p> <p>767 Konstrukce zámečnické 744 030,41 12,384</p>											
6	767	767122112	Montáž stěn s výplní z drátěné sítě, svařované	m2	50,000	551,62			27 581,00	0,00010	0,005
<p>Výplň zábradlí lávky. Jedná se o lisované ocelové pleťvo se čtvercovými oky v rámech z tloušťkou L 25/3.</p>											
7	R4	R4	Dodávka rámtů z L 25/3 vč. výplně lisovaným pleťvem.	m2	50,000	914,11			45 705,50	0,00720	0,360
<p>Pozinkovaný materiál. Celková předpokl. hmotnost = 390 kg.</p>											
8	767	767590110	Montáž podlahového roštu svařovaného	kg	960,000	9,46			9 081,60	0,00005	0,048
<p>Podlaha lávky z pozinkovaných porostů.</p>											
9	553	553471120	rošt, podlahový lemovaný žárové pozinkovaný velikost 4 822x1008 mm	kus	50,000	5 973,21			298 660,50	0,01920	0,960
10	767	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,373	7 880,22			10 819,54	0,00000	0,000

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

789 Povrchové úpravy technologických zařízení											
11	R	78900 - R8	Metalizace Zínakorem 120 um vč. dodání hmot <i>Konstrukce lávky...trubky, válcovaná ocel.</i>	m2	121,000	2 521,67			352 182,27		11,011
12	789	789223132	Otryskání ocelových konstrukcí třídy III povrch jemný a střední C na Sa 2 1/2	m2	38,000	315,21			11 977,98	0,00000	0,000
13	789	789231132	Otryskání potrubí do DN 50 povrch jemný a střední C na Sa 2 1/2	m2	4,600	315,21			1 449,97	0,00000	0,000
14	789	789232132	Otryskání potrubí do DN 150 povrch jemný a střední C na Sa 2 1/2	m2	78,400	315,21			24 712,46	0,00000	0,000
15	581	581536770	písek technický filtrační sušený PR 1,0 - 1.6 VL 38*0,075+4,6*0,138+78,4*0,096	t	11,011	788,02			8 676,89	1,00000	11,011
16	R	R7	Odklizení písku po otryskání do 10 km na skládku Vč. poplatku za ukožení.	t	11,011	22,06			242,90	0,00000	0,000
										909 136,44	5,051

43-M Montáž ocelových konstrukcí											
17	943	430931002	Montáž potrubních mostů z trubek, rozpětí pole do 18m, do 325 kg	m	24,400	472,81			11 536,56	0,00000	0,000
18	R5	R5R5	Dodávka ocelové konstrukce lávky <i>Konstrukce:</i> ...trubky 127/6,3.....3063 kg ... trubky 108/6,3.....365 kg ... trubky 70/3,6246 kg ...trubky 52/4133 kg ... L 80/6944 kg ...drobné a spojovací prvky a součásti lávky.... 300 kg celkem..... 5051 kg	kg	5 051,000	141,84			716 433,84	0,00700	5,051
										909 136,44	5,051

R6 Povrchová úprava konstrukce lávky											
19	R	R6	Povrchová úprava konstrukce lávky <i>Po otryskání písekem a provedení metalizace. Skladba např.: ...Penguard Stayer 100 um.....1x ...Jomastic 87 200 um.....1x ...Hard Top HB1x Nebo ekvivalent.</i>	m2	121,000	1 497,24			181 166,04	0,00000	0,000
										181 166,04	0,000

Celkem 1 760 133,00 17,625

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Morava, Olomouc II.A etapa	JKSO	
Název objektu	SO 06 - Pohyblivý uzávěr střední Moravy	EČO	
Název částí	SO 06.c - Oplocení	Místo	Olomouc
Objednatel	Povodí Moravy, státní podnik	IČO	DIČ
Projektant	Pöyry Environment a. s.	70 89 00 13	CZ 70 89 00 13
Zhotovitel		46347526	CZ46347526

Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne
	Ing. Jaroslav Hladík	28.6.2010

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	101 292,69	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	56 563,56	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	0,00	11			16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		157 856,25	12	DN (ř. 8-11)	0	19	NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant		D Celkové náklady	
Datum a podpis	Razítko	23	Součet 7, 12, 19-22
			157 856,25
		24	DPH 10,00 % z
			0,00
		25	DPH 20,00 % z
			31 571,25
		26	Cena s DPH (ř. 23-25)
			189 427,50
Objednatel		E Přípočty a odpočty	
Datum a podpis	Razítko	27	Dodávky objednatele
		28	Klouzavá doložka
		29	Zvýhodnění + -
Zhotovitel			
Datum a podpis	Razítko		

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa

Objekt: SO 06 - Pohyblivý uzávěr střední Moravy

Část: SO 06.c - Oplocení

JKSO:

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 28.6.2010

Kód položky	Popis	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sušě celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV			101 292,69	9,747	0,530
1	Zemní práce	17 237,36		17 237,36	0,000	0,000
2	Zakládání	19 366,05		19 366,05	7,572	0,000
3	Svislé a kompletní konstrukce	54 256,71		54 256,71	2,175	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00		0,00	0,000	0,530
99	Přesun hmot	10 432,58		10 432,58	0,000	0,530
PSV	Práce a dodávky PSV			56 563,56	0,349	0,000
767	Konstrukce zámečnické	56 563,56		56 563,56	0,349	0,000
	<u>Celkem</u>			<u>157 856,25</u>	<u>10,096</u>	<u>0,530</u>

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa

Objekt: SO 06 - Pohyblivý uzavěr střední Moravy

Část: SO 06.c - Oplocení

JKSO:

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 28.6.2010

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

HSV Práce a dodávky HSV

101 292,69 9,747

1		Zemní práce		17 237,36		0,000	
1 001	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	41,220	244,52		0,000
		324*0,5*0,5*0,5 "plotové sloupky"		40,500			0,000
		vzpěry* 0,3*0,3*0,5 "vzpěry"		0,720			
		Součet		41,220			
2 001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m ³	8,496	185,50		0,000
		výkop-zásyp		8,496			0,000
3 001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD	m ³	42,480	35,41		0,000
		1000 m přes 10000 m		42,480			0,000
		5"přebytek "celkem do 15 km"		8,496	25,30		0,000
4 001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	8,496	25,30		0,000
		přebytek		8,496			0,000
5 001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m ³	32,724	118,05		0,000
		324* (0,5*0,5*0,5-0,024)		32,724			0,000
2		Zakládání		19 366,05		7,572	
6 011	274261111	Osazování bloků základových pásů z betonu prostého nebo ŽB do objemu 0,10 m ³	kus	33,000	430,02		4,239
		Jedná se o osazení plotových patek - hmotnost 60 kg/ks.					
		sloupky		33,000			
7 592	592325350	patka plotová 25x25x80 cm průběžná	kus	33,000	156,83		3,333
		sloupky		33,000			
3		Svislé a kompletní konstrukce		54 256,71		2,175	
8 015	338171121	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,6 m se zalitím MC	kus	33,000	345,71		0,232
		20 "LB"		20,000			
		13 "PB"		13,000			
		Součet		33,000			
9 R00	R001	Dodávka ocelových pozinkovaných sloupků prům. 48/3.5mm dl. 2.3m	kus	33,000	623,96		0,000

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Vč. kovové čepičky											
			sloupky		33,000						
10	015	338171122	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,6 m se zabetonováním	kus	16,000	489,05			7 824,80	0,12145	1,943
			4+2*2 "vzpěry pro koncové + rohové sloupky PB"		8,000						
			4+2*2 "vzpěry pro koncové + rohové sloupky LB"		8,000						
			Součet		16,000						
11	R00	R002	Dodávka ocelových pozinkovaných vzpěr prům. 33,5/3,25mm dl. 2,3 m	kus	16,000	902,05			14 432,80	0,00000	0,000
K přišroubování na plotové sloupky.											
			vzpěry		16,000						
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 0,00 0,000											
99 Přesun hmot 10 432,58 0,000											
12	015	966067111	Rozebírání plotů v 2,5 m tyčkových, laťkových, příkenných, z drátěného pletiva nebo plechu	m	53,000	75,89			4 022,17	0,00000	0,000
13	015	998151111	Přesun hmot pro oplocení nebo objekty pozemní různé zděné z cihel nebo tvárnice v do 10 m	t	9,747	657,68			6 410,41	0,00000	0,000
PSV Práce a dodávky PSV 56 563,56 0,349											
767 Konstrukce zámečnické 56 563,56 0,349											
14	767	767911130	Montáž oplocení do 15° sklonu svahu, strojové pletivo s napínacími dráty, výšky do 2,0 m	m	100,000	139,97			13 997,00	0,00000	0,000
			60 "LB"		60,000						
			40 "PB"		40,000						
			Součet		100,000						
15	313	313247680	pletivo drátěné se čtvercovými oky pozinkované 17343 50 x 2,24 x 2000 mm	m	100,000	129,85			12 985,00	0,00248	0,248
			plot		100,000						
16	767	767912150	Montáž oplocení do 15° sklonu svahu - napínacího drátu	m	300,000	3,37			1 011,00	0,00000	0,000
			3*plot		300,000						
17	156	156125900	drát kruhový holý matný měkký 17343 D3,15 mm	kg	21,106	92,75			1 957,58	0,00700	0,021
			3*plot*1,15*61,1759/1000		21,106						
18	311	311905160	napínač s lišými maticemi šrouby 4D oko - hák (1) M 20	kus	0,048	40 472,81			1 942,69	1,64600	0,079
			vzpěry*3/1000		0,048						
19	767	767912160	Montáž oplocení do 15° sklonu svahu - přišroubování strojového pletiva k napínacímu drátu	m	300,000	3,37			1 011,00	0,00000	0,000

P.Č.	KGN	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*plot		300,000						
20	156	156141450	drát kruhový pozinkovaný měkký 11300 D1,25 mm	kg	0,578	758,87			438,63	0,00100	0,001
			0,20*3*plot*9,6334/1000		0,578						
21	767	767920240	Montáž vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 8 m2	kus	2,000	1 320,43			2 640,86	0,00000	0,000
22		767R04	Dodávka jednokřídlé uzamykatelné brány 3,0 x 2,2 m vč. nátěru	kus	2,000	10 033,88			20 067,76	0,00000	0,000
23	767	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,349	1 467,14			512,03	0,00000	0,000
Celkem									157 856,25	0,00000	10,096

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Morava, Olomouc II.A etapa	JKSO	
Název objektu	SO 06.1 - Přípojka NN pro pohyblivý uzávěr	EČO	
		Místo	Olomouc
		IČO	DIČ
Objednatel	Povodí Moravy, státní podnik	70 89 00 13	CZ 70 89 00 13
Projektant	Pöyry Environment a. s.	46347526	CZ46347526
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Ing. Jaroslav Hladík	28.6.2010	

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v CZK

A		B		C						
Základní rozp. náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby						
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	0,00	11			16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	152 403,19				17	Ostatní		0,00
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		152 403,19	12	DN (ř. 8-11)	0	19	NUS (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant		D	Celkové náklady	
Datum a podpis	Razítko	23	Součet 7, 12, 19-22	152 403,19
Objednatel		24	DPH 10,00 % z	0,00
Datum a podpis	Razítko	25	DPH 20,00 % z	30 480,64
Zhotovitel		26	Cena s DPH (ř. 23-25)	182 883,83
Datum a podpis	Razítko	E	Přípočty a odpočty	
		27	Dodávky objednatele	
		28	Klouzavá doložka	
		29	Zvýhodnění + -	

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa

Objekt: SO 06.1 - Přípojka NN pro pohyblivý uzávěr

JKSO:

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 28.6.2010

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

M Práce a dodávky M

152 403,19

152 403,19

0,000

Celkem

152 403,19

0,000

0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa

Objekt: SO 06.1 - Přípojka NN pro pohyblivý uzávěr

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 28.6.2010

JKSO:

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

M Práce a dodávky M											
1 R	06.1.1		Doplnění trojfázového pojistkového vývodu do rozpojovací skříně	kom let	1,000	1 891,25			1 891,25	0,00000	0,000
2 R	06.1.2		Elektroměrový rozvaděč osazený do plastového pilíře	ks	1,000	13 081,17			13 081,17	0,00000	0,000
3 R	06.1.3		Kabel 0,4kV s hliníkovým jádrem typ AYKY 4x16 mm ²	m	140,000	110,32			15 444,80	0,00000	0,000
4 R	06.1.4		Uzemnění rozvaděče RM zemnicím páskem FeZn 4x30 mm	m	50,000	977,15			48 857,50	0,00000	0,000
5 R	06.1.5		Výkop a zához kabelové rýhy 35/80 cm ve volném terénu, včetně pískového lože, fólie, chrániček	m	100,000	409,77			40 977,00	0,00000	0,000
6 R	06.1.6		Výkop a zához kabelové rýhy 50/150 cm ve volném terénu, včetně fólie, chrániček	m	30,000	567,38			17 021,40	0,00000	0,000
7 R	06.1.7		Protlak pod parovodem	m	10,000	1 260,84			12 608,40	0,00000	0,000
8 R	06.1.8		Výchozí revize elektrického zařízení	kom plet	1,000	2 521,67			2 521,67	0,00000	0,000
									152 403,19		0,000

Celkem

152 403,19

0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Morava, Olomouc II.A etapa	JKSO	
Název objektu	SO 08 - Přeložky a úpravy kanalizací	EČO	
		Místo	Olomouc
		IČO	DIČ
Objednatel	Povodí Moravy, státní podnik	70 89 00 13	CZ 70 89 00 13
Projektant	Pöyry Environment a. s.	46347526	CZ46347526
Zhotovitel			

Rozpočet číslo	Zpracoval
	Ing. Jaroslav Hladík

Dne
28.6.2010

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky 235 701,52	8	Práce přesčas 0	13	Zařízení staveniště 0,00
2	Montáž 0,00	9	Bez pevné podl. 0	14	Mimostav. doprava 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kulturní památka 0	15	Územní vlivy 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Provozní vlivy 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Ostatní 0,00
6	Montáž 0,00			18	NUS z rozpočtu 0,00
7	ZRN (ř. 1-6) 235 701,52	12	DN (ř. 8-11) 0	19	NUS (ř. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 0,00

Projektant	D Celkové náklady
Datum a podpis	Razítko
Objednatel	
Datum a podpis	Razítko
Zhotovitel	
Datum a podpis	Razítko

E	Přípočty a odpočty
23	Součet 7, 12, 19-22 235 701,52
24	DPH 10,00 % z 0,00
25	DPH 20,00 % z 47 140,30
26	Cena s DPH (ř. 23-25) 282 841,83
27	Dodávky objednatele
28	Klouzavá doložka
29	Zvýhodnění + -

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa

Objekt: SO 08 - Přeložky a úpravy kanalizací

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 28.6.2010

JKSO:

Kód položky	Popis	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sušě celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV			235 701,52	35,081	0,000
1	Zemní práce	36 851,52		36 851,52	0,040	0,000
3	Svislé a kompletní konstrukce	72 072,51		72 072,51	0,451	0,000
4	Vodorovné konstrukce	16 370,52		16 370,52	33,428	0,000
8	Trubní vedení	102 389,92		102 389,92	1,162	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00		0,00	0,000	0,000
99	Přesun hmot	8 017,06		8 017,06	0,000	0,000
	<u>Celkem</u>			<u>235 701,52</u>	<u>35,081</u>	<u>0,000</u>

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa

Objekt: SO 08 - Přeložky a úpravy kanalizací

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 28.6.2010

JKSO:

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

235 701,52

35,081

1 Zemní práce											
1 001	132201201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	36,000	228,53			8 227,08	0,00000	0,000
2 001	151101101		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	48,000	59,89			2 874,72	0,00084	0,040
			3*4*2*2		48,000						
3 001	151101111		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	48,000	20,49			983,52	0,00000	0,000
4 001	162301101		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	40,000	53,59			2 143,60	0,00000	0,000
			2*20		40,000						
5 001	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	16,000	272,66			4 362,56	0,00000	0,000
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD								
6 001	162701109		1000 m přes 10000 m	m3	80,000	22,06			1 764,80	0,00000	0,000
			5*16		80,000						
7 001	167101101		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	20,000	39,40			788,00	0,00000	0,000
8 001	171201201		Uložení sypaniny na skládku	m3	36,000	346,73			12 482,28	0,00000	0,000
			20 "na MID"		20,000						
			16 "na skládku"		16,000						
			Součet		36,000						
9 001	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	20,000	107,17			2 143,40	0,00000	0,000
10 001	182101101		Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	28,590	37,83			1 081,56	0,00000	0,000
			5,0*5,0-2,1*2,1		20,590						
			2*2,0*2,0		8,000						
			Součet		28,590						
3 Svislé a kompletní konstrukce									72 072,51		0,451
11 321	321321116	XA1	Konstrukce přehrad ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 - XC4, XF3,	m3	5,000	7 369,58			36 847,90	0,00000	0,000
			5 "výustní objekt pro klapku DN 500"		5,000						
12 321	321351010		Bednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	20,000	1 144,21			22 884,20	0,00790	0,158
13 321	321352010		Odbednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	20,000	250,59			5 011,80	0,00095	0,019

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	321	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,250	29 314,42			7 328,61	1,09580	0,274
			5*0,050		0,250						
4 Vodorovnné konstrukce									16 370,52		33,428
15	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	0,875	732,86			641,25	1,89077	1,654
			1*2,5*0,2*0,75		0,375						
			2*2,5*0,2*0,50		0,500						
			Součet		0,875						
16	271	452111121	Osazení betonových prážců otevřený výkop pl do 50000 mm2	kus	2,000	672,97			1 345,94	0,00165	0,003
			podkladek betonový pod hrdlové trouby TBX-Q 60-112/20/20 111,5 x 20 x 20 cm	kus	2,000	330,97			661,94	0,09500	0,190
17	592	592237290	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 - X0 otevřený výkop	m3	0,438	3 089,05			1 353,00	0,00000	0,000
18	271	452311131	1*2,5*0,1*0,75		0,188						
			2*2,5*0,1*0,50		0,250						
			Součet		0,438						
19	271	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 - X0 otevřený výkop	m3	0,250	3 388,49			847,12	0,00000	0,000
			2,5*0,1		0,250						
20	321	464511122	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu	m3	15,390	748,62			11 521,26	2,05200	31,580
			0,6*5,0*5,0-2,1*2,1		10,590						
			0,6*2*2,0*2,0		4,800						
			Součet		15,390						
8 Trubní vedení									102 389,92		1,162
21	271	812422121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 500	m	2,500	86,68			216,70	0,00001	0,000
22	592	592231170	trouba betonová vibrolisovaná s integrovaným spojem TBH-Q 50/250 SC D 50x250 cm	kus	1,000	4 255,32			4 255,32	1,02000	1,020
23	271	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	5,000	370,37			1 851,85	0,00004	0,000
			2*2,5		5,000						
24	597	597107040	trouba kameninová glazovaná DN200mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	2,000	3 787,23			7 574,46	0,04300	0,086
			2*1		2,000						
25	271	891355111	Montáž koncových klapek hrdlových DN 200	kus	2,000	1 506,70			3 013,40	0,00087	0,002
26	422	422840180	klapka zpětná koncová ZAKA z SL L55 067 601 DN200	kus	2,000	21 464,14			42 928,28	0,01150	0,023
27	271	891425211	Montáž koncových klapek přírubových DN 500	kus	2,000	4 370,37			8 740,74	0,01559	0,031

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
28	R	R01	klápka zpětná koncována kolmou betonovou stěnu DN 500 vč. sady pro ukotvení	kus	2.000	11 593,38			23 186,76	0,00000	0,000
29	271	899623151	Obetonování potrubí nebo zářiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	3,256	3 262,41			10 622,41	0,00000	0,000
			1*2,5*0,9*0,9 - (0,25*0,25*pi*2,5)		1,534						
			2*2,5*0,6*0,6 - (0,10*0,10*pi*2,5)		1,721						
			Součet		3,256						
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání						0,00		0,000
99			Přesun hmot						8 017,06		0,000
30	271	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	35,081	228,53			8 017,06	0,00000	0,000
<u>Celkem</u>											35,081
<u>235 701,52</u>											

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Morava, Olomouc II.A etapa	JKSO	
Název objektu	SO 08.1 - Přeložka odlehčení kanalizace z OK2D	EČO	
		Místo	Olomouc
		IČ	DIČ
Objednatel	Povodí Moravy, státní podnik	70 89 00 13	CZ 70 89 00 13
Projektant	Pöyry Environment a. s.	46347526	CZ46347526
Zhotovitel			
	Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne
		Ing. Jaroslav Hladík	12.02.2010

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	1 514 722,17	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	0,00	11			16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		1 514 722,17	12	DN (ř. 8-11)	0	19	NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

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

1 514 722,17

0,00

302 944,43

1 817 666,60

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa
 Objekt: SO 08.1 - Přeložka odlehčení kanalizace z OK2D

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 12.2.2010

JKSO:

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV			1 514 722,17	426,590	182,580
1	Zemní práce	423 848,76		423 848,76	251,135	0,000
2	Zakládání	7 451,52		7 451,52	5,534	0,000
3	Svislé a kompletní konstrukce	120 441,37		120 441,37	0,931	4,800
4	Vodorovné konstrukce	351 290,25		351 290,25	123,574	0,000
8	Trubní vedení	349 997,90		349 997,90	34,886	0,300
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	231 438,61		231 438,61	10,531	177,480
99	<i>Přesun hmot</i>	30 253,76		30 253,76	0,000	0,000
	<u>Celkem</u>			<u>1 514 722,17</u>	<u>426,590</u>	<u>182,580</u>

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa

Objekt: SO 08.1 - Přeložka odlehnění kanalizace z OK2D

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 12.2.2010

JKSO:

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

1 514 722,17

426,590

1 Zemní práce

423 848,76

251,135

1 001	124203101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3		m3	80,000	293,14			23 451,20	0,00000	0,000
		výkop2	80 "výkop pro žlábek a TKZ"		80,000						
2 001	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepidlost		m3	8,000	20,49			163,92	0,00000	0,000
		výkop2*0,1 "lepidlost 10 %"			8,000						
3 001	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3		m3	194,000	228,53			44 334,82	0,00000	0,000
		výkop1	194 "výkop pro potrubí a výústní objekt"		194,000						
4 001	131201209	Příplatek za lepidlost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3		m3	19,400	20,49			397,51	0,00000	0,000
		výkop1*0,1 "lepidlost 10 %"			19,400						
5 001	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m		m2	142,000	212,77			30 213,34	0,00070	0,099
		2*71			142,000						
6 001	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m		m2	142,000	86,68			12 308,56	0,00000	0,000
7 001	151101301	Zřízení rozeptění stěn při pažení příložném hl do 4 m		m3	194,000	40,98			7 950,12	0,00046	0,089
		výkop1			194,000						
8 001	151101311	Odstranění rozeptění stěn při pažení příložném hl do 4 m		m3	194,000	28,37			5 503,78	0,00000	0,000
9 001	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m		m3	31,040	70,92			2 201,36	0,00000	0,000
		0,16*výkop1			31,040						
10 001	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4		m3	276,000	110,32			30 448,32	0,00000	0,000
		2*zásyp "na MD a zpět"			180,000						
		2*násyp "na MD a zpět"			96,000						
		Součet			276,000						
11 001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4		m3	136,000	272,66			37 081,76	0,00000	0,000
		přebytek	výkop1+výkop2-zásyp-násyp		136,000						
12 001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m		m3	680,000	22,06			15 000,80	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
			5*přebytek "celkem do 15 km"		680,000						
13	001	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 zásyp+násyp	m3	138,000	39,40			5 437,20	0,00000	0,000
14	001	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídaně do násypů zhutněných	m3	48,000	29,94			1 437,12	0,00000	0,000
15	001	171201201	48 "zvýšení terénu u vstupního komínu"	m3	274,000	346,73			95 004,02	0,00000	0,000
			Uložení sypaniny na skládky zásyp+násyp "uložení na MD"		138,000						
			přebytek		136,000						
			Součet		274,000						
16	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	90,000	107,17			9 645,30	0,00000	0,000
			90		90,000						
17	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	139,415	102,44			14 281,67	0,00000	0,000
			22,5*6,1962		139,415						
18	583	583336740	kamenivo těžené hrubé frakce 16-32	t	250,946	354,61			88 987,96	1,00000	250,946
			obsyp*1,8		250,946						
			2 Zakládání						7 451,52		5,534
19	271	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	24,000	310,48			7 451,52	0,23058	5,534
			3 Svislé a kompletní konstrukce						120 441,37		0,931
20	321	321321116	Konstrukce přehrad ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 - XC4, XF3, XA1	m3	7,610	7 369,58			56 082,50	0,00000	0,000
			1,08*2,4		2,592						
			2*5,74*0,35		4,018						
			2,5*0,4		1,000						
			Součet		7,610						
21	321	321351010	Bednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	12,500	1 144,21			14 302,63	0,00790	0,099
			2*2,33+2*0,72		6,100						
			2*1,94*0,35		1,358						
			0,58+0,72+0,77		2,070						
			2,5+1,5*0,3		2,950						
			Součet		12,478						

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
			12,5 "zaokrouhleno"		12,500						
22	321	321352010	Obvednění konstrukci přehrad rovinné	m2	12,500	250,59			3 132,38	0,00095	0,012
23	321	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,381	29 314,42			11 168,79	1,09580	0,417
			beton*0,05		0,381						
24	321	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 32 mm	t	0,381	29 314,42			11 168,79	1,05631	0,402
			beton*0,05		0,381						
25	271	358325114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z železobetonu plochy do 4 m2	m3	2,000	12 293,14			24 586,28	0,00000	0,000
			2*1 "odbourání horní části vstupu do šachet"		2,000						
4 Vodovorné konstrukce									351 290,25		123,574
26	211	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 - X0 tl do 150 mm	m2	0,600	3 089,05			1 853,43	0,00000	0,000
27	271	452111121	Osazení betonových prachů otevířený výkop pl do 50000 mm2	kus	18,000	761,23			13 702,14	0,00165	0,030
28	592	592237310	podkladek betonový pod hrdlové trouby TBX-Q 100-112/20/20 111,5 x 20 x 20 cm	kus	18,180	362,49			6 590,07	0,08400	1,527
			18*1,01 "ztrátne 1 %"		18,180						
29	271	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	2,000	217,49			434,98	0,00660	0,013
30	592	592241760	prstencac betonový vyrovnávací TBW-Q 62,5/80/120 62,5x8x12 cm	kus	2,000	330,97			661,94	0,05100	0,102
31	271	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 - X0 otevířený výkop	m3	24,539	3 089,05			75 802,20	0,00000	0,000
			22,5*1,0906		24,539						
32	271	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 - X0 otevířený výkop	m3	60,865	3 388,49			206 240,44	0,00000	0,000
			22,5*2,7051		60,865						
33	321	462511270	Zához z lomového kamene bez prošterkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	50,500	724,98			36 611,49	2,13408	107,771
			30,6*19,9		50,500						
34	321	462519002	Příplatek za urovňání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	102,000	69,35			7 073,70	0,00000	0,000
35	321	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivno zrnno 63 až 125 mm z terénu	m3	6,542	354,61			2 319,86	2,16000	14,131
			2,3962*2,73		6,542						
8 Trubní vedení									349 997,90		34,886
36	271	822492111	Montáž potrubí z trub TZR těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 1000	m	22,500	431,84			9 716,40	0,00002	0,000

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	592	592224140	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním DEHA TZH-Q 1000/2500 100 x 250 x 13 cm	kus	9,180	20 914,11			191 991,53	3,46000	31,763
38	271	891495211	22,5/2,5*1,02 "ztratině 2 %"		9,180						
39		891R03	Montáž koncových klapek přírubových DN 1000	kus	1,000	8 668,24			8 668,24	0,04487	0,045
			dodávka koncové klapky DN 1000	kus	1,000	94 562,65			94 562,65	0,00000	0,000
			včetně sady pro ukotvení								
40	271	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruže rovné TZS 80-120	kus	4,000	1 513,00			6 052,00	0,00918	0,037
41	592	592241610	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	2,000	1 891,25			3 782,50	0,50600	1,012
42	592	592241600	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	2,000	1 363,28			2 726,56	0,25400	0,508
43	271	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruže přechodové TZS 100-80/120	kus	2,000	1 607,57			3 215,14	0,01147	0,023
44	592	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	2,000	2 962,96			5 925,92	0,54800	1,096
45	271	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	2,000	2 127,66			4 255,32	0,00702	0,014
46	552	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový D600 D	kus	2,000	7 643,81			15 287,62	0,19400	0,388
47	271	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	2,000	1 907,01			3 814,02	0,00000	0,000
			2 "vybourání poklopů na zvyšovaných stupech šachet"		2,000						
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání									231 438,61		10,531
48	R	9-R01	Utěsnění napojení prodloužení vstupu šachet z prefabrikátů na stávající šachtu	kus	2,000	622,54			1 245,08	0,00000	0,000
49	221	935111211	Osazení příkopového žlabu do štěrkopísku tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	37,300	334,12			12 462,68	0,14766	5,508
			37,3		37,300						
50	592	592274960	žlabovka betonová TBM 33-60 33x60x8 cm	kus	114,161	119,78			13 674,20	0,04400	5,023
			37,3/0,33*1,01 "ztratině 1 %"		114,161						
51	221	966008114	Bourání trubního propustku do DN 1200	m	58,000	591,02			34 279,16	0,00000	0,000
			Uvažováno jako vybourání stávající kanalizace DN 1000.								
52	321	979082318	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu nad 5000 do 6000 m	t	182,580	249,01			45 464,25	0,00000	0,000
53	321	979082319	Příplatek ZKD 1000 m vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	2 556,120	20,49			52 374,90	0,00000	0,000

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54 013		979098201	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	182,580	394,01			71 938,35	0,00000	0,000
		99	Přesun hmot						30 253,76		0,000
55 271		998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	426,590	70,92			30 253,76	0,00000	0,000

Celkem

1 514 722,17

426,590

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Morava, Olomouc II.A etapa

JKSO

Název objektu

SO 09 - Přeložky vodovodů

EČO

Místo

Olomouc

IČ

DIČ

Objednatel

Povodí Moravy, státní podnik

70 89 00 13

CZ 70 89 00 13

Projektant

Pöyry Environment a. s.

46347526

CZ46347526

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Ing. Jaroslav Hladík

12.02.2010

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby			
1	HSV Dodávky	694 339,67	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00
2	Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00
4	Montáž	0,00	11			16	Provozní vlivy	0,00
5	"M" Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00
6	Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)	694 339,67	12	DN (ř. 8-11)	0	19	NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS	0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant	Datum a podpis	Razítko	D	Celkové náklady	
Projektant	Datum a podpis	Razítko	23	Součet 7, 12, 19-22	694 339,67
			24	DPH 10,00 % z	0,00
Objednatel	Datum a podpis	Razítko	25	DPH 20,00 % z	138 867,93
			26	Cena s DPH (ř. 23-25)	833 207,61
Zhotovitel	Datum a podpis	Razítko	E Přípočty a odpočty		
			27	Dodávky objednatele	
			28	Klouzavá doložka	
			29	Zvýhodnění + -	

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa
 Objekt: SO 09 - Přeložky vodovodů

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik
 Zhotovitel:

Datum: 12.2.2010

JKSO:

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV			694 339,67	51,624	0,000
1	Zemní práce	429 471,41		429 471,41	1,279	0,000
4	Vodovodné konstrukce	44 953,10		44 953,10	48,363	0,000
8	Trubní vedení	206 953,33		206 953,33	1,982	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	12 961,83		12 961,83	0,000	0,000
	<u>Celkem</u>			<u>694 339,67</u>	<u>51,624</u>	<u>0,000</u>

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa
Objekt: SO 09 - Přeložky vodovodů

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik
Zhotovitel:
Datum: 12.2.2010

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<p>HSV Práce a dodávky HSV</p> <p>1 Zemní práce</p>											
1001	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů m	m	16,500	197,01					1,279
2001	130001101		Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	29,040	409,77			3 250,67	0,03690	0,609
3001	132201202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	29,040				11 899,72	0,00000	0,000
			"z výkazu kubatur" 363,35 + 61,82		436,000	228,53			99 639,08	0,00000	0,000
			"rozšíření pro napojení"		425,170						
			"rozšíření pro hydrant"		9,330						
			"rozšíření pro hydrant"		1,500						
	F1		Součet		436,000						
4001	132201209		Příplatek za lepištv k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	43,600	20,49			893,36	0,00000	0,000
5001	151101101		F1 * 0,10		43,600						
			Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	616,000	59,89			36 892,24	0,00084	0,517
			"z výkazu kubatur" 308,0 * 2		616,000						
6001	151101102		Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	180,000	212,77			38 298,60	0,00085	0,153
			"z výkazu kubatur + rozšíření"		180,000						
7001	151101111		Odstanění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	616,000	20,49			12 621,84	0,00000	0,000
8001	151101112		Odstanění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	180,000	86,68			15 602,40	0,00000	0,000
9001	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	374,000	55,16			20 629,84	0,00000	0,000
			F1 - 62,0		374,000						
10001	161101102		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	62,000	70,92			4 397,04	0,00000	0,000
11001	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	147,442	272,66			40 201,54	0,00000	0,000
			- F3		147,442						
12001	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD	m3	737,209	22,06			16 262,83	0,00000	0,000
			1000 m přes 10000 m		737,209						
			- F3*5 "celkem do 15 km"		737,209						
13001	171201201		Uložení sypaniny na skládky	m3	147,442	346,73			51 122,56	0,00000	0,000
			- F3		147,442						
14001	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuňněním	m3	288,558	107,17			30 924,76	0,00000	0,000
			"výkop" F1		436,000						
									694 339,67		51,624
									429 471,41		1,279
									3 250,67	0,03690	0,609
									11 899,72	0,00000	0,000
									99 639,08	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
			Mezisoučet		436,000						
			"odp." - 230,0 * 1,10 * 0,58		-146,740						
			"odp." - 1,10 * 1,10 * 0,58		-0,702						
		F3	Mezisoučet		-147,442						
			Součet		288,558						
15	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	70,532	102,44			7 225,30	0,00000	0,000
		F2	230,0 * 1,10 * 0,48 * 1,10 * 1,10 * 0,48		70,532						
16	583	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	128,228	308,90			39 609,63	0,00000	0,000
			F2 * 1,800 * 1,01		128,228						
4 Vodovodné konstrukce									44 953,10		48,363
17	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	25,421	732,86			18 630,03	1,89077	48,065
			1,10 * 0,10 * 230,0 + 1,1 * 1,10 * 0,10		25,421						
18	271	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 - X0 otevřený výkop	m3	5,500	3 089,05			16 989,78	0,00000	0,000
19	271	452353101	Bedení podkladních bloků otevřený výkop	m2	16,000	501,18			8 018,88	0,00642	0,103
20	271	452368113	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop z betonářské oceli 10 505	t	0,030	29 314,42			879,43	1,06071	0,032
21	271	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C12/15 v do 100 mm	kus	2,000	217,49			434,98	0,08151	0,163
8 Trubní vedení									206 953,33		1,982
22	271	852242121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80	kus	2,000	182,82			365,64	0,00080	0,002
23	552	552532350	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 200 mm	kus	2,000	1 828,21			3 656,42	0,00870	0,017
24	271	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	504,33			504,33	0,00080	0,001
25	552	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny pr.epoxid tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm	kus	1,000	1 646,97			1 646,97	0,01220	0,012
26	271	871 9001	Kluzné objímky pro uložení potrubí DN 80v chrániče, v. 36 mm	kus	28,000	551,62			15 445,36	0,00150	0,042
27	271	871 9002	Těsnící manžety pro uzavření chráničky DN 200 mm	kus	4,000	5 122,14			20 488,56	0,00100	0,004
28	271	871241111	Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	230,000	50,43			11 598,90	0,00003	0,007
29	286	286102000	troubka PVC tlaková PN 10 hrdlovaná vodovodní DN 80 D 90 x 4,3 x 6000 mm	kus	40,170	707,64			28 425,90	0,01040	0,418
			39 * 1,03		40,170						
30	286	286501000	tvarovka tlaková PVC MKKS 90 x 4,3 mm 11°	kus	2,030	318,36			646,27	0,00110	0,002
			2 * 1,015		2,030						

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
31	286	286501020	Ivarovka tlaková PVC MKKS 90 x 4,3 mm 22°	kus	1,015	342,00			347,13	0,00120	0,00120
			1 * 1,015		1,015						
32	286	286501040	Ivarovka tlaková PVC MKKS 90 x 4,3 mm 45°	kus	6,090	356,19			2 169,20	0,00150	0,009
			6 * 1,015		6,090						
33	286	286501510	Ivarovka tlaková PVC odbočka MMA-KS 90/90 mm	kus	1,015	1 393,22			1 414,12	0,00189	0,002
			1 * 1,015		1,015						
34	271	871355221	Chránička - kanalizační potrubí z PP zebrované DN200	m	53,000	635,15			33 662,95	0,00482	0,255
			"chráničky pro vodovodní potrubí" 53,0		53,000						
35	271	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	449,17			449,17	0,00080	0,001
36	422	422243970	šoupátko přírubové dlouhé (15 EN) DN 80 mm	kus	1,000	5 862,88			5 862,88	0,02600	0,026
37	422	422910730	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm při Rd 1,5 m	kus	1,000	1 134,75			1 134,75	0,00350	0,004
38	271	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	293,14			293,14	0,00034	0,000
39	422	422736020	hydrant podzemní DN80 PN16 krycí hloubka 1500 mm	kus	1,000	13 708,43			13 708,43	0,04800	0,048
40	R	891249001	Přírubový spoj DN 80 mm	kus	3,000	866,82			2 600,46	0,00000	0,000
			"přírubový spoj - dodávka a montáž" 3		3,000						
			"1 spoj zahrnuje"								
			"šrouby nerez, matice nerez, podložky nerez, těsnění s výztuhou"								
41	271	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80 mm	m	230,000	47,28			10 874,40	0,00000	0,000
42	271	892273111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	230,000	55,16			12 686,80	0,00000	0,000
			Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	2,000	1 024,43			2 048,86	0,03168	0,063
44	271	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruže rovné	kus	1,000	992,91			992,91	0,02142	0,021
45	592	592240010	dílec betonový pro vstupní šachty SR-F PS 100x50x9 cm	kus	1,000	1 004,73			1 004,73	0,37000	0,370
46	R	899 9001	Identifikační vodič připevněný k potrubí	m	470,000	22,06			10 368,20	0,00005	0,024
			"měděný vodič izolovaný CY 4 mm2" 2 * 235,0		470,000						
47	R	899 9002	Výstražná fólie modré barvy s nápisem "VODOVOD"	m	230,000	18,91			4 349,30	0,00020	0,046
48	R	899 9003	potrubí	kus	3,000	5 043,34			15 130,02	0,00020	0,001
49	R	899 9004	Označník pro vodovod	kus	1,000	457,05			457,05	0,07000	0,070
			"označník pro vodovod" 1		1,000						
			Položka zahrnuje dodávku a montáž :								
			ocelového sloupku, betonové patky								
			tabulku pro uzávěr								
			tabulku pro hydrant								
50	R	899 9005	Odlážďení poklopů dlažebními kostkami vel. 10/10/10 cm	m2	0,300	754,93			226,48	0,22000	0,066
51	271	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	627,27			627,27	0,11500	0,115
52	422	422913520	poklop litinový šoupátkový vč. podkladové desky	kus	1,000	865,25			865,25	0,01600	0,016
53	271	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	819,54			819,54	0,30704	0,307

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
54	422	422914520	poklop litinový hydrantový vč. podkladové desky	kus	1,000	2 081,95			2 081,95	0,03200	0,032

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání											
55	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	50,767	255,32			12 961,83	0,00000	0,000

Celkem

694 339,67

51,624

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby **Morava, Olomouc II.A etapa**
 Název objektu **SO 09.1 - Přeložka odkalení vodovodu DN 700**

JKSO
 EČO
 Místo **Olomouc**

Objednatel **Povodí Moravy, státní podnik**
 Projektant **Pöyry Environment a. s.**
 Zhotovitel

IČO **70 89 00 13** DIČ **CZ 70 89 00 13**
46347526 **CZ46347526**

Rozpočet číslo Zpracoval **Ing. Jaroslav Hladík**

Dne **28.6.2010**

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	1 549 531,19	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00		
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00		
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00		
4		Montáž	0,00	11			16	Provozní vlivy	0,00		
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00		
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu	0,00		
7	ZRN (ř. 1-6)		1 549 531,19	12	DN (ř. 8-11)	0	19	NUS (ř. 13-18)	0,00		
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00		

Projektant	Datum a podpis	Razítko	D Celkové náklady	
			23 Součet 7, 12, 19-22	1 549 531,19
Objednatel	Datum a podpis	Razítko	24 DPH 10,00 % z	0,00
			25 DPH 20,00 % z	309 906,24
Zhotovitel	Datum a podpis	Razítko	26 Cena s DPH (ř. 23-25)	1 859 437,42
			E Přípočty a odpočty	
			27 Dodávky objednatele	
			28 Klouzavá doložka	
			29 Zvýhodnění + -	

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa

Objekt: SO 09.1 - Přeložka odkalení vodovodu DN 700

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 28.6.2010

JKSO:

Kód položky	Popis	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sušě celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV			1 549 531,19	219,363	3,640
1	Zemní práce	215 275,36		215 275,36	0,334	0,000
3	Svislé a kompletní konstrukce	39 801,71		39 801,71	0,459	0,000
4	Vodorovné konstrukce	546 883,15		546 883,15	216,837	0,000
8	Trubní vedení	716 415,28		716 415,28	1,666	3,640
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	18 193,86		18 193,86	0,068	0,000
99	Přesun hmot	12 961,83		12 961,83	0,000	0,000
	<u>Celkem</u>			<u>1 549 531,19</u>	<u>219,363</u>	<u>3,640</u>

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa

Objekt: SO 09.1 - Přeložka odkalení vodovodu DN 700

JKSO:

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 28.6.2010

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	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB, kameninového nebo vláknocementového DN do 200	m	2,000	283,69				567,38	0,01068	0,021	
2 001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	197,01				1 182,06	0,03690	0,221	
3 001	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	127,408	293,14				37 348,38	0,00000	0,000	
	F4	výkop pro odvodňovací příkop		0,000								
		4,10 * 0,55 * 56,50		127,408								
4 001	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	12,741	20,49				261,06	0,00000	0,000	
	F4 * 0,10			12,741								
5 001	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	14,355	409,77				5 882,25	0,00000	0,000	
		6,0 * 1,10 * 1,60 + 2,0 * 1,15 * 1,65		14,355								
6 001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	84,000	228,53				19 196,52	0,00000	0,000	
		"z výkazu kubatur"		76,400								
		"rozšíření u stáv. šachty"		2,750								
		"rozšíření pro výustní objekt"		4,850								
	F1	Součet		84,000								
7 001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	8,400	20,49				172,12	0,00000	0,000	
		F1 * 0,10		8,400								
8 001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	7,000	59,89				419,23	0,00084	0,006	
		"z výkazu kubatur" 3,50 * 2		7,000								
9 001	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	100,000	212,77				21 277,00	0,00085	0,085	
		"z výkazu kubatur" 50,0 * 2		100,000								
10 001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	7,000	20,49				143,43	0,00000	0,000	
11 001	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	100,000	86,68				8 668,00	0,00000	0,000	
12 001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	32,900	55,16				1 814,76	0,00000	0,000	
13 001	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	51,100	70,92				3 624,01	0,00000	0,000	
14 001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	144,508	272,66				39 401,55	0,00000	0,000	
		"vytlačena zemina" - F3		17,100								
		"výkop pro příkop" F4		127,408								
		1 549 531,19								219,363		
		215 275,36								0,334		

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
		F5	Součet		144,508						
15 001		162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	722,538	22,06			15 939,19	0,00000	0,000
			5*F5 "celkem do 15 km"		722,538						
16 001		174201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	144,508	346,73			50 105,26	0,00000	0,000
			F5		144,508						
17 001		174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	66,900	107,17			7 169,67	0,00000	0,000
			"výkop"		84,000						
			Mezisoučet		84,000						
			"odp.lože, obsyp" - 3,70		-3,700						
			"odp. bet.deska, obetonování" - 13,40		-13,400						
		F3	Mezisoučet		-17,100						
			Součet		66,900						
18 001		175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	3,168	102,44			324,53	0,00000	0,000
			1,10 * 0,60 * 4,80		3,168						
19 583		583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	5,759	308,90			1 778,96	0,00000	0,000
			3,168 * 1,800 * 1,01		5,759						
			3 Svislé a kompletní konstrukce						39 801,71		0,459
20 321		329311112	Konstrukce ostatní z betonu prostého vodostavebného C 12/15 - X0	m3	0,550	3 089,05			1 698,98	0,00000	0,000
			"výustní objekt - podkladní beton" 0,55		0,550						
21 321		329321116	Konstrukce ostatní ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 - XC4, XF3, XA1	m3	3,200	7 369,58			23 582,66	0,00000	0,000
22 321		329351010	Bednění ostatních konstrukcí rovinné	m2	8,500	461,78			3 925,13	0,00790	0,067
23 321		329352010	Odbednění ostatních konstrukcí rovinné	m2	8,500	39,40			334,90	0,00095	0,008
24 321		329366111	Výztuž železobetonových konstrukcí ostatních z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,350	29 314,42			10 260,05	1,09580	0,384
			4 Vodorovné konstrukce						546 883,15		216,837
25 321		451311521	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebného V4 tř. B 20 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	170,000	520,09			88 415,30	0,00000	0,000
26 321		451571111	Lože pod dlažby ze štrkopiesku vrstva tl do 100 mm	m2	170,000	74,07			12 591,90	0,21252	36,128
27 271		451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžženého 1,10 * 0,10 * 4,80	m3	0,528	732,86			386,95	1,89077	0,998
			1,10 * 0,10 * 4,80		0,528						
28 271		452384111	Podkladní pražce z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop pl do 25000 mm2	m	4,800	3 089,05			14 827,44	0,05784	0,278
29 321		465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliorace	m2	170,000	2 004,11			340 698,70	0,93804	159,467

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
		F5	Součet		144,508						
15 001		162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	722,538	22,06			15 939,19	0,00000	0,000
			5*F5 "celkem do 15 km"		722,538						
16 001		174201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	144,508	346,73			50 105,26	0,00000	0,000
			F5		144,508						
17 001		174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	66,900	107,17			7 169,67	0,00000	0,000
			"výkop"		84,000						
			Mezisoučet		84,000						
			"odp.lože, obsyp" - 3,70		-3,700						
			"odp. bet.deska, obetonování" - 13,40		-13,400						
		F3	Mezisoučet		-17,100						
			Součet		66,900						
18 001		175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	3,168	102,44			324,53	0,00000	0,000
			1,10 * 0,60 * 4,80		3,168						
19 583		583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	5,759	308,90			1 778,96	0,00000	0,000
			3,168 * 1,800 * 1,01		5,759						
			3 Svislé a kompletní konstrukce						39 801,71		0,459
20 321		329311112	Konstrukce ostatní z betonu prostého vodostavebného C 12/15 - X0	m3	0,550	3 089,05			1 698,98	0,00000	0,000
			"výustní objekt - podkladní beton" 0,55		0,550						
21 321		329321116	Konstrukce ostatní ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 - XC4, XF3, XA1	m3	3,200	7 369,58			23 582,66	0,00000	0,000
22 321		329351010	Bednění ostatních konstrukcí rovinné	m2	8,500	461,78			3 925,13	0,00790	0,067
23 321		329352010	Odbednění ostatních konstrukcí rovinné	m2	8,500	39,40			334,90	0,00095	0,008
24 321		329366111	Výztuž železobetonových konstrukcí ostatních z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,350	29 314,42			10 260,05	1,09580	0,384
			4 Vodorovné konstrukce						546 883,15		216,837
25 321		451311521	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebného V4 tř. B 20 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	170,000	520,09			88 415,30	0,00000	0,000
26 321		451571111	Lože pod dlažby ze štrkopiesku vrstva tl do 100 mm	m2	170,000	74,07			12 591,90	0,21252	36,128
27 271		451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžženého 1,10 * 0,10 * 4,80	m3	0,528	732,86			386,95	1,89077	0,998
			1,10 * 0,10 * 4,80		0,528						
28 271		452384111	Podkladní pražce z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop pl do 25000 mm2	m	4,800	3 089,05			14 827,44	0,05784	0,278
29 321		465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliorace	m2	170,000	2 004,11			340 698,70	0,93804	159,467

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
30	321	465922213	Kladení dlažby z beton. tvárnici hmotnosti nad 90 do 1500 kg se zalitím spár MC	m2	61,600	605,20			37 280,32	0,02936	1,809
31	592	592277290	žlab betonový odvodňovací TBZ 50/110/33 51,5 x 110 x 32,85 cm	kus	116,390	394,01			45 858,82	0,15600	18,157
			113 * 1,03		116,390						
32	271	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 - X0 otevřený výkop	m3	2,209	3 089,05			6 823,71	0,00000	0,000
			16,30 * 1,355 * 0,10		2,209						
8 Trubní vedení									716 415,28		1,666
33	271	852372121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 300	kus	1,000	1 536,64			1 536,64	0,00504	0,005
34	552	552522860	trouba přírubová TP- DN 300 PN 10 L=1,0 m	kus	1,000	29 903,86			29 903,86	0,09810	0,098
35	271	852422121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 500	kus	1,000	1 946,41			1 946,41	0,01559	0,016
36	552	552533650	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 500 mm délka 250 mm	kus	1,000	83 254,53			83 254,53	0,08650	0,087
37	271	857372121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300	kus	1,000	1 536,64			1 536,64	0,00504	0,005
38	552	552536410	přechod přírubový pr.epoxid tl.250µm FFR-kus litinový délka 600 mm DN 500/300 mm	kus	1,000	72 006,30			72 006,30	0,11000	0,110
39	271	871 9001	Kluzné objímky pro uložení potrubí DN 300 v chrániče, h= 18 mm	kus	28,000	3 372,73			94 436,44	0,00250	0,070
40	271	871 9002	Těsnící manžety pro uzavření chráničky DN 400 mm	kus	2,000	11 804,57			23 609,14	0,00150	0,003
41	271	871371121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 315 mm	m	23,400	551,62			12 907,91	0,00000	0,000
42	286	2869001	Potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17, 315 x 18,7 mm	m	23,751	2 635,15			62 587,45	0,01750	0,416
			23,4 * 1,015		23,751						
43	271	871395221	Chránička - kanalizační potrubí z PP žebrované DN400	m	16,500	1 205,67			19 893,66	0,01856	0,306
44	271	877371121	Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 315 mm	kus	4,000	819,54			3 278,16	0,00000	0,000
45		286 9001	Elektrovarovka - koleno PE 100 BW45 - 45°, SDR 17, d 315 mm	kus	2,030	19 779,35			40 152,08	0,01250	0,025
			2 * 1,015		2,030						
46		286 9002	Elektrovarovka - BE navařovací nátrubek PE 100, SDR 17, d 315 mm	kus	1,015	3 859,73			3 917,63	0,00600	0,006
			1 * 1,015		1,015						
47		286 9003	Elektrovarovka - BFL příruba s ocelovou výtuhou PE 100, SDR 17, d 315 mm	kus	1,015	6 491,73			6 589,11	0,00650	0,007
			1 * 1,015		1,015						
48	271	891371221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šacitách DN 300	kus	1,000	2 040,98			2 040,98	0,00504	0,005
49	422	422211220	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 300 mm PN 10	kus	1,000	66 178,09			66 178,09	0,14700	0,147
50	422	422101040	kolo ruční pro šoupátko DN 20 250-300, D = 500 mm	kus	1,000	866,82			866,82	0,00500	0,005

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
51	271	891374121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 300	kus	1,000	2 572,10			2 572,10	0,00504	0,005
52		422 9002	Montážní vložka DN 300 mm	kus	1,000	38 909,38			38 909,38	0,02000	0,020
53	271	891375111	Montáž koncových klápek DN 300 mm	kus	1,000	2 718,68			2 718,68	0,00151	0,002
54		422 9001	Koncová klápka se svislým talířem DN 300 mm	kus	1,000	6 003,15			6 003,15	0,00950	0,010
55	R	891379001	Přirubový spoj DN 300 mm	kus	4,000	866,82			3 467,28	0,00000	0,000
			"přirubový spoj - dodávka a montáž" 4		4,000						
			"1 spoj zahrnuje"		0,000						
			"šrouby nerez, matice nerez, podložky nerez, těsnění s výztuhou"		0,000						
56	271	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	2,000	1 024,43			2 048,86	0,03168	0,063
57	271	892381111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 300 mm	m	23,400	110,32			2 581,49	0,00000	0,000
58	271	892383111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	23,400	212,77			4 978,82	0,00000	0,000
59	R	899 9001	Identifikační vodič připevněný k potrubí	m	60,000	22,06			1 323,60	0,00005	0,003
			"měděný vodič izolovaný CY 4 mm ² 2 * 30,0		60,000						
60	R	899 9002	Výstražná fólie modré barvy s nápisem "VODOVOD"	m	25,000	18,91			472,75	0,00020	0,005
61	R	899 9006	Demontáž vodovodního litinového potrubí DN 500 vč. likvidace	m	28,000	197,01			5 516,28	0,00500	0,140
62	271	899623181	Obetonování potrubí nebo zděva stok betonem prostým tř. C 30/37 XA2 v otevřeném výkopu	m3	13,467	7 369,58			99 246,13	0,00000	0,000
			"16,30 * 0,86 * 0,80		11,214						
			"odp." 16,30 * 0,1382		2,253						
			Součet		13,467						
63	271	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	26,080	764,38			19 935,03	0,00417	0,109
			16,30 * 0,80 * 2		26,080						
						18 193,86					0,068
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání											
64	221	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	1,200	189,13			226,96	0,04008	0,048
65		553 9001	Ocelové trubkové zábradlí žárově pozinkované	kpl	1,000	17 966,90			17 966,90	0,02000	0,020
						12 961,83					0,000
99 Přesun hmot											
66	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	50,767	255,32			12 961,83	0,00000	0,000
						1 549 531,19					219,363
Celkem											

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby

Morava, Olomouc II.A etapa

Název objektu

SO 10 - Přeložky plynovodů

JKSO

EČO

Místo

Olomouc

IČO

DIČ

Objednatel

Povodí Moravy, státní podnik

Projektant

Pöyry Environment a. s.

Zhotovitel

70 89 00 13

CZ 70 89 00 13

46347526

CZ46347526

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Ing. Jaroslav Hladík

28.6.2010

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v CZK

A		B		C					
Základní rozp. náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby					
1	HSV	Dodávky	1 542 632,19	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	0,00	11			16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		1 542 632,19	12	DN (ř. 8-11)	0	19	NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00
Projektant		Razítko		D		Celkové náklady			
						23	Součet 7, 12, 19-22	1 542 632,19	
						24	DPH 10,00 % z	0,00	
						25	DPH 20,00 % z	308 526,44	
						26	Cena s DPH (ř. 23-25)	1 851 158,62	
Objednatel		Razítko		E		Přípočty a odpočty			
						27	Dodávky objednatele		
						28	Klouzavá doložka		
Zhotovitel		Razítko				29	Zvýhodnění + -		

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa

Objekt: SO 10 - Přeložky plynovodů

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 28.6.2010

JKSO:

Kód položky	Popis	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě celkem
1	2	3	4	5	6	7
1	Zemní práce	647 609,21		647 609,21	0,000	0,000
99	Staveništní přesun hmot	19 410,09		19 410,09	0,000	0,000
M21	Elektromontáže	8 298,45		8 298,45	0,000	0,000
M23	Montáže potrubí	862 751,73		862 751,73	0,000	0,000
M46	Zemní práce při montážích	4 562,70		4 562,70	0,000	0,000
	<u>Celkem</u>			<u>1 542 632,19</u>	<u>0,000</u>	<u>0,000</u>

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa
Objekt: SO 10 - Přeložky plynovodů

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik
Zhotovitel:
Datum: 28.6.2010

JKSO:

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 Zemní práce											
1 R		121101103R 00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m 402*2*0,2	m3	160,800	53,59			8 617,27	0,00000	0,000
			Součet		160,800						
2 R		130001101R 00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 751,68*0,5	m3	375,840	115,05			43 240,39	0,00000	0,000
			Součet		375,840						
3 R		132201202R 00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3 402*0,8*1,3+123*1,5*1,6+4*1,5*1,6+4*2*2*1,8	m3	751,680	187,55			140 977,58	0,00000	0,000
			Součet		751,680						
4 R		132201209R 00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 751,68*0,1	m3	75,168	17,34			1 303,41	0,00000	0,000
			Součet		75,168						
5 R		151101101R 00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m 123*1,6*2+4*1,6*2+2*1,8*4*4	m2	464,000	4,73			2 194,72	0,00000	0,000
			Součet		464,000						
6 R		151101111R 00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	464,000	2,99			1 387,36	0,00000	0,000
7 R		161101101R 00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	751,680	53,59			40 282,53	0,00000	0,000
8 R		162301102R 00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	663,420	88,26			58 553,45	0,00000	0,000
9 R		162701105R 00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	88,260	266,35			23 508,05	0,00000	0,000
									647 609,21		0,000

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10 R		162701109R 00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	441,300	25,22			11 129,59	0,00000	0,000
			88,26*5		441,300						
			Součet		441,300						
11 R		167101101R 00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	1 415,100	85,11			120 439,16	0,00000	0,000
			751,68+663,42		1 415,100						
			Součet		1 415,100						
12 R		171201201R 00	Uložení sypaniny na skládku	m3	88,260	4,73			417,47	0,00000	0,000
13 R		174101101R 00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	663,420	81,95			54 367,27	0,00000	0,000
			751,68-88,26		663,420						
			Součet		663,420						
14 R		175101101R 00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	88,260	539,01			47 573,02	0,00000	0,000
			14,5*0,2+388*0,22		88,260						
			Součet		88,260						
15 R		181101131R 00	Úprava pozemku s rozpoj. a přehrn. hor. 3 do 20 m	m3	804,000	20,49			16 473,96	0,00000	0,000
			402*2		804,000						
			Součet		804,000						
16 R		181301113R 00	Rozproštění ornice, rovina, tl.15-20 cm,nad 500m2	m2	804,000	18,91			15 203,64	0,00000	0,000
17 R		58337306	Štěrkopisek frakce 0-8 tř.B	t	163,755	378,25			61 940,33	0,00000	0,000
			88,26*1,67*1,1*1,01		163,755						
			Součet		163,755						
		99	Staveništní přesun hmot						19 410,09		0,000
18 R		998276101R 00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	164,214	118,20			19 410,09	0,00000	0,000
		M21	Elektromontáže						8 298,45		0,000
19 R		210800525R T1	Vodič nn a vn CY 2,5 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY 2,5	m	405,000	20,49			8 298,45	0,00000	0,000
		M23	Montáže potrubí						862 751,73		0,000
20 R		R00	Podíl přidružených výkonů čl.26-1	%	1,000	7 289,05			7 289,05	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
21	R	230023038R 00	Montáž trub.dílů přívař.do 10 kg tř.11-13, 57x2,9	kus	2,000	535,86			1 071,72	0,00000	0,000
22	R	230023088R 00	Montáž trub.dílů přívař.do 10 kg tř.11-13, 159x4,5	kus	6,000	888,89			5 333,34	0,00000	0,000
23	R	230024088R 00	Montáž trub.dílů přívař.do 50 kg tř.11-13, 159x4,5	kus	2,000	1 100,08			2 200,16	0,00000	0,000
24	R	230024121R 00	Montáž trub.dílů přívař.do 50 kg tř.11-13 324 x 6	kus	1,000	1 602,84			1 602,84	0,00000	0,000
25	R	230082056R 00	Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 89 x 3,6	kus	22,000	288,42			6 345,24	0,00000	0,000
26	R	230083100R 00	Demontáž do šrotu do 250 kg, rozměr 219 x 6,3	kus	85,000	390,86			33 223,10	0,00000	0,000
27	R	230083120R 00	Demontáž do šrotu do 250 kg, rozměr 324 x 6	kus	2,000	854,22			1 708,44	0,00000	0,000
28	R	230120045R 00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 80	m	32,000	22,06			705,92	0,00000	0,000
29	R	230120048R 00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 150	m	551,000	23,64			13 025,64	0,00000	0,000
			123+428		551,000						
			Součet		551,000						
30	R	230180026R 00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 90 x 5,1	m	14,500	63,04			914,08	0,00000	0,000
31	R	230180040R 00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 160 x 9,1	m	388,000	130,81			50 754,28	0,00000	0,000
32	R	230180043R 00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 225 x12,8	m	10,000	190,70			1 907,00	0,00000	0,000
33	R	230180070R 00	Montáž trubních dílů PE, PP, DN 90 x 5,1	kus	6,000	326,24			1 957,44	0,00000	0,000
34	R	230180078R 00	Montáž trubních dílů PE, PP, DN 160 do 9,1	kus	20,000	513,79			10 275,80	0,00000	0,000
35	R	230200101R 00	Montáž podélně púlených chrániček do 219 x 6,3	m	4,500	6 614,66			29 765,97	0,00000	0,000
			2.25*2		4,500						
			Součet		4,500						
36	R	230200116R 00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 50	m	2,300	1 256,11			2 889,05	0,00000	0,000
37	R	230200117R 00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 80	m	2,300	1 536,64			3 534,27	0,00000	0,000

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38 R		230200120R 00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 150	m	10,000	1 648,54			16 485,40	0,00000	0,000
39 R		230200163R 00	Dodatečné osazení trubních dílů přívařov., DN 300	kus	1,000	45 951,14			45 951,14	0,00000	0,000
40 R		230210014R 00	Ruční opláštění ovínem páskou za studena - 4 vrst.	m2	8,535	622,54			5 313,38	0,00000	0,000
41 R		230220001R 00	Montáž zemní soupravy pro šoupátka, DN 13 6580	kus	1,000	515,37			515,37	0,00000	0,000
42 R		230220006R 00	Montáž litinového poklopu - plynovod	kus	2,000	181,25			362,50	0,00000	0,000
43 R		230220011R 00	Montáž orientačního sloupku - plynovod	kus	14,000	338,85			4 743,90	0,00000	0,000
44 R		230230017R 00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 80	m	14,500	50,43			731,24	0,00000	0,000
45 R		230230020R 00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 150	m	388,000	59,89			23 237,32	0,00000	0,000
46 R		230230076R 00	Čištění potrubí, DN 200	m	402,000	4,73			1 901,46	0,00000	0,000
47 R		230250002R 00	Montáž kontrolních vývodů, napět. zemního KVZ	kus	2,000	991,33			1 982,66	0,00000	0,000
48 R		230270001R 00	Kontrola stavu pas.ochrany před sp.do výkopu, 200	m	2,000	12,61			25,22	0,00000	0,000
49 R		230270002R 00	Kontrola stavu pas.ochrany před sp.do výkopu, 400	m	2,000	17,34			34,68	0,00000	0,000
50 100		10009003	Koleno PE 100 90 st. D 90	kus	2,000	799,12			1 598,24	0,00000	0,000
51 100		10009052	Trubka PE 100 D 90 x 5,2	m	15,225	208,43			3 173,35	0,00000	0,000
			14,5*1,05		15,225						
			Součet		15,225						
52 100		10012090	Hrdlová objímka el. PE 100 D 90	kus	2,000	503,86			1 007,72	0,00000	0,000
53 100		100120901	Balónovací objímka PE 100 D 160	kus	13,000	4 151,30			53 966,90	0,00000	0,000
54 100		100120905	Balónovací objímka PE 100 D 90	kus	2,000	3 276,91			6 553,82	0,00000	0,000
55 100		100130002	Sloupek orientační	kus	14,000	1 563,44			21 888,16	0,00000	0,000
56 100		100130003	KVO	kus	2,000	1 368,40			2 736,80	0,00000	0,000
57 100		10014015	Tvarovka balónovací DN 2"	kus	2,000	4 400,32			8 800,64	0,00000	0,000
58 100		100150011	Redukce ocelová DN 300/150	kus	1,000	2 240,19			2 240,19	0,00000	0,000
59 100		100160010	Koleno PE 100 D 160 90st.	kus	1,000	1 437,27			1 437,27	0,00000	0,000
60 100		100160017	Koleno PE 100 D 160 15st.	kus	3,000	3 695,59			11 086,77	0,00000	0,000
61 100		100160004	Přechodka PE/ocel PE 100 D 160/150	kus	1,000	4 947,99			4 947,99	0,00000	0,000

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	100	10016007	Koleno PE 100 D 160 30st.	kus	1,000	1 819,70			1 819,70	0,00000	0,000
63	100	10016091	Trubka PE 100 D 160 x 9,1	m	407,400	639,80			260 654,52	0,00000	0,000
			388*1,05		407,400						
			Součet		407,400						
64	100	10022518	Trubka PE 100 D 225x12,8 ochranná	m	10,500	826,48			8 678,04	0,00000	0,000
			10*1,05		10,500						
			Součet		10,500						
65	141	14125391	Trubky bežešvé černá D 88,9x3,6 mm	m	2,250	1 524,03			3 429,07	0,00000	0,000
66	141	14135385	Trubky bežešvé hladké černé D 133x4,5 mm	m	2,250	2 198,58			4 946,81	0,00000	0,000
67	152	1520154	Dno ocelové deskové DN 150	kus	6,000	1 014,97			6 089,82	0,00000	0,000
68	316	31630539.A	Oblouk K3 90° 11353.1 d 168,3 x 4,5 mm	kus	1,000	442,87			442,87	0,00000	0,000
69	422	422005034	Soupátko Hawle E2 4055 DN 150 vč. zem. soupr.	kus	1,000	46 889,99			46 889,99	0,00000	0,000
70	422	42291352	Poklop litinový Y 4504 - šoupátkový	kus	1,000	1 014,97			1 014,97	0,00000	0,000
71	422	42291402	Poklop litinový Y 4510 - ventilový	kus	1,000	613,08			613,08	0,00000	0,000
72	592	5924631001	Deska pod poklop šoupátkový YBX 1-40	kus	2,000	271,87			543,74	0,00000	0,000
73	628	628321341	Izolační páska Servivrap	m2	8,535	685,11			5 847,41	0,00000	0,000
			3*1,725+3,36		8,535						
			Součet		8,535						
74	R	900 R00	Hzs - nezmeritelné práce čl.17-1a	hod	250,000	394,01			98 502,50	0,00000	0,000
propojení na stávající plynovody; odpojení stávajících plynovodů											
75	R	901 R00	Hzs-předběžná obhlídka čl.17-1a	hod	8,000	551,62			4 412,96	0,00000	0,000
76	R	904 R00	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci	hod	30,000	394,01			11 820,30	0,00000	0,000
77	R	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	50,000	236,41			11 820,50	0,00000	0,000
M46 Zemní práce při montážích									4 562,70		0,000
78	R	460490012R00	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	402,000	11,35			4 562,70	0,00000	0,000
Celkem									1 542 632,19		0,000

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Morava, Olomouc II.A etapa	JKSO	
Název objektu	SO 11 - Úpravy pod mostem Velkomoravská	EČO	
		Místo	Olomouc
		IČ	DIČ
Objednatel	Povodí Moravy, státní podnik	70 89 00 13	CZ 70 89 00 13
Projektant	Pöyry Environment a. s.	46347526	CZ46347526
Zhotovitel			
	Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne
		Ing. Jaroslav Hladík	12.02.2010

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	6 819 724,97	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	0,00	11			16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		6 819 724,97	12	DN (ř. 8-11)	0	19	NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00
Projektant						D Celkové náklady			
Datum a podpis						Razítko			
Objednatel						23 Součet 7, 12, 19-22			
Datum a podpis						Razítko			
Zhotovitel						24 DPH 10,00 % z			
Datum a podpis						Razítko			
						25 DPH 20,00 % z			
						26 Cena s DPH (ř. 23-25)			
						8 183 669,97			
						E Přípočty a odpočty			
						27 Dodávky objednatele			
						28 Klouzavá doložka			
						29 Zvýhodnění + -			

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa

Objekt: SO 11 - Úpravy pod mostem Velkomoravská

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 12.2.2010

JKSO:

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV			6 819 724,97	3 809,738	0,000
1	Zemní práce	803 805,55		803 805,55	0,000	0,000
4	Vodorovné konstrukce	5 916 804,63		5 916 804,63	3 808,875	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	39 073,32		39 073,32	0,863	0,000
99	Přesun hmot	60 041,47		60 041,47	0,000	0,000
	<u>Celkem</u>			<u>6 819 724,97</u>	<u>3 809,738</u>	<u>0,000</u>

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa

Objekt: SO 11 - Úpravy pod mostem Velkomoravská

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 12.2.2010

JKSO:

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

HSV Práce a dodávky HSV

6 819 724,97 3 809,738

1 Zemní práce											
1 001	124203101	odkopávka	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	920,000	34,58			31 813,60	0,00000	0,000
2 001	124203109	Příplatek k vykopávkám	pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepiivost	m3	920,000	3,15			289,80	0,00000	0,000
3 001	162701105	0,1*odkopávka	"lepiivost 10 %"	m3	920,000	167,06			153 695,20	0,00000	0,000
4 001	162701109	Příplatek k vodorovnému	přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD	m3	4 600,000	16,71			76 866,00	0,00000	0,000
5 001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	5*odkopávka "celkem do 15 km"	m3	613,333	12,19			7 476,53	0,00000	0,000
6 001	171201R01	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	odkopávka*2/3	t	490,667	1 024,43			502 653,99	0,00000	0,000
7 001	181101101	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	odkopávka*1,6/3	m2	1 763,000	12,95			22 830,85	0,00000	0,000
8 001	182201101	Svahování násypů	1408,5 "LB"		1 408,500						
		Součet	354,5 "PB"		354,500						
		Součet			1 763,000						
		Součet			221,900	31,01			6 881,12	0,00000	0,000
		Součet			46,500						
		Součet			175,400						
9 R	184R01	Dodávka a montáž kabelové chráničky kopoflex DN 200		m	38,000	34,17			1 298,46	0,00000	0,000
									803 805,55		
									5 916 804,63		3 808,875

4 Vodorovné konstrukce

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	321	451311521	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavného V4 tř. B 20 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	1 985,000	482,79			958 338,15	0,00000	0,000
			DKB		1 985,000						
11	321	451571111	Lože pod dlažby ze šterkopiesku vrstva tl do 100 mm	m2	1 985,000	85,51			169 737,35	0,21252	421,852
			1455,6 "LB"		1 455,600						
			529,4 "PB"		529,400						
			Součet		1 985,000						
12	321	462511270	Zához z lomového kamene bez prošťekování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	714,600	959,10			685 372,86	2,13408	1 525,014
			524 "LB"		524,000						
			190,6 "PB"		190,600						
			Součet		714,600						
13	321	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	1 191,000	105,12			125 197,92	0,00000	0,000
			873,4 "LB"		873,400						
			317,6 "PB"		317,600						
			Součet		1 191,000						
14	321	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliorace	m2	1 985,000	2 004,11			3 978 158,35	0,93804	1 862,009
			DKB		1 985,000						
			9						39 073,32		0,863
15	321	936501111	Limnigrafická lať	m	12,000	3 256,11			39 073,32	0,07193	0,863
			99						60 041,47		0,000
16	321	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	3 809,738	15,76			60 041,47	0,00000	0,000
			Celkem						6 819 724,97		3 809,738

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby

Morava, Olomouc II.A etapa

JKSO

Název objektu

SO 11.1 - Úpravy pod železničním mostem

EČO

Místo

Olomouc

IČO

DIČ

Objednatel

Povodí Moravy, státní podnik

70 89 00 13

CZ 70 89 00 13

Projektant

Pöyry Environment a. s.

46347526

CZ46347526

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Ing. Jaroslav Hladík

28.6.2010

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky 4 678 378,27	8	Práce přesčas 0	13	Zařízení staveniště 0,00
2	Montáž 0,00	9	Bez pevné podl. 0	14	Mimostav. doprava 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kulturní památka 0	15	Územní vlivy 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Provozní vlivy 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Ostatní 0,00
6	Montáž 0,00			18	NUS z rozpočtu 0,00
7	ZRN (ř. 1-6) 4 678 378,27	12	DN (ř. 8-11) 0	19	NUS (ř. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 0,00

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	4 678 378,27
24	DPH 10,00 % z	0,00
25	DPH 20,00 % z	935 675,65
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	5 614 053,93

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	
28	Klouzavá doložka	
29	Zvýhodnění + -	

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa
Objekt: SO 11.1 - Úpravy pod železničním mostem

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik
Zhotovitel:
Datum: 28.6.2010

JKSO:

Kód položky	Popis	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV			4 678 378,27	1 976,885	0,000
1	Zemní práce	1 797 999,89		1 797 999,89	0,000	0,000
2	Zakládání	15 775,16		15 775,16	3,292	0,000
3	Svislé a kompletní konstrukce	709 835,14		709 835,14	16,016	0,000
4	Vodorovné konstrukce	2 115 797,17		2 115 797,17	1 957,571	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	7 815,20		7 815,20	0,007	0,000
99	Přesun hmot	31 155,71		31 155,71	0,000	0,000
	Celkem			<u>4 678 378,27</u>	<u>1 976,885</u>	<u>0,000</u>

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa
 Objekt: SO 11.1 - Úpravy pod železničním mostem

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik
 Zhotovitel:
 Datum: 28.6.2010

KJSO:

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

4 678 378,27

1 976,885

1		Zemní práce		1 797 999,89		0,000					
1 001	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	930,000	34,58			32 159,40	0,00000	0,000	0,000
		odkopávka 930		930,000							
2 001	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost odkopávka*0,1 "10 % lepivost"	m3	93,000	3,15			292,95	0,00000	0,000	0,000
				93,000							
3 001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 odkopávka	m3	930,000	167,06			155 365,80	0,00000	0,000	0,000
				930,000							
4 001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 650,000	16,71			77 701,50	0,00000	0,000	0,000
				4 650,000							
5 001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 5*odkopávka "celkem do 15 km"	t	1 488,000	1 024,43			1 524 351,84	0,00000	0,000	0,000
				1 488,000							
6 001	181101101	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhuštění	m2	484,000	12,95			6 267,80	0,00000	0,000	0,000
				484,000							
7 001	182201101	Svahování násypů	m2	60,000	31,01			1 860,60	0,00000	0,000	0,000
				60,000							
2		Zakládání		15 775,16		3,292					
8 271	212752214	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 200 mm včetně lože otevřený výkop	m	13,000	288,87			3 755,31	0,23801	3,094	3,094
		drenáž za zavazovací pravoběžným křížlem									
9 002	221211114	Vrty přenosnými kladivky D do 56 mm úklon do 90° hl do 10 m hor. IV	m	6,600	1 497,24			9 881,78	0,00011	0,001	0,001
				11,000	194,37			2 138,07	0,01788	0,197	0,197
10 002	285947111	Trn z betonářské oceli včetně zainjektování D do 20 mm l do 3 m	kus	11,000	194,37						
3		Svislé a kompletní konstrukce		709 835,14		16,016					
11 321	321321116	Konstrukce přehrad ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 - XC4 - XF3 - XA1	m3	88,000	3 082,11			271 225,68	0,00000	0,000	0,000
		zavazovací pravoběžní křížlo									
		beton		88,000							
12 321	321351010	Bednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	30,000	747,36			22 420,80	0,00790	0,237	0,237
				84,000	1 062,57			89 255,88	0,08717	0,732	0,732
13 321	321351030	Bednění konstrukcí přehrad línak zakřivené	m2	84,000	1 062,57						

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
14	321	32132010	Odbednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	30,000	214,81			6 444,30	0,00095	0,029
15	321	32132030	Odbednění konstrukcí přehrad jinak zakřivené	m2	84,000	293,14			24 623,76	0,00000	0,000
16	321	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 12 mm	t	1,584	34 644,60			54 877,05	1,09580	1,736
			beton*0,09*0,2		1,584						
17	321	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 32 mm	t	6,336	38 034,67			240 987,67	1,05631	6,693
			beton*0,09*0,8		6,336						
4 Vodorovné konstrukce									2 115 797,17		1 957,571
18	321	451311521	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebného V4 tř. B 20 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	544,000	482,79			262 637,76	0,00000	0,000
			DKB		544,000						
19	211	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 - X0 tl do 100 mm	m2	3,800	2 263,93			8 602,93	0,00000	0,000
20	321	451571111	Lože pod dlažby ze šěrčopísku vrstva tl do 100 mm	m2	544,000	85,51			46 517,44	0,21252	115,611
			DKB		544,000						
21	321	462511270	Zához z lomového kamene bez prošěrčkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	624,000	959,10			598 478,40	2,13408	1 331,666
22	321	462519002	Připlátek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	1 040,000	105,12			109 324,80	0,00000	0,000
23	321	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliorace	m2	544,000	2 004,11			1 090 235,84	0,93804	510,294
			DKB		544,000						
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání									7 815,20		0,007
24	211	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	16,000	488,45			7 815,20	0,00042	0,007
99 Přesun hmot									31 155,71		0,000
25	321	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	1 976,885	15,76			31 155,71	0,00000	0,000
Celkem									4 678 378,27		1 976,885

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby

Morava, Olomouc II.A etapa
SO 14 - Přeložky veřejného osvětlení

JKSO

Olomouc

Název objektu

EČO

Místo

Olomouc

IČO

DIČ

Objednatel

Povodí Moravy, státní podnik
Pöyry Environment a. s.

70 89 00 13

CZ 70 89 00 13

Projektant

46347526

CZ46347526

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Ing. Jaroslav Hladík

28.6.2010

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky 0,00	8	Práce přesčas 0	13	Zařízení staveniště 0,00
2	Montáž 0,00	9	Bez pevné podl. 0	14	Mimostav. doprava 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kulturní památka 0	15	Územní vlivy 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Provozní vlivy 0,00
5	"M" Dodávky 614 999,85			17	Ostatní 0,00
6	Montáž 0,00			18	NUS z rozpočtu 0,00
7	ZRN (ř. 1-6) 614 999,85	12	DN (ř. 8-11) 0	19	NUS (ř. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 0,00

Projektant	D Celkové náklady
Datum a podpis	23 Součet 7, 12, 19-22 614 999,85
Objednatel	24 DPH 10,00 % z 0,00
Datum a podpis	25 DPH 20,00 % z 122 999,97
Zhotovitel	26 Cena s DPH (ř. 23-25) 737 999,82
Datum a podpis	E Přípočty a odpočty
	27 Dodávky objednatele
	28 Klouzavá doložka
	29 Zvýhodnění + -

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa

Objekt: SO 14 - Přeložky veřejného osvětlení

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 28.6.2010

JKSO:

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

M Práce a dodávky M

614 999,85

614 999,85

0,000

0,000

Celkem

614 999,85

0,000

0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa

Objekt: SO 14 - Přeložky veřejného osvětlení

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 28.6.2010

JKSO:

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

M Práce a dodávky M

1 R	14.1		Rozvaděč veřejného osvětlení v plastovém plíši	ks	1,000	37 825,06			37 825,06	0,00000	0,000
2 R	14.2		Ocelový zárovězinkovaný bezpaticový stožár výšky 6m	ks	17,000	6 934,59			117 888,03	0,00000	0,000
3 R	14.3		Zářivkové výbojkové svítidlo 70W na stožár	ks	17,000	4 412,92			75 019,64	0,00000	0,000
4 R	14.4		Kabel 0,4kV s hliníkovým jádrem typ AYKY 4x16 mm ²	ks	560,000	110,32			61 779,20	0,00000	0,000
5 R	14.5		Uzemňovací vedení FeZn do průměru 10 mm, včetně svorek	ks	560,000	94,56			52 953,60	0,00000	0,000
6 R	14.6		Výkop a zához kabelové rýhy 35/80 cm ve volném terénu, včetně pískového lože, fólie, chrániček	m	560,000	409,77			229 471,20	0,00000	0,000
7 R	14.7		Výkop a betonáž základu pro stožár	ks	17,000	1 985,82			33 758,94	0,00000	0,000
8 R	17.8		Výchozí revize elektrického zařízení	komp plet	1,000	6 304,18			6 304,18	0,00000	0,000
									614 999,85		0,000

Celkem

614 999,85

0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby

Morava, Olomouc II.A etapa

JKSO

Název objektu

SO 15 - Přeložky sdělovacích a dálkových kabelů

EČO

Místo

Olomouc

IČO

DIČ

Objednatel

Povodí Moravy, státní podnik

70 89 00 13

CZ 70 89 00 13

Projektant

Pöyry Environment a. s.

46347526

CZ46347526

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Ing. Jaroslav Hladík

28.6.2010

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby	
1	HSV Dodávky	537 230,84	8 Práce přesčas	0	13 Zařízení staveniště	0,00
2	Montáž	0,00	9 Bez pevné podl.	0	14 Mimostav. doprava	0,00
3	PSV Dodávky	0,00	10 Kulturní památka	0	15 Územní vlivy	0,00
4	Montáž	0,00	11		16 Provozní vlivy	0,00
5	"M" Dodávky	395 365,13			17 Ostatní	0,00
6	Montáž	0,00			18 NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)	932 595,97	12 DN (ř. 8-11)	0	19 NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS	0,00	21 Kompl. činnost	0,00	22 Ostatní náklady	0,00
Projektant				D Celkové náklady		
Datum a podpis				23 Součet 7, 12, 19-22		932 595,97
Razítko				24 DPH 10,00 % z		0,00
Objednatel				25 DPH 20,00 % z		186 519,19
Datum a podpis				26 Cena s DPH (ř. 23-25)		1 119 115,16
Razítko				E Přípočty a odpočty		
Zhotovitel				27 Dodávky objednatele		
Datum a podpis				28 Klouzavá doložka		
Razítko				29 Zvýhodnění + -		

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa

Objekt: SO 15 - Přeložky sdělovacích a dálkových kabelů

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik

Zhotovitel:

JKSO:

Datum: 28.6.2010

Kód položky	Popis	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV			537 230,84	0,000	0,000
D2	ZEMNÍ PRÁCE	484 974,64		484 974,64	0,000	0,000
D4	GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE	52 256,20		52 256,20	0,000	0,000
M	Práce a dodávky M			395 365,13	0,000	0,000
D3	MONTÁŽ	187 545,02		187 545,02	0,000	0,000
D5	MATERIÁL	207 820,11		207 820,11	0,000	0,000
	<u>Celkem</u>			<u>932 595,97</u>	<u>0,000</u>	<u>0,000</u>

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa

Objekt: SO 15 - Přeložky sdělovacích a dálkových kabelů

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 28.6.2010

JKSO:

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

HSV											
Práce a dodávky HSV											
D2 ZEMLNÍ PRÁCE											
1 R	1349		Zřízení a odstranění přech. lávky z ocel. desky	ks	20,000	137,12			2 742,40	0,00000	0,000
2 R	1549		Přesun lávky přechodové z ocelové desky	ks	20,000	40,98			819,60	0,00000	0,000
3 R	1568		Přůraz zdířem smíšeným tl. 450 mm	ks	2,000	480,69			961,38	0,00000	0,000
4 R	1576		Přůraz zdířem betonovým 600 mm	ks	5,000	1 316,00			6 580,00	0,00000	0,000
5 R	2345		Rýha v trávě 35/70-100	m	192,000	348,31			66 875,52	0,00000	0,000
6 R	2359		Rýha v chodníku betonové desky 35/50-70	m	50,000	721,83			36 091,50	0,00000	0,000
7 R	2361		Rýha v chodníku mozaika 35/50-70	m	10,000	906,23			9 062,30	0,00000	0,000
8 R	2369		Pokládka žlabů ostatních	m	53,000	66,19			3 508,07	0,00000	0,000
9 R	4951		Rýha v chodníku rozšíření o 10cm	m	24,000	154,45			3 706,80	0,00000	0,000
10 R	4952		Rýha ve vozce lity asfalt 50/130	m	48,000	1 793,54			86 089,92	0,00000	0,000
11 R	4954		Rýha ve vozce lity beton 50/130	m	18,000	1 793,54			32 283,72	0,00000	0,000
12 R	4956		Rýha vjezd kostky 35/70-90	m	11,000	375,10			4 126,10	0,00000	0,000
13 R	4970		Pokládka PE nebo vrapované chráničky	m	655,000	20,49			13 420,95	0,00000	0,000
14 R	4972		Znovuosazení obrubníků chodníkových	m	20,000	677,70			13 554,00	0,00000	0,000
15 R	5053		Vytýčení trasy v zastavěném terénu	m	755,000	12,61			9 520,55	0,00000	0,000
16 R	5550		Prohloubení rýhy š. 50cm o hl.10cm	m	48,000	75,65			3 631,20	0,00000	0,000
17 R	5577		Rýha v chodníku 35/50-70	m	443,000	433,41			192 000,63	0,00000	0,000
									537 230,84		0,000
									484 974,64		0,000

D4 GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE											
18 R	5195		Zaměření trasy nad 100m do 1km pevná částka	ks	1,000	6 619,39			6 619,39	0,00000	0,000
19 R	5196		Zaměření trasy nad 100m do 1 km	m	755,000	28,37			21 419,35	0,00000	0,000
20 R	5199		Popis umístění tlk. vedení v budově	ks	2,000	641,45			1 282,90	0,00000	0,000
21 R	5200		Plán geom. pro VBR nad 700m vč. (kus=100m)	ks	8,000	2 866,82			22 934,56	0,00000	0,000
									52 256,20		0,000
									6 619,39		0,000
									21 419,35		0,000
									1 282,90		0,000
									22 934,56		0,000

M Práce a dodávky M											
D3 MONTÁŽ											
22 R	2602		Montáž trubky pro kab. vedení v budovách	m	20,000	70,92			1 418,40	0,00000	0,000
									187 545,02		0,000
									1 418,40		0,000
									395 365,13		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
23 R	2604		Montáž vnitřního sam. úč. přívodu ukončeného zásuvkou - do 20 m - do lišt	m	2,000	2 111,90			4 223,80	0,00000	0,000
24 R	2643		Měření sířidavé - první čtyřka	ks	11,000	94,56			1 040,16	0,00000	0,000
25 R	2644		Měření sířidavé - další čtyřka	ks	175,000	26,79			4 688,25	0,00000	0,000
26 R	2647		Měření útlumu - první čtyřka	ks	6,000	174,94			1 049,64	0,00000	0,000
27 R	2649		Měření stejnosměrné - první čtyřka	ks	11,000	174,94			1 924,34	0,00000	0,000
28 R	2650		Měření stejnosměrné - další čtyřka	ks	175,000	40,98			7 171,50	0,00000	0,000
29 R	4985		Vystrojení na stávajících podpěrách - demontáž	ks	17,000	395,59			6 725,03	0,00000	0,000
30 R	4990		Montáž úložných kabelů do 15 XN	m	791,000	20,49			16 207,59	0,00000	0,000
31 R	5000		Montáž jedné čtyřky s oboustr. číslováním	ks	348,000	33,10			11 518,80	0,00000	0,000
32 R	5012		Zrušení spojky hincové	m	2,000	321,51			643,02	0,00000	0,000
33 R	5015		Demontáž samonos. kabelů do 5 XN	m	635,000	29,94			19 011,90	0,00000	0,000
34 R	5016		Demontáž jednoduchého patkového stožaru se vzpěrou	ks	1,000	2 603,62			2 603,62	0,00000	0,000
35 R	5017		Demontáž jednoduchého patkového stožaru	ks	16,000	2 009,46			32 151,36	0,00000	0,000
36 R	5020		Demontáž samostatné konzoly (háku) na stěnu	ks	5,000	204,89			1 024,45	0,00000	0,000
37 R	5067		Zrušení spojky smrštitelné nad 50 čtyřek	ks	2,000	1 300,24			2 600,48	0,00000	0,000
38 R	5081		Zrušení ukončení jedné čtyřky v rozvaděči	ks	59,000	18,91			1 115,69	0,00000	0,000
39 R	5083		Zrušení ukončení kabelu v rozvaděči	ks	9,000	160,76			1 446,84	0,00000	0,000
40 R	5091		Demontáž rozvaděče sloupového	ks	1,000	1 005,52			1 005,52	0,00000	0,000
41 R	5091		Demontáž samonos. kabelů nad 5 XN	m	160,000	37,83			6 052,80	0,00000	0,000
42 R	5096		Zrušení uzemnění vnitřního rozvaděče	ks	1,000	1 032,31			1 032,31	0,00000	0,000
43 R	5097		Zrušení uzemnění venkovního rozvaděče	ks	1,000	844,76			844,76	0,00000	0,000
44 R	5259		Ukončení kabelu v rozvaděči	ks	9,000	389,28			3 503,52	0,00000	0,000
45 R	5268		Montáž podzemní tratě síťové metalické	JV	2 720,000	2,05			5 576,00	0,00000	0,000
<i>Demontáž a montáž bet. panelů jeřábem</i>											
46 R	5281		Montáž spojky smrštitelné do 50 čtyřek	ks	4,000	1 273,44			5 093,76	0,00000	0,000
47 R	5282		Montáž spojky smrštitelné nad 50 čtyřek	ks	2,000	1 875,49			3 750,98	0,00000	0,000
48 R	5290		Montáž rozvaděče skříň. na om. do 50 čtyřek	ks	1,000	379,83			379,83	0,00000	0,000
49 R	5296		Montáž rozvaděče sloupového	ks	1,000	1 155,24			1 155,24	0,00000	0,000
50 R	5298		Ukončení jedné čtyřky v rozvaděči	ks	57,000	26,79			1 527,03	0,00000	0,000
51 R	5299		Montáž objektu samost. SIS do 50 čtyřek	ks	1,000	1 155,24			1 155,24	0,00000	0,000
52 R	5302		Montáž uzemnění vnitřního rozvaděče	ks	1,000	1 689,52			1 689,52	0,00000	0,000
53 R	5303		Montáž uzemnění venkovního rozvaděče	ks	3,000	1 221,43			3 664,29	0,00000	0,000
54 R	5311		Demontáž rozvaděče skříň. na om. do 10 čtyřek	ks	2,000	174,94			349,88	0,00000	0,000
55 R	5630		Vyhledání průběhu tlk.kabelu při výstavbě	ks	4,000	1 194,64			4 778,56	0,00000	0,000
56 R	5824		Instalace metalických kabelů do stávajících trubek	m	549,000	53,59			29 420,91	0,00000	0,000

D5 MATERIÁL

207 820,11

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
57	R	00641	Lišta vkládací LV 40x20mm PVC 2m	ks	20,000	38,35			767,00	0,00000	0,000
58	R	02281	Souprava čistící 4413L	ks	2,000	922,65			1 845,30	0,00000	0,000
59	R	02663	Páska pryž. izolační 19mm x 10m Rotunda	ks	12,000	176,85			2 122,20	0,00000	0,000
60	R	03601	Trubka vrapovaná 110/94 s lankem	m	655,000	50,53			33 097,15	0,00000	0,000
61	R	03818	Vříčko plastové trubky 110/100mm	ks	8,000	37,54			300,32	0,00000	0,000
62	R	03823	Spojka plastová 110/94 mm	ks	40,000	55,95			2 238,00	0,00000	0,000
63	R	04026	Fólie výstražná 80 mm PE červenobilá	m	1 000,000	0,99			990,00	0,00000	0,000
64	R	04027	Fólie výstražná 220 mm PE oranžová	m	132,000	2,16			285,12	0,00000	0,000
65	R	04028	Fólie výstražná 330 mm PE oranžová	m	706,000	2,88			2 033,28	0,00000	0,000
66	R	04091	Deska krycí plast. 300x1000 mm	ks	526,000	51,52			27 099,52	0,00000	0,000
67	R	04337	Páska lepicí iz. 19mm x 20m x 0,15mm černá	ks	12,000	51,43			617,16	0,00000	0,000
68	R	08435	Zámek skříňe 1370 L2 Morava-42113	ks	4,000	234,59			938,36	0,00000	0,000
69	R	14494	Pásek uzemňovací 30x4 mm FeZh 1kg=1,05m	kg	76,000	39,70			3 017,20	0,00000	0,000
70	R	14818	Modul konektor. 4000-25P	ks	16,000	75,65			1 210,40	0,00000	0,000
71	R	14822	Modul konektor. 9700-10P	ks	30,000	47,74			1 432,20	0,00000	0,000
72	R	15012	Spojka kabelová SCX 93/25-250	ks	2,000	1 707,12			3 414,24	0,00000	0,000
73	R	15027	Spojka kabelová SCX 43/8-130	ks	1,000	1 056,58			1 056,58	0,00000	0,000
74	R	15034	Spojka kabelová SCX 75/15-300 (68/15)	ks	3,000	1 506,82			4 520,46	0,00000	0,000
75	R	15257	Souprava odboč. TRP M1 S46896-B1-R17	ks	5,000	412,34			2 061,70	0,00000	0,000
76	R	15931	Bleskojistka třípólová 230V 10A/10kA	ks	14,000	133,54			1 869,56	0,00000	0,000
77	R	15951	Zasobník bleskojistek SID-C 3.pól. 79126-51000	ks	4,000	682,13			2 728,52	0,00000	0,000
78	R	16340	Mini Marker 1255 80-6102-2191-5	ks	17,000	442,13			7 516,21	0,00000	0,000
79	R	16901	Trubka elektro 2348 48mm ohebná PVC	m	20,000	31,95			639,00	0,00000	0,000
80	R	17020	Krabice elektro KO 125E odbočovací	ks	2,000	78,31			156,62	0,00000	0,000
81	R	17276	Skříň rozvaděče MRS 3-QT 100p - na sloup	ks	1,000	8 111,55			8 111,55	0,00000	0,000
82	R	17287	Skříň rozvaděče SIS 1-QT 50p - sloupek	ks	1,000	9 367,53			9 367,53	0,00000	0,000
83	R	17349	Skříň rozvaděče MIS 1A QT 100p - vnitřní	ks	1,000	1 452,69			1 452,69	0,00000	0,000
84	R	17680	Svorkovnice zář. rozp. SID-C 79103-53400	ks	7,000	211,14			1 477,98	0,00000	0,000
85	R	17681	Svorkovnice zář. spoj. SID-C 79101-55300	ks	5,000	194,89			974,45	0,00000	0,000
86	R	17950	Číslo násuvné 10-100 79170-00326	ks	4,000	34,29			137,16	0,00000	0,000
87	R	17951	Číslo násuvné 1-0 79170-00328	ks	4,000	34,29			137,16	0,00000	0,000
88	R	18175	Sítetek SID ozn. odkl. 79156-50325	ks	3,000	146,18			438,54	0,00000	0,000
89	R	18543	Vodič silový H07V-U 10,00 zel-žl (CY)	m	20,000	36,44			728,80	0,00000	0,000
90	R	19204	Kabel plastový TCEPKPFLE 3x4x0,4	m	125,000	19,97			2 496,25	0,00000	0,000
91	R	19205	Kabel plastový TCEPKPFLE 5x4x0,4	m	205,000	25,14			5 153,70	0,00000	0,000
92	R	19206	Kabel plastový TCEPKPFLE 10x4x0,4	m	700,000	38,77			27 139,00	0,00000	0,000
93	R	19207	Kabel plastový TCEPKPFLE 35x4x0,4	m	100,000	104,19			10 419,00	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
94	R	19208	Kabel plastový TCEPKPFLE 100x4x0,4	m	65,000	277,35			18 027,75	0,00000	0,000
95	R	19223	Kabel plastový TCEPKPFLE 1x4x0,6	m	145,000	18,84			2 702,80	0,00000	0,000
96	R	19315	Kabel vnitřní UCEKFY 10x4x0,4mm	m	15,000	46,82			702,30	0,00000	0,000
97	R	27973	Sběrnice zemní 6-ti pólová	ks	4,000	28,15			112,60	0,00000	0,000
98	R	39387	Žlab kabelový 120x16x14cm KZ 13	ks	45,000	337,38			15 182,10	0,00000	0,000
99	R	52699	Pěna montážní Soudal 300ml	ks	2,000	185,88			371,76	0,00000	0,000
100	R	53159	Vodič propoj. SM-clip-autok. C1 10114-C1L35	ks	9,000	81,21			730,89	0,00000	0,000

Celkem

932 595,97

0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby

Morava, Olomouc II.A etapa

JKSO

Název objektu

SO 16.1 Přeložení kabelu SŽDC - Telematika

EČO

Místo

Olomouc

IČO

DIČ

Objednatel

Povodí Moravy, státní podnik

70 89 00 13

CZ 70 89 00 13

Projektant

Pöyry Environment a. s.

46347526

CZ46347526

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Ing. Jaroslav Hladík

28.6.2010

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	0,00	8 Práce přesčas	0	13 Zařízení staveniště	0,00
2	Montáž	0,00	9 Bez pevné podl.	0	14 Mimostav. doprava	0,00
3	PSV Dodávky	0,00	10 Kulturní památka	0	15 Územní vlivy	0,00
4	Montáž	0,00	11		16 Provozní vlivy	0,00
5	"M" Dodávky	351 275,84			17 Ostatní	0,00
6	Montáž	0,00			18 NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)	351 275,84	12 DN (ř. 8-11)	0	19 NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS	0,00	21 Kompl. činnost	0,00	22 Ostatní náklady	0,00
Projektant				D Celkové náklady		
Datum a podpis				23 Součet 7, 12, 19-22		
Razítko				24 DPH 10,00 % z		
Objednatel				25 DPH 20,00 % z		
Datum a podpis				26 Cena s DPH (ř. 23-25)		
Razítko				421 531,01		
Zhotovitel				E Přípočty a odpočty		
Datum a podpis				27 Dodávky objednatele		
Razítko				28 Klouzavá doložka		
				29 Zvýhodnění + -		

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa
Objekt: SO 16.1 Přeložení kabelu SZDC - Telematika

JKSO:

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik
Zhotovitel:
Datum: 28.6.2010

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

M Práce a dodávky M
22-M Montáže oznam. a zabezp. zařízení
46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

351 275,84	0,000	0,000
67 720,56	0,000	0,000
283 555,28	0,000	0,000
<u>351 275,84</u>	<u>0,000</u>	<u>0,000</u>

Celkem

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa

Objekt: SO 16.1 Přeložení kabelu SŽDC - Telematika

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 28.6.2010

JKSO:

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

M Práce a dodávky M

351 275,84

0,000

22-M		Montáže oznam. a zabezp. zařízení									
1 R	220111431	Stejnoseměrné měření na kabelu TK, DK	par	94,000	348,31				32 741,14	0,0000	0,000
2 R	220201026	Protikorozní ochrana spojky TR 480	ks	1,000	1 024,43				1 024,43	0,0000	0,000
3 R	220201241	Kontrola těsnosti spojky	ks	1,000	197,01				197,01	0,0000	0,000
4 R	460470012.1	Provizorní zajištění inž. sítí ve výkopech při betonování	m	32,000	76,60				2 451,20	0,0000	0,000
5 R	HZS	SO 16.1 HZS - vytyčení stávajících kabelů	hod	4,000	1 497,24				5 988,96	0,0000	0,000
6 R	IK	Vyzvižení kabelu z výkopu	m	116,000	55,32				6 417,12	0,0000	0,000
7 R	IK	Přenesení kabelu	m	116,000	27,66				3 208,56	0,0000	0,000
8 R	IK	Položení kabelu do lože v nezastav. terénu nad 10kg/m	m	116,000	55,32				6 417,12	0,0000	0,000
9 R		Sejmutí krytu spojky	ks	1,000	1 497,24				1 497,24	0,0000	0,000
10 R		Kabelová spojka smřšťovací Raychem	ks	1,000	7 777,78				7 777,78	0,0000	0,000

46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

283 555,28

0,000

11 R	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového ve volném terénu	km	0,150	7 880,22				1 182,03	0,0000	0,000
12 R	4600230003	Jáma pro sondu nebo spojku na kabelové trase	ks	1,000	1 251,38				1 251,38	0,0000	0,000
13 R	460030001	Sejmutí ornice do 15 cm	m3	7,660	613,08				4 696,19	0,0000	0,000
14 R	4600421001	Kabelové lože z písku nebo štěrkopísku vč.zhutnění a urovnění povrchu	m	127,000	122,93				15 612,11	0,0000	0,000
15 R	460200173	Hloubení nezapažených rýh š.35 cm, hl.80 cm, tř.3 obsazená trasa (koeficient 1,2)	m	220,000	438,77				96 529,40	0,0000	0,000
16 R	460200173	Hloubení nezapažených rýh š.35 cm, hl.80 cm, tř.3	m	146,000	365,64				53 383,44	0,0000	0,000
17 R	460470012.2	Provizorní zajištění inž. sítí ve výkopech při betonování	m	4,000	76,60				306,40	0,0000	0,000
18 R	460490012	Krytí kabelů fólií PVC	m	127,000	15,76				2 001,52	0,0000	0,000
19 R	460490051	Krytí kabelové spojky	ks	1,000	296,30				296,30	0,0000	0,000
20 R	460560173	Zásyp rýh š. 35cm, hl.90cm, tř.3	m	150,000	92,99				13 948,50	0,0000	0,000
21 R	460620013	Úprava terénu včetně zášypu prohlubní se zhutněním	m2	100,000	70,92				7 092,00	0,0000	0,000
22 R	BETIRA	Rozebíratelné vodotěsné utěsnění chrániček	ks	12,000	458,63				5 503,56	0,0000	0,000
23 R	BETIRA	Těsnění pro další kabel	ks	4,000	394,01				1 576,04	0,0000	0,000
24 R	IK	Obetonování chrániček	m3	26,000	1 339,64				34 830,64	0,0000	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
25	R		Písek 0-4 úpro kabelové lože	m3	8,890	394,01			3 502,75	0,00000	0,000
26	R	Sitel	Trubka dělená odolná 160/110	m	108,000	149,72			16 169,76	0,00000	0,000
27	R	Sitel	Spojovací sponka trubky dělené	ks	324,000	55,16			17 871,84	0,00000	0,000
28	R	SUDOP	Geodetické zaměření kabelové trasy	km	0,150	12 608,35			1 891,25	0,00000	0,000
29	R	SUDOP	Vyhotovení dokumentace (knihna plánů)	km	0,150	39 401,10			5 910,17	0,00000	0,000

Celkem

351 275,84

0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby

Morava, Olomouc II.A etapa

JKSO

Název objektu

SO 16.2 - Zabezpečení kabelu vn 6kV pod hrází

EČO

Místo

Olomouc

IČO

DIČ

Objednatel

Povodí Moravy, státní podnik

70 89 00 13

CZ 70 89 00 13

Projektant

Pöyry Environment a. s.

46347526

CZ46347526

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Ing. Jaroslav Hladík

28.6.2010

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby	
1	HSV Dodávky	0,00	8 Práce přesčas	0	13 Zařízení staveniště	0,00
2	Montáž	0,00	9 Bez pevné podl.	0	14 Mimostav. doprava	0,00
3	PSV Dodávky	0,00	10 Kulturní památka	0	15 Územní vlivy	0,00
4	Montáž	0,00	11		16 Provozní vlivy	0,00
5	"M" Dodávky	106 029,16			17 Ostatní	0,00
6	Montáž	0,00			18 NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)	106 029,16	12 DN (ř. 8-11)	0	19 NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS	0,00	21 Kompl. činnost	0,00	22 Ostatní náklady	0,00

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	127 234,99
	E Přípočty a odpočty
	27 Dodávky objednatele
	28 Klouzavá doložka
	29 Zvýhodnění + -

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Morava, Olomouc II.-A etapa

Objekt: SO 16.2 - Zabezpečení kabelu vn 6kV pod hrázi

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 28.6.2010

JKSO:

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

M Práce a dodávky M

22-M Montáže oznam. a zabezp. zařízení

46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

Celkem

106 029,16	0,000	0,000
90 480,42	0,000	0,000
15 548,74	0,000	0,000
<u>106 029,16</u>	<u>0,000</u>	<u>0,000</u>

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa

Objekt: SO 16.2 - Zabezpečení kabelu vn 6kV pod hrází

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 28.6.2010

JKSO:

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

M Práce a dodávky M

106 029,16 0,000

22-M Montáže oznam. a zabezp. zařízení

90 480,42 0,000

1 R	IK		Vyzdvížení kabelu ze žlabu TK1	m	33,000	133,96			4 420,68	0,00000
2 R			Definitivní uložení kabelu do TK1 a chráničky	m	33,000	133,96			4 420,68	0,00000
3 R			Zajištění pracoviště - vypnutí	hod	4,000	7 880,22			31 520,88	0,00000
4 R			Napěťové zkoušky	hod	5,000	7 880,22			39 401,10	0,00000
5 R			Dozor pracovníků SDC SEE	hod	4,000	1 103,23			4 412,92	0,00000
6 R			Vyfyčení stávajících kabelů	hod	4,000	1 576,04			6 304,16	0,00000

46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

15 548,74 0,000

7 R	460470012		Provizorní zajištění inž. sítí ve výkopech při betonování	m	33,000	76,60			2 527,80	0,00000
8 R	460510201		Kabelový žlab TK1 - usazení stávajícího žlabu	m	15,000	133,96			2 009,40	0,00000
9 R	4605102019		Demontáž kabelových žlabů TK1	m	33,000	133,96			4 420,68	0,00000
10 R	BETTRA		Rozebíratelné vodotěsné utěsnění chrániček	ks	2,000	458,63			917,26	0,00000
11 R	Sitel		Trubka dělená odočná 160/110	m	18,000	149,72			2 694,96	0,00000
12 R	Sitel		Spojovací sponka trubky dělené	ks	54,000	55,16			2 978,64	0,00000

Celkem

106 029,16

0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Morava, Olomouc II.A etapa	JKSO	
Název objektu	SO 16.3 - Zabezpečení kabelu SSZT pod hrází	EČO	
		Místo	Olomouc
		IČO	DIČ
Objednatel	Povodí Moravy, státní podnik	70 89 00 13	CZ 70 89 00 13
Projektant	Pöyry Environment a. s.	46347526	CZ46347526
Zhotovitel			
	Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne
		Ing. Jaroslav Hladík	28.6.2010

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby			
1	HSV Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00
2	Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00
4	Montáž	0,00	11			16	Provozní vlivy	0,00
5	"M" Dodávky	63 927,00				17	Ostatní	0,00
6	Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)	63 927,00	12	DN (ř. 8-11)	0	19	NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS	0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant	D	Celkové náklady	
Datum a podpis	23	Součet 7, 12, 19-22	63 927,00
Objednatel	24	DPH 10,00 % z	0,00
Datum a podpis	25	DPH 20,00 % z	12 785,40
Zhotovitel	26	Cena s DPH (ř. 23-25)	76 712,40
Datum a podpis	E		Přípočty a odpočty
	27	Dodávky objednatele	
	28	Klouzavá doložka	
	29	Zvýhodnění + -	

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa

Objekt: SO 16.3 - Zabezpečení kabelu SSZT pod hrázi

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 28.6.2010

JKSO:

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

M Práce a dodávky M

22-M Montáže oznam. a zabezp. zařízení

46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

Celkem

63 927,00	0,000	0,000
25 321,56	0,000	0,000
38 605,44	0,000	0,000
<u>63 927,00</u>	<u>0,000</u>	<u>0,000</u>

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa

Objekt: SO 16.3 - Zabezpečení kabelu SSZT pod hrázi

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 28.6.2010

JKSO:

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

M Práce a dodávky M

63 927,00 0,000

22-M Montáže oznam. a zabezp. zařízení

25 321,56 0,000

1 R	IK		Vyzdvižení kabelu z výkopu	m	66,000	55,32			3 651,12	0,00000	0,000
2 R			Definitivní uložení kabelu do chráničky a do lože	m	66,000	55,32			3 651,12	0,00000	0,000
3 R	IK		Vyzdvižení kabelu z výkopu	m	66,000	55,32			3 651,12	0,00000	0,000
4 R			Definitivní uložení kabelu do chráničky a do lože	m	66,000	55,32			3 651,12	0,00000	0,000
5 R			Vytyčení stávajících kabelů	hod	4,000	1 576,04			6 304,16	0,00000	0,000
6 R			Dozor pracovníků SDC SSZT	hod	4,000	1 103,23			4 412,92	0,00000	0,000

46-M Zemní práce při extr. mont.pracích

38 605,44 0,000

7 R	460030001		Sejmutí ornice do 15 cm	m ³	1,760	613,08			1 079,02	0,00000	0,000
8 R	460200053		Hloubení nezapažených rýh š.40 cm, hl.70 cm, tř.3 obsazená trasa (koeficient 1,2)	m	33,000	467,14			15 415,62	0,00000	0,000
9 R	460470012		Provizorní zajištění inž. sítí ve výkopech při betonování	m	33,000	76,60			2 527,80	0,00000	0,000
10 R	BETTRA		Rozebíratelné vodotěsné utěsnění chrániček	ks	2,000	458,63			917,26	0,00000	0,000
11 R	BETTRA		Těsnění pro další kabel	ks	2,000	394,01			788,02	0,00000	0,000
12 R	IK		Obetonování chrániček	m ³	9,110	1 339,64			12 204,12	0,00000	0,000
13 R	Sitek		Trubka dělená odolná 160/110	m	18,000	149,72			2 694,96	0,00000	0,000
14 R	Sitek		Spojovací sponka trubky dělené	ks	54,000	55,16			2 978,64	0,00000	0,000

Celkem

63 927,00 0,000

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Morava, Olomouc II.A etapa**

Název objektu **SO 17 - Oplocení**

JKSO

EČO

Místo

Olomouc

IČ

DIČ

Objednatel **Povodí Moravy, státní podnik**

Projektant **Pöyry Environment a. s.**

Zhotovitel

70 89 00 13

CZ 70 89 00 13

46347526

CZ46347526

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Ing. Jaroslav Hladík

12.02.2010

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	1 348 808,59	8	Práce přesčas		0	13	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.		0	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	1 310 486,90	10	Kulturní památka		0	15	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	0,00	11				16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatní		0,00
6		Montáž	0,00					18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		2 659 295,49	12	DN (ř. 8-11)		0	19	NUS (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant		Razítko		D		Celkové náklady	
Datum a podpis		Razítko		23	Součet 7, 12, 19-22		2 659 295,49
Objednatel		Razítko		24	DPH 10,00 % z		0,00
Datum a podpis		Razítko		25	DPH 20,00 % z		531 859,10
Zhotovitel		Razítko		26	Cena s DPH (ř. 23-25)		3 191 154,58
Datum a podpis		Razítko		E		Přípočty a odpočty	
				27	Dodávky objednatele		
				28	Klouzavá doložka		
				29	Zvýhodnění + -		

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa
 Objekt: SO 17 - Oplocení

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik
 Zhotovitel:
 Datum: 12.2.2010

JKSO:

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV			1 348 808,59	91,019	26,558
1	Zemní práce	33 161,48		33 161,48	0,000	0,000
2	Zakládání	190 139,40		190 139,40	74,346	0,000
3	Svislé a kompletní konstrukce	661 119,96		661 119,96	16,673	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	461 317,68		461 317,68	0,000	26,558
99	<i>Přesun hmot</i>	3 070,07		3 070,07	0,000	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV			1 310 486,90	12,886	0,000
762	Konstrukce tesařské	932 518,88		932 518,88	9,657	0,000
767	Konstrukce zámečnické	311 453,16		311 453,16	2,844	0,000
783	Dokončovací práce - nátěry	66 514,86		66 514,86	0,386	0,000
	<u>Celkem</u>			<u>2 659 295,49</u>	<u>103,905</u>	<u>26,558</u>

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa

Objekt: SO 17 - Oplocení

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 12.2.2010

JKSO:

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											91,019
1 001	120901121		Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného	m3	20,000	662,46			13 249,20	0,00000	0,000
2 001	131201101		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	45,450	244,52			11 113,43	0,00000	0,000
			sloupky*0,5*0,5*0,5 "plotové sloupky"		40,500						
			vzpěry* 0,3*0,3*0,5 "vzpěry"		4,950						
			Součet		45,450						
3 001	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkoppku z horniny tř. 1 až 4	m3	12,726	185,50			2 360,67	0,00000	0,000
			výkop-zásyp		12,726						
4 001	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkoppku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	63,630	35,41			2 253,14	0,00000	0,000
			5*vpěbytek "celkem do 15 km"		63,630						
5 001	171201201		Uložení sypaniny na skládky	m3	12,726	25,30			321,97	0,00000	0,000
			přebytek		12,726						
6 001	174101101		Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	32,724	118,05			3 863,07	0,00000	0,000
			sloupky* (0,5*0,5*0,5-0,024)		32,724						
2 Zakládání											74,346
7 011	274261111		Osazování bloků základových pásů z betonu prostého nebo ŽB do objemu 0,10 m3	kus	324,000	430,02			139 326,48	0,12846	41,622
Jedná se o osazení plotových patek - hmotnost 60 kg/ks.											
			sloupky		324,000						
8 592	592325350		pátka plotová 25x25x80 cm průběžná	kus	324,000	156,83			50 812,92	0,10100	32,724
			sloupky		324,000						
3 Svislé a kompletní konstrukce											16,673
9 015	338171111		Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2 m se zalitím MC	kus	222,000	345,71			76 747,62	0,00468	1,039

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
			276+50 "LB ohrázení úseku od ul. U rybářských stavů - most Velkomoravská (SO 03)"		326,000						
			Součet		1 334,000						
17	015	966067111	Rozebrání plotů v 2,5 m tyčkových, latkových, prkenných, z drátěného pleťva nebo plechu	m	2 655,840	19,87			52 771,54	0,00000	0,000
			934,87 "SO 02"		934,870						
			674,91 "SO 03"		674,910						
			163,34 "SO 04"		163,340						
			882,72 "SO 05"		882,720						
			Součet		2 655,840						
18	013	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	26,558	36,84			978,40	0,00000	0,000
19	013	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	504,602	6,96			3 512,03	0,00000	0,000
20	013	979098201	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	26,558	252,17			6 697,13	0,00000	0,000
			99 Přesun hmot						3 070,07		0,000
21	015	998151111	Přesun hmot pro oplocení nebo objekty pozemní různé zděné z cihel nebo tvárnice v do 10 m	t	91,019	33,73			3 070,07	0,00000	0,000
			PSV						1 310 486,90		12,886
			762 Konstrukce tesářské						932 518,88		9,657
22	762	762081410	Vícestranné hoblování hraněného řeziva na staveništi	m2	132,780	97,71			12 973,93	0,00000	0,000
			2*0,05*delka_plotu		44,260						
			2*0,10*delka_plotu		88,520						
			Součet		132,780						
23	762	762081510	Plošné hoblování hraněného řeziva na staveništi	m2	898,000	97,71			87 743,58	0,00000	0,000
			plocha_plotu*2		898,000						
24	762	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	17,896	378,25			6 769,16	0,00189	0,034
			příčníky+prkna		17,896						
25	762	762123110	Montáž tesářských stěn vázaných z hraněného řeziva průřezové plochy do 100 cm2	m	885,200	472,81			418 531,41	0,00017	0,150
			delka_plotu		442,600						
			delka_plotu*2		885,200						
26	762	762132135	Montáž bednění stěn z hoblovaných prken na sraz	m2	449,000	472,81			212 291,69	0,00017	0,076

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
			plocha_plotu 449		449,000						
27	605	605120010	řezivo Jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2	m3	4,426	8 668,24			38 365,63	0,55000	2,434
			příčníky 0,05*0,10*delka_plotu*2		4,426						
28	605	605161000	řezivo smrkové sušené tl. 30mm	m3	13,470	8 668,24			116 761,19	0,50000	6,735
			prkna 0,03*plocha_plotu		13,470						
29	762	762195000	Spojovací prostředky pro montáž stěn, příček, bednění stěn	m3	17,896	1 418,44			25 384,40	0,01266	0,227
			příčníky+prkna		17,896						
30	762	998762102	Přesun hmot pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	9,657	1 418,44			13 697,88	0,00000	0,000
									311 453,16		2,844

767 Konstrukce zámečnické											
P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
31	767	767911130	Montáž oplocení do 15° sklonu svahu, strojové pletivo s napínacími dráty, výšky do 2,0 m	m	853,000	139,97			119 394,41	0,00000	0,000
			250 "SO 02"		250,000						
			355 "SO 03"		355,000						
			178 "SO 04"		178,000						
			70 "SO 05"		70,000						
			Součet		853,000						
32	313	313247680	pletivo drátěné se čtvercovými oky pozinkované 11343 50 x 2,24 x 2000 mm	m	853,000	129,85			110 762,05	0,00248	2,115
			plot		853,000						
33	767	767912150	Montáž oplocení do 15° sklonu svahu - napínacího drátu	m	2 559,000	3,37			8 623,83	0,00000	0,000
			3*plot		2 559,000						
34	156	156125900	drát kruhový holý matný měkký 11343 D3,15 mm	kg	180,031	92,75			16 697,88	0,00700	0,180
			3*plot*1,15*61,1759/1000		180,031						
35	311	311905160	napínač s litými maticemi šrouby 4D oko - hák (1) M 20	kus	0,330	40 472,81			13 356,03	1,64600	0,543
			vzpěry*3/1000		0,330						
36	767	767912160	Montáž oplocení do 15° sklonu svahu - příháčkování strojového pletiva k napínacímu drátu	m	2 559,000	3,37			8 623,83	0,00000	0,000
			3*plot		2 559,000						
37	156	156141450	drát kruhový pozinkovaný měkký 11300 D1,25 mm	kg	4,930	758,87			3 741,23	0,00700	0,005
			0,20*3*plot*9,6334/1000		4,930						
38	767	767920240	Montáž vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 8 m2	kus	2,000	1 320,43			2 640,86	0,00000	0,000
39		767R03	Dodávka dvoukřítlé uzamykatelné brány 3,5 x 2,2 m	kus	2,000	11 720,25			23 440,50	0,00000	0,000

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

materiál: vlnitý plech na ocelovém rámu
vč. nátěru

40	767	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	2,844	1 467,14			4 172,55	0,00000	0,000
----	-----	-----------	--	---	-------	----------	--	--	----------	---------	-------

783 Dokončovací práce - nátěry

41	783	783726300	Nátěry syntetické tesátských konstrukcí barva standardní lazurovacím lakem 3x lakování	m2	898,000	74,07			66 514,86	0,00043	0,386
			2*plocha_plotu		898,000						

Celkem

2 659 295,49

103,905

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Morava, Olomouc II.A etapa	JKSO	
Název objektu	SO 18 - Ozelenění a náhradní výsadba	EČO	
		Místo	Olomouc
		IČO	DIČ
Objednatel	Povodí Moravy, státní podnik	70 89 00 13	CZ 70 89 00 13
Projektant	Pöyry Environment a. s.	46347526	CZ46347526
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Ing. Jaroslav Hladík	28.6.2010	

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ CZK

A		B		C						
Základní rozp. náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby						
1	HSV	Dodávky	5 325 602,77	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	0,00	11			16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní		0,00
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		5 325 602,77	12	DN (ř. 8-11)	0	19	NUS (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant		Razítko		D		Celkové náklady	
Datum a podpis		Razítko		23	Součet 7, 12, 19-22		5 325 602,77
Objednatel		Razítko		24	DPH 10,00 % z		0,00
Datum a podpis		Razítko		25	DPH 20,00 % z		1 065 120,55
Zhotovitel		Razítko		26	Cena s DPH (ř. 23-25)		6 390 723,33
Datum a podpis		Razítko		E		Přípočty a odpočty	
				27	Dodávky objednatele		
				28	Klouzavá doložka		
				29	Zvýhodnění + -		

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa

Objekt: SO 18 - Ozelenění a náhradní výsadba

JKSO:

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 28.6.2010

Kód položky	Popis	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV			5 325 602,77	235,042	0,000
1	Zemní práce			5 325 602,77	235,042	0,000
101	Výsadby - plocha 1	240 955,90		240 955,90	4,206	0,000
102	Výsadby - plocha 2	634 421,84		634 421,84	7,130	0,000
103	Výsadby - plocha 3	1 184 247,45		1 184 247,45	25,147	0,000
104	Výsadby - plocha 4	849 139,14		849 139,14	56,506	0,000
105	Výsadby - plocha 5	244 427,87		244 427,87	17,664	0,000
106	Výsadby - plocha 6	155 655,93		155 655,93	11,743	0,000
107	Výsadby - plocha 7	1 053 624,04		1 053 624,04	79,662	0,000
108	Výsadby - plocha 8	122 731,24		122 731,24	2,471	0,000
109	Výsadby - plocha 9	247 088,84		247 088,84	1,713	0,000
110	Výsadby - plocha 10	425 092,09		425 092,09	28,695	0,000
111	Výsadby - plocha 11	168 218,44		168 218,44	0,106	0,000
	<u>Celkem</u>			<u>5 325 602,77</u>	<u>235,042</u>	<u>0,000</u>

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa

Objekt: SO 18 - Ozelenění a náhradní výsadba

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 28.6.2010

JKSO:

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											
101 Výsadby - plocha 1											
1	231	180401211	Založení lučního trávniku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	6 187,000	8,67			53 641,29	0,0000	0,000
2	231	180401212	Založení lučního trávniku výsevem ve svahu do 1:2	m2	761,000	11,82			8 995,02	0,0000	0,000
3	005	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	104,220	133,96			13 961,31	0,00100	0,104
			(6187+761)*0,015		104,220						
4	231	183101114	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy hominy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	28,000	23,64			661,92	0,00000	0,000
5	231	183101121	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy hominy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000	709,22			2 836,88	0,00000	0,000
6	231	183403112	Obdělání půdy oráním na hloubku do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5	m2	6 900,000	3,94			27 186,00	0,00000	0,000
7	231	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	13 800,000	0,79			10 902,00	0,00000	0,000
			6900 * 2		13 800,000						
8	231	184102112	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,3 m	kus	28,000	39,40			1 103,20	0,00000	0,000
9		02500301	Salix viminalis - keř kont.v100-125 cm	kus	18,000	236,41			4 255,38	0,00000	0,000
10		02500302	Salix triandra - keř kont.v100-125 cm	kus	10,000	267,93			2 679,30	0,00000	0,000
11	231	184102115	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,6 m	kus	4,000	866,82			3 467,28	0,00000	0,000
12	026	026503101	Quercus robur, vysokokmen, obv.km.18-20 cm, zapěstovaná korunka ve výši 2,0-2,2	kus	2,000	6 619,39			13 238,78	0,30000	0,600
13	026	026503102	Alnus glutinosa, vysokokmen, obv.km.18-20 cm, zapěstovaná korunka ve výši 2,0-2,2	kus	2,000	5 390,07			10 780,14	0,30000	0,600
14	231	184202112	Ukotvení dřevin kůly D do 0,1 m délka kůly do 3 m	kus	12,000	115,05			1 380,60	0,00033	0,004
			3*4		12,000						
15	614	6143540091	dřevěný kůl vč.úvazku	kus	12,000	102,44			1 229,28	0,00150	0,018
16	231	R	Zhotovení obalu z pletiva v rovině a svahu do 1:5	m2	2,640	45,71			120,67	0,00002	0,000
			4*0,3*2,2		2,640						
17	231	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000	53,59			214,36	0,00000	0,000
									5 325 602,77		235,042
									5 325 602,77		235,042
									240 955,90		4,206

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
18	231	184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	m2	32,000	19,70			630,40	0,00000	0,000
19	231	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na šířku v rovině a svahu do 1:5	m2	13 800,000	1,89			26 082,00	0,00000	0,000
20		00589	6900 * 2 Roundup	/	6,900	709,22			4 893,62	0,00000	0,000
21	232	184813111	Ochrana lesních kultur proti škodám způsobených zvěří nátěrem nebo postřikem	kus	32,000	8,67			277,44	0,00000	0,000
22	231	184921096	Mulčování rostlin tl mulče do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	32,000	53,59			1 714,88	0,00000	0,000
23	103	103911000	kůra mulčovací VL 32 * 0,15	m3	4,800	1 134,75			5 446,80	0,60000	2,880
24	231	185804311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2 4*0,12	m3	2,720	267,93			728,77	0,00000	0,000
			28*0,08		0,480						
			Součet		2,240						
25	231	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2 (6187+761)*0,001	m3	6,948	192,28			1 335,96	0,00000	0,000
26	231	185851111	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	9,668	315,21			3 047,45	0,00000	0,000
27	R	189001001	Intenzivní péče v 1. roce výsadby	kpl	1,000	7 565,01			7 565,01	0,00000	0,000
28	R	189001002	následná péče v 2.- 5. roce výsadby	kpl	4,000	7 565,01			30 260,04	0,00000	0,000
29	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	4,206	551,62			2 320,11	0,00000	0,000
			102 Výsadby - plocha 2						634 421,84		7,130
30	231	180401211	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	15 955,000	8,67			138 329,85	0,00000	0,000
31	231	180401212	Založení lučního trávníku výsevem ve svahu do 1:2	m2	3 845,000	11,82			45 447,90	0,00000	0,000
32	005	005724700	osivo směs travní krajinná - technická (15955+3845)*0,015	kg	297,000	133,96			39 786,12	0,00100	0,297
33	231	183101114	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny tř 1 až-4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	10,000	23,64			236,40	0,00000	0,000
34	231	183101121	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	15,000	709,22			10 638,30	0,00000	0,000
35	231	183403112	Obdělení půdy oráním na hloubku do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5	m2	19 550,000	3,94			77 027,00	0,00000	0,000
36	231	183403152	Obdělení půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5 19550 * 2	m2	39 100,000	0,79			30 889,00	0,00000	0,000
37	231	184102112	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,3 m	kus	10,000	39,40			394,00	0,00000	0,000
38		02500303	Salix purpurea - keř kont.v100-125 cm	kus	10,000	267,93			2 679,30	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
39	231	184102115	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,6 m	kus	15,000	866,82			13 002,30	0,00000	0,000
40	026	026503103	<i>Populus nigra ssp. nigra, vysokokmen, obv.km. 18-20 cm, zapěstovaná korunka ve výšce 2,0-2,2</i>	kus	8,000	6 540,58			52 324,64	0,30000	2,400
41	026	026503104	<i>Salix alba, vysokokmen, obv.km. 18-20 cm, zapěstovaná korunka ve výšce 2,0-2,2</i>	kus	7,000	5 153,66			36 075,62	0,30000	2,100
42	231	184202112	Ukotvení dřevin kůly D do 0,1 m délka kůly do 3 m	kus	45,000	115,05			5 177,25	0,00033	0,015
43	614	6143540091	<i>dřevěný kůl vč. úvazku</i>	kus	45,000	102,44			4 609,80	0,00750	0,068
44	231	R	Zhotovení obalu z pletiva v rovině a svahu do 1:5	m2	9,900	45,71			452,53	0,00002	0,000
			15*0,3*2,2		9,900						
45	231	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	15,000	53,59			803,85	0,00000	0,000
46	231	184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	m2	25,000	19,70			492,50	0,00000	0,000
47	231	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	39 100,000	1,89			73 899,00	0,00000	0,000
			19550 * 2		39 100,000						
48		00589	<i>Roundup</i>	/	19,550	709,22			13 865,25	0,00000	0,000
49	232	184813111	Ochrana lesních kultur proti škodám způsobených zvěří nátěrem nebo postřikem	kus	25,000	8,67			216,75	0,00000	0,000
50	231	184921096	Mulčování rostlin tl mulče do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	25,000	53,59			1 339,75	0,00000	0,000
51	103	103911000	<i>kůra mulčovací VL</i>	m3	3,750	1 134,75			4 255,31	0,60000	2,250
			25 * 0,15		3,750						
52	231	185804311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	2,600	267,93			696,62	0,00000	0,000
			15*0,12		1,800						
			10*0,08		0,800						
			Součet		2,600						
53	231	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	19,800	192,28			3 807,14	0,00000	0,000
			(15955+3845)*0,001		19,800						
54	231	185851111	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	22,400	315,21			7 060,70	0,00000	0,000
55	R	189001011	Intenzivní péče v 1. roce výsadby	kpl	1,000	13 396,38			13 396,38	0,00000	0,000
56	R	189001012	následná péče v 2.- 5. roce výsadby	kpl	4,000	13 396,38			53 585,52	0,00000	0,000
57	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy vodorovně do 5000 m	t	7,130	551,62			3 933,05	0,00000	0,000
			103						1 184 247,45		25,147
58	231	180401211	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	18 141,000	8,67			157 282,47	0,00000	0,000
59	231	180401212	Založení lučního trávníku výsevem ve svahu do 1:2	m2	3 959,000	11,82			46 795,38	0,00000	0,000
60	005	005724700	<i>osivo směs travní krajinná - technická</i>	kg	331,500	133,96			44 407,74	0,00100	0,332
			(18141+3959)*0,015		331,500						

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
61	231	183101114	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny tř 1 až-4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	56,000	23,64			1 323,84	0,00000	0,000
62	231	183101121	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	50,000	709,22			35 461,00	0,00000	0,000
63	231	183403112	Obdělení půdy oráním na hloubku do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5	m2	21 800,000	3,94			85 892,00	0,00000	0,000
64	231	183403152	Obdělení půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	43 600,000	0,79			34 444,00	0,00000	0,000
			21800 *2		43 600,000						
65	231	184102112	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,3 m	kus	56,000	39,40			2 206,40	0,00000	0,000
66		02500303	<i>Salix purpurea</i> - keř kont.v100-125 cm	kus	17,000	267,93			4 554,81	0,00000	0,000
67		02500304	<i>Swida sanguinea</i> - keř kont.v100-125 cm	kus	8,000	55,76			441,28	0,00000	0,000
68		02500305	<i>Frangula alnus</i> - keř kont.v100-125 cm	kus	20,000	55,76			1 103,20	0,00000	0,000
69		02500306	<i>Eunymus europaeus</i> - keř kont.v100-125 cm	kus	11,000	55,76			606,76	0,00000	0,000
70	231	184102115	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,6 m	kus	50,000	866,82			43 341,00	0,00000	0,000
71	026	026503101	<i>Quercus robur</i> , vysokokmen, obv.km.18-20 cm, zapěstovaná korunka ve výši 2,0-2,2	kus	7,000	6 619,39			46 335,73	0,30000	2,100
72	026	026503102	<i>Alnus glutinosa</i> , vysokokmen, obv.km.18-20 cm, zapěstovaná korunka ve výši 2,0-2,2	kus	3,000	5 390,07			16 170,21	0,30000	0,900
73	026	026503103	<i>Populus nigra</i> ssp.nigra, vysokokmen, obv.km.18-20 cm, zapěstovaná korunka ve výši 2,0-2,2	kus	17,000	6 540,58			111 189,86	0,30000	5,100
74	026	026503104	<i>Salix alba</i> , vysokokmen, obv.km.18-20 cm, zapěstovaná korunka ve výši 2,0-2,2	kus	9,000	5 153,66			46 382,94	0,30000	2,700
75	026	026503105	<i>Fraxinus excelsior</i> , vysokokmen, obv.km.18-20 cm, zapěstovaná korunka ve výši 2,0-2,2	kus	5,000	5 213,55			26 067,75	0,30000	1,500
76	026	026503106	<i>Tilia platyphyllos</i> , vysokokmen, obv.km.18-20 cm, zapěstovaná korunka ve výši 2,0-2,2	kus	4,000	4 917,26			19 669,04	0,30000	1,200
77	026	026503107	<i>Ulmus laevis</i> , vysokokmen, obv.km.18-20 cm, zapěstovaná korunka ve výši 2,0-2,2	kus	5,000	5 366,43			26 832,15	0,30000	1,500
78	231	184202112	Ukrojení dřeviny kůly D do 0,1 m délka kůly do 3 m	kus	150,000	115,05			17 257,50	0,00033	0,050
79	614	6143540091	dřevěný kůl vč.úvazku	kus	150,000	102,44			15 366,00	0,00150	0,225
80	231	R	Zhotovení obalu z pletiva v rovině a svahu do 1:5	m2	33,000	45,71			1 508,43	0,00002	0,001
			50*0,3*2,2		33,000						
81	231	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	50,000	53,59			2 679,50	0,00000	0,000
82	231	184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	m2	106,000	19,70			2 088,20	0,00000	0,000
83	231	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na šířko v rovině a svahu do 1:5	m2	43 600,000	1,89			82 404,00	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
			21800 * 2		43 600,000						
84		00589	Roundup	/	21,800	709,22			15 461,00	0,00000	0,000
85	232	184813111	Ochrana lesních kultur proti škodám způsobených zvěří nátěrem nebo postřikem	kus	106,000	8,67			919,02	0,00000	0,000
86	231	184921096	Mulčování rostlin tl mulče do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	106,000	53,59			5 680,54	0,00000	0,000
87	103	103911000	kúra mulčovací VL	m3	15,900	1 134,75			18 042,53	0,60000	9,540
			106 * 0,15		15,900						
88	231	185804311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	10,480	267,93			2 807,91	0,00000	0,000
			50*0,12		6,000						
			56*0,08		4,480						
			Součet		10,480						
89	231	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	22,100	192,28			4 249,39	0,00000	0,000
			(18141+3959)*0,001		22,100						
90	231	185851111	Dovoz vody pro zalivku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	32,580	315,21			10 269,54	0,00000	0,000
91	R	189001021	Intenzivní péče v 1. roce výsadby	kpl	1,000	48 226,95			48 226,95	0,00000	0,000
92	R	189001022	následná péče v 2.- 5. roce výsadby	kpl	4,000	48 226,95			192 907,80	0,00000	0,000
93	231	998231311	Přesun hmot pro sádkovnícké a krajinné úpravy vodorovně do 5000 m	t	25,147	551,62			13 871,59	0,00000	0,000
			104						849 139,14		56,506
94	231	180401211	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	7 480,000	8,67			64 851,60	0,00000	0,000
95	005	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	112,200	133,96			15 030,31	0,00700	0,112
			7480 * 0,015		112,200						
96	231	183101113	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	310,000	23,64			7 328,40	0,00000	0,000
97	231	183101114	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	160,000	23,64			3 782,40	0,00000	0,000
98	231	183403112	Obdělání půdy oráním na hloubku do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5	m2	8 050,000	3,94			31 717,00	0,00000	0,000
99	231	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	16 100,000	0,79			12 719,00	0,00000	0,000
			8050 * 2		16 100,000						
100	231	184102110	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,1 m	kus	310,000	39,40			12 214,00	0,00000	0,000
101		025003041	Swida sanguinea - keř v 50-100 cm	kus	50,000	55,16			2 758,00	0,00000	0,000
102		025003051	Frangula alnus - keř v 50-100 cm	kus	90,000	55,16			4 964,40	0,00000	0,000
103		025003061	Euonymus europaeus - keř v 50-100 cm	kus	70,000	55,16			3 861,20	0,00000	0,000
104		025003071	Ribes nigrum - keř v 50-100 cm	kus	80,000	55,16			4 412,80	0,00000	0,000
105		025003081	Ligustrum vulgare - keř v 50-100 cm	kus	20,000	55,16			1 103,20	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
106	231	184102112	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,3 m	kus	160,000	39,40			6 304,00	0,00000	0,000
107	026	026503201	<i>Tilia cordata</i> (tříletý semenáč 2x přesazovaný) v = 150-200 cm	kus	20,000	267,93			5 358,60	0,03000	0,600
108	026	026503202	<i>Prunus padus</i> (tříletý semenáč 2x přesazovaný) v = 150-200 cm	kus	50,000	267,93			13 396,50	0,03000	1,500
109	026	026503203	<i>Quercus robur</i> (tříletý semenáč 2x přesazovaný) v = 150-200 cm	kus	10,000	267,93			2 679,30	0,03000	0,300
110	026	026503204	<i>Ulmus carpinifolia</i> (tříletý semenáč 2x přesazovaný) v = 150-200 cm	kus	10,000	267,93			2 679,30	0,03000	0,300
111	026	026503205	<i>Fraxinus excelsior</i> (tříletý semenáč 2x přesazovaný) v = 150-200 cm	kus	20,000	267,93			5 358,60	0,03000	0,600
112	026	026503206	<i>Acer campestre</i> (tříletý semenáč 2x přesazovaný) v = 150-200 cm	kus	30,000	267,93			8 037,90	0,03000	0,900
113	026	026503207	<i>Acer platanoides</i> (tříletý semenáč 2x přesazovaný) v = 150-200 cm	kus	20,000	267,93			5 358,60	0,03000	0,600
114	231	184202112	Ukrojení dřeviny kůly D do 0,1 m délka kůlu do 3 m	kus	160,000	115,05			18 408,00	0,00033	0,053
115	614	6143540091	dřevěný kůl vč.úvazku	kus	160,000	102,44			16 390,40	0,00150	0,240
116	231	R	Zhotovení obalu z pletiva v rovině a svahu do 1:5 160*0,3*1,5	m2	72,000	45,71			3 291,12	0,00002	0,001
117	231	184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	m2	570,000	19,70			11 229,00	0,00000	0,000
118	231	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na šířko v rovině a svahu do 1:5 8050 * 2	m2	16 100,000	1,89			30 429,00	0,00000	0,000
119		00589	Roundup	l	8,050	709,22			5 709,22	0,00000	0,000
120	232	184813111	Ochrana lesních kultur proti škodám způsobených zvěří nátěrem nebo postřikem	kus	470,000	8,67			4 074,90	0,00000	0,000
121	231	184921096	Mulčování rostlin tl mulče do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	570,000	53,59			30 546,30	0,00000	0,000
122	103	703971000	kůra mulčovací VL 570 * 0,15	m3	85,500	1 134,75			97 021,13	0,60000	51,300
123	231	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2 310*0,04	m3	32,680	192,28			6 283,71	0,00000	0,000
			160*0,08		12,400						
			7480*0,001		12,800						
			Součet		7,480						
					32,680						
124	231	185851111	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	32,680	315,21			10 301,06	0,00000	0,000
125	R	189001031	Intenzivní péče v 1. roce výsadby	kpl	1,000	74 074,07			74 074,07	0,00000	0,000
126	R	189001032	následná péče v 2.- 5. roce výsadby	kpl	4,000	74 074,07			296 296,28	0,00000	0,000
127	231	998231311	Přesun hmot pro sádkovnícké a krajinařské úpravy vodorovně do 5000 m	t	56,506	551,62			31 169,84	0,00000	0,000
			Výsadby - plocha 5						244 427,87		17,664
128	231	180401211	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 095,000	8,67			18 163,65	0,00000	0,000
129	005	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	31,425	133,96			4 209,69	0,00100	0,031
			2095 * 0,015		31,425						

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
130	231	183101113	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy hominy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	87,000	23,64			2 056,68	0,00000	0,000
131	231	183101114	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy hominy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	45,000	23,64			1 063,80	0,00000	0,000
132	231	183403112	Obdělání půdy oráním na hloubku do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5	m2	2 275,000	3,94			8 963,50	0,00000	0,000
133	231	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	4 550,000	0,79			3 594,50	0,00000	0,000
			2275 * 2		4 550,000						
134	231	184102110	Výsadba dřeviny s baletm do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,1 m	kus	87,000	39,40			3 427,80	0,00000	0,000
135		025003091	Rosa canina - keř v 50-100 cm	kus	40,000	55,16			2 206,40	0,00000	0,000
136		025003101	Viburnum opulus - keř v 50-100 cm	kus	12,000	55,16			661,92	0,00000	0,000
137		025003102	Cornus mas - keř v 50-100 cm	kus	35,000	55,16			1 930,60	0,00000	0,000
138	231	184102112	Výsadba dřeviny s baletm do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,3 m	kus	45,000	39,40			1 773,00	0,00000	0,000
139	026	026503208	Carpinus betulus (tříletý semenáč 2x přesazovaný) v = 150-200 cm	kus	8,000	267,93			2 143,44	0,03000	0,240
140	026	026503209	Crataegus monogyna (tříletý semenáč 2x přesazovaný) v = 150-200 cm	kus	12,000	267,93			3 215,16	0,03000	0,360
141	026	026503210	Pyrus pyraister (tříletý semenáč 2x přesazovaný) v = 150-200 cm	kus	5,000	267,93			1 339,65	0,03000	0,150
142	026	026503211	Salix caprea (tříletý semenáč 2x přesazovaný) v = 150-200 cm	kus	10,000	267,93			2 679,30	0,03000	0,300
143	026	026503212	Prunus insitita (tříletý semenáč 2x přesazovaný) v = 150-200 cm	kus	10,000	267,93			2 679,30	0,03000	0,300
144	231	184202112	Ukötvení dřeviny kůly D do 0,1 m délka kůly do 3 m	kus	45,000	115,05			5 177,25	0,00033	0,015
145	614	6143540091	dřevěný kůl vč. úvazku	kus	45,000	102,44			4 609,80	0,00150	0,068
146	231	R	Zhotovení obalu z pletiva v rovině a svahu do 1:5 45*0,3*1,5	m2	20,250	45,71			925,63	0,00002	0,000
147	231	184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	m2	180,000	19,70			3 546,00	0,00000	0,000
148	231	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	4 550,000	1,89			8 599,50	0,00000	0,000
149		00589	Roundup		4 550,000						
			2275 * 2		4 550,000						
150	232	184813111	Ochrana lesních kultur proti škodám způsobených zvěří nátěrem nebo postřikem	kus	132,000	8,67			1 144,44	0,00000	0,000
151	231	184921096	Mulčování rostlin tl mulče do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	180,000	53,59			9 646,20	0,00000	0,000
152	103	103911000	kůra mulčovací VL	m3	27,000	1 134,75			30 638,25	0,60000	16,200
			180 * 0,15		27,000						
153	231	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	9,175	192,28			1 764,17	0,00000	0,000
			87*0,04		3,480						
			45*0,08		3,600						

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
			2095*0,001		2,095						
			Součet		9,175						
154	231	185851111	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	9,175	315,21			2 892,05	0,00000	0,000
155	R	189001041	Intenzivní péče v 1. roce výsadby	kpl	1,000	20 803,78			20 803,78	0,00000	0,000
156	R	189001042	následná péče v 2.- 5. roce výsadby	kpl	4,000	20 803,78			83 215,12	0,00000	0,000
157	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnícké a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	17,664	551,62			9 743,82	0,00000	0,000
			106						155 655,93		11,743
158	231	180401211	Založení lučního travníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 025,000	8,67			8 886,75	0,00000	0,000
159	005	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	15,375	133,96			2 059,64	0,00100	0,015
			1025 * 0,015		15,375						
160	231	183101113	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	85,000	23,64			2 009,40	0,00000	0,000
161	231	183101114	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	15,000	23,64			354,60	0,00000	0,000
162	231	183403112	Občelání půdy oráním na hloubku do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5	m2	1 150,000	3,94			4 531,00	0,00000	0,000
163	231	183403152	Občelání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	2 100,000	0,79			1 659,00	0,00000	0,000
			1050 * 2		2 100,000						
164	231	184102110	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,1 m	kus	85,000	39,40			3 349,00	0,00000	0,000
165		0250031031	Corulus avellana - keř v 50-100 cm	kus	30,000	55,16			1 654,80	0,00000	0,000
166		0250031041	Prunus spinosa - keř v 50-100 cm	kus	50,000	55,16			2 758,00	0,00000	0,000
167	231	184102112	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,3 m	kus	15,000	39,40			591,00	0,00000	0,000
168	026	026503206	Acer campestre (tříletý semenáč 2x přesazovaný) v = 150-200 cm	kus	5,000	267,93			1 339,65	0,03000	0,150
169	026	0265032213	Populus tremula (tříletý semenáč 2x přesazovaný) v = 150-200 cm	kus	10,000	267,93			2 679,30	0,03000	0,300
170	231	184202112	Ukothvení dřevin kůly D do 0,1 m délka kůly do 3 m	kus	15,000	115,05			1 725,75	0,00033	0,005
171	614	6143540091	dřevěný kůl vč.úvazku	kus	15,000	102,44			1 536,60	0,00150	0,023
172	231	R	Zhotovení obalu z pletiva v rovině a svahu do 1:5	m2	6,750	45,71			308,54	0,00002	0,000
			15*0,3*1,5		6,750						
173	231	184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	m2	125,000	19,70			2 462,50	0,00000	0,000
174	231	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na šířko v rovině a svahu do 1:5	m2	2 100,000	1,89			3 969,00	0,00000	0,000
			1050 * 2		2 100,000						
175		00589	Roundup	/	1,050	709,22			744,68	0,00000	0,000
176	232	184813111	Ochrana lesních kultur proti škodám způsobených zvěří nátěrem nebo postřikem	kus	100,000	8,67			867,00	0,00000	0,000

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177	231	184921096	Mulčování rostlin tl mulče do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	125,000	53,59			6 698,75	0,00000	0,000
178	103	103911000	<i>Kůra mulčovací VL</i>	m3	18,750	1 134,75			21 276,56	0,60000	11,250
			125 * 0,15		18,750						
179	231	185804312	Zalitií rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	5,625	192,28			1 081,58	0,00000	0,000
			85*0,04		3,400						
			15*0,08		1,200						
			1025*0,001		1,025						
			Součet		5,625						
180	231	185851111	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	5,625	315,21			1 773,06	0,00000	0,000
181	R	189001051	Intenzivní péče v 1. roce výsadby	kpl	1,000	14 972,42			14 972,42	0,00000	0,000
182	R	189001052	následná péče v 2.- 5. roce výsadby	kpl	4,000	14 972,42			59 889,68	0,00000	0,000
183	231	998231311	Přesun hmot pro sádkovnícké a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	11,743	551,62			6 477,67	0,00000	0,000
107 Výsadby - plocha 7									1 053 624,04		79,662
184	231	180401211	Založení lučního trávníku výševem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	5 577,000	8,67			48 352,59	0,00000	0,000
185	005	005724700	<i>osivo směs travní krajinná - technická</i>	Kg	83,655	133,96			11 206,42	0,00700	0,084
			5577 * 0,015		83,655						
186	231	183101113	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy hominy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	470,000	23,64			11 110,80	0,00000	0,000
187	231	183101114	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy hominy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	173,000	23,64			4 089,72	0,00000	0,000
188	231	183403112	Obdělání půdy oráním na hloubku do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5	m2	6 400,000	3,94			25 216,00	0,00000	0,000
189	231	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	12 800,000	0,79			10 112,00	0,00000	0,000
			6400 * 2		12 800,000						
190	231	184102110	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,1 m	kus	470,000	39,40			18 518,00	0,00000	0,000
191		025003041	<i>Swida sanguinea - keř v 50-100 cm</i>	kus	125,000	55,16			6 895,00	0,00000	0,000
192		0250030611	<i>Euonymus verrucosus- keř v 50-100 cm</i>	kus	140,000	55,16			7 722,40	0,00000	0,000
193		025003091	<i>Rosa canina - keř v 50-100 cm</i>	kus	10,000	55,16			551,60	0,00000	0,000
194		0250031011	<i>Viburnum opulus - keř v 50-100 cm</i>	kus	45,000	55,16			2 482,20	0,00000	0,000
195		025003091	<i>Lonicera xylosteum - keř v 50-100 cm</i>	kus	105,000	55,16			5 791,80	0,00000	0,000
196		0250031041	<i>Prunus spinosa - keř v 50-100 cm</i>	kus	45,000	55,16			2 482,20	0,00000	0,000
197	231	184102112	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,3 m	kus	173,000	39,40			6 816,20	0,00000	0,000
198	026	026503201	<i>Tilia cordata (tříletý semenáč 2x přesazovaný) v = 150-200 cm</i>	kus	20,000	267,93			5 358,60	0,03000	0,600
199	026	0265032011	<i>Tilia platyphyllo (tříletý semenáč 2x přesazovaný) v = 150-200 cm</i>	kus	5,000	267,93			1 339,65	0,03000	0,150
200	026	0265032031	<i>Quercus petraea (tříletý semenáč 2x přesazovaný) v = 150-200 cm</i>	kus	8,000	267,93			2 143,44	0,03000	0,240

P. Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201	026	026503208	<i>Carpinus betulus</i> (tříletý semenáč 2x přesazovaný) v = 150-200 cm	kus	50,000	267,93			13 396,50	0,03000	1,500
202	026	026503210	<i>Pyrus pyraeaster</i> (tříletý semenáč 2x přesazovaný) v = 150-200 cm	kus	15,000	267,93			4 018,95	0,03000	0,450
203	026	026503211	<i>Salix caprea</i> (tříletý semenáč 2x přesazovaný) v = 150-200 cm	kus	25,000	267,93			6 698,25	0,03000	0,750
204	026	0265032213	<i>Populus tremula</i> (tříletý semenáč 2x přesazovaný) v = 150-200 cm	kus	35,000	267,93			9 377,55	0,03000	1,050
205	026	0265033213	<i>Malus sylvestris</i> (tříletý semenáč 2x přesazovaný) v = 150-200 cm	kus	15,000	267,93			4 018,95	0,03000	0,450
206	231	184202112	Ukotvení dřevin kůly D do 0,1 m délka kůly do 3 m	kus	173,000	115,05			19 903,65	0,00033	0,057
207	614	6143540091	dřevěný kůl vč. úvazku	kus	173,000	102,44			17 722,12	0,00150	0,260
208	231	R	Zhotovení obalu z pletiva v rovině a svahu do 1:5	m2	77,850	45,71			3 568,52	0,00002	0,002
			173*0,3*1,5		77,850						
209	231	184801131	Ošetrování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	m2	823,000	19,70			16 213,10	0,00000	0,000
210	231	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	12 800,000	1,89			24 192,00	0,00000	0,000
			6400 * 2		12 800,000						
211		00589	Roundup	/	6,400	709,22			4 539,01	0,00000	0,000
212	232	184813111	Ochrana lesních kultur proti škodám způsobených zvěří nátěrem nebo postřikem	kus	643,000	8,67			5 574,81	0,00000	0,000
213	231	184921096	Mulčování rostlin tl mulče do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	823,000	53,59			44 104,57	0,00000	0,000
214	103	703911000	kůra mulčovací VL	m3	123,450	1 134,75			140 084,89	0,60000	74,070
			823 * 0,15		123,450						
215	231	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	38,210	192,28			7 347,02	0,00000	0,000
			470*0,04		18,800						
			173*0,08		13,840						
			5570*0,001		5,570						
			Součet		38,210						
216	231	185851111	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	38,210	315,21			12 044,17	0,00000	0,000
217	R	189001061	Intenzivní péče v 1. roce výsadby	kpl	1,000	101 339,64			101 339,64	0,00000	0,000
218	R	189001062	následná péče v 2.- 5. roce výsadby	kpl	4,000	101 339,64			405 358,56	0,00000	0,000
219	231	998231311	Přesun hmot pro sádkovnické a krajinařské úpravy vodorovně do 5000 m	t	79,662	551,62			43 943,15	0,00000	0,000
			Výsadby - plocha 8						122 731,24		2,471
220	231	180401211	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 890,000	8,67			25 056,30	0,00000	0,000
221	005	00524700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	43,350	133,96			5 807,17	0,00100	0,043
			2890 * 0,015		43,350						
222	231	183101121	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	5,000	709,22			3 546,10	0,00000	0,000
223	231	183403112	Obdělání půdy oráním na hloubku do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5	m2	2 900,000	3,94			11 426,00	0,00000	0,000
224	231	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	5 800,000	0,79			4 582,00	0,00000	0,000

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			2900 * 2		5 800,000						
225	231	184102115	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,6 m	kus	5,000	866,82			4 334,10	0,00000	0,000
226	026	026603104	Salix alba, vysokokmen, obv.km. 18-20 cm, zapěstovaná korunka ve výši 2,0-2,2	kus	5,000	5 153,66			25 768,30	0,30000	1,500
227	231	184202112	Ukrojení dřevin kůly D do 0,1 m délka kůly do 3 m	kus	15,000	115,05			1 725,75	0,00033	0,005
228	614	6143540091	dřevěný kůl vč.úvazku	kus	15,000	102,44			1 536,60	0,00150	0,023
229	231	R	Zhotovení obalu z pletiva v rovině a svahu do 1:5	m2	3,300	45,71			150,84	0,00002	0,000
			5*0,3*2,2		3,300						
230	231	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	5,000	53,59			267,95	0,00000	0,000
231	231	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na šířko v rovině a svahu do 1:5	m2	5 800,000	1,89			10 962,00	0,00000	0,000
			2900 * 2		5 800,000						
232		00589	Roundup	/	2,900	709,22			2 056,74	0,00000	0,000
233	232	184813111	Ochrana lesních kultur proti škodám způsobených zvěří nátěrem nebo postřikem	kus	5,000	8,67			43,35	0,00000	0,000
234	231	184921096	Mulčování rostlin tl mulče do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	10,000	53,59			535,90	0,00000	0,000
235	103	103911000	kůra mulčovací VL	m3	1,500	1 134,75			1 702,13	0,60000	0,900
			10 * 0,15		1,500						
236	231	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	1,200	267,93			321,52	0,00000	0,000
			10*0,12		1,200						
			Součet		1,200						
237	231	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	2,890	192,28			555,69	0,00000	0,000
			2890*0,001		2,890						
238	231	185851111	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	4,090	315,21			1 289,21	0,00000	0,000
239	R	189001071	Intenzivní péče v 1. roce výsadby	kpl	1,000	3 940,11			3 940,11	0,00000	0,000
240	R	189001072	následná péče v 2.- 5. roce výsadby	kpl	4,000	3 940,11			15 760,44	0,00000	0,000
241	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	2,471	551,62			1 363,05	0,00000	0,000
			109 Výsadby - plocha 9						247 088,84		1,713
242	231	180401211	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	5 628,000	8,67			48 794,76	0,00000	0,000
243	231	180401212	Založení lučního trávníku výsevem ve svahu do 1:2	m2	3 130,000	11,82			36 996,60	0,00000	0,000
244	005	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	131,370	133,96			17 598,33	0,00700	0,131
			(5628+3130)*0,015		131,370						
245	231	183101121	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000	709,22			2 836,88	0,00000	0,000
246	231	183403112	Obdělání půdy oráním na hloubku do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5	m2	8 600,000	3,94			33 884,00	0,00000	0,000

P. Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
247	231	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5 8600 * 2	m2	17 200,000	0,79			13 588,00	0,00000	0,000
248	231	184102115	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,6 m	kus	4,000	866,82			3 467,28	0,00000	0,000
249	026	026503103	<i>Populus nigra ssp. nigra, vysokokmen, obv. km. 18-20 cm, zapěstovaná korunka ve výšce 2,0-2,2</i>	kus	4,000	6 540,58			26 162,32	0,30000	1,200
250	231	184202112	Ukotvení dřevin kůly D do 0,1 m délka kůly do 3 m	kus	12,000	115,05			1 380,60	0,00033	0,004
251	674	6743540091	<i>dřevěný kůl vč. úvazku</i>	kus	12,000	102,44			1 229,28	0,00150	0,018
252	231	R	Zhotovení obalu z pleťiva v rovině a svahu do 1:5 4*0,3*2,2	m2	2,640	45,71			120,67	0,00002	0,000
253	231	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000	53,59			214,36	0,00000	0,000
254	231	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 8600 * 2	m2	17 200,000	1,89			32 508,00	0,00000	0,000
255		00589	<i>Roundup</i>	/	8,600	709,22			6 099,29	0,00000	0,000
256	232	184813111	Ochrana lesních kultur proti škodám způsobených zvěří náterem nebo postřikem	kus	4,000	8,67			34,68	0,00000	0,000
257	231	184921096	Mulčování rostlin tl mulče do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	4,000	53,59			214,36	0,00000	0,000
258	103	103911000	<i>kůra mulčovací VL</i> 4 * 0,15	m3	0,600	1 134,75			680,85	0,60000	0,360
259	231	185804311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2 4*0,12	m3	0,480	267,93			128,61	0,00000	0,000
260	231	185804312	Součet Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2 (5628+3130)*0,001	m3	8,758	192,28			1 683,99	0,00000	0,000
261	231	185851111	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	8,758	315,21			2 760,61	0,00000	0,000
262	R	189001081	Intenzivní péče v 1. roce výsadby	kpl	1,000	3 152,09			3 152,09	0,00000	0,000
263	R	189001082	následná péče v 2.- 5. roce výsadby	kpl	4,000	3 152,09			12 608,36	0,00000	0,000
264	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	1,713	551,62			944,93	0,00000	0,000
110 Výsadby - plocha 10										425 092,09	28,695
265	231	180401211	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 144,000	8,67			9 918,48	0,00000	0,000
266	231	180401212	Založení lučního trávníku výsevem ve svahu do 1:2	m2	604,000	11,82			7 139,28	0,00000	0,000
267	005	00524700	<i>osivo směs travní krajinná - technická</i> (1144+604)*0,015	kg	26,220	133,96			3 512,43	0,00100	0,026
268	231	183101113	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	220,000	23,64			5 200,80	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
269	231	183101114	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny tř 1 až-4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	10,000	23,64			236,40	0,00000	0,000
270	231	183403112	Obdělání půdy oráním na hloubku do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5	m2	2 020,000	3,94			7 958,80	0,00000	0,000
271	231	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	4 040,000	0,79			3 191,60	0,00000	0,000
			2020 * 2		4 040,000						
272	231	184102110	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	220,000	39,40			8 668,00	0,00000	0,000
			D balu do 0,1 m								
273		025003041	<i>Swida sanguinea</i> - keř v 50-100 cm	kus	35,000	55,16			1 930,60	0,00000	0,000
274		025003091	<i>Rosa canina</i> - keř v 50-100 cm	kus	35,000	55,16			1 930,60	0,00000	0,000
275		0250031041	<i>Prunus spinosa</i> - keř v 50-100 cm	kus	150,000	55,16			8 274,00	0,00000	0,000
276	231	184102112	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	10,000	39,40			394,00	0,00000	0,000
			D balu do 0,3 m								
277	026	026503210	<i>Pyrus pyraeaster</i> (tříletý semenáč 2x přesazovaný) v = 150-200 cm	kus	3,000	267,93			803,79	0,03000	0,090
278	026	026503211	<i>Salix caprea</i> (tříletý semenáč 2x přesazovaný) v = 150-200 cm	kus	5,000	267,93			1 339,65	0,03000	0,150
279	026	026503212	<i>Prunus insititia</i> (tříletý semenáč 2x přesazovaný) v = 150-200 cm	kus	2,000	267,93			535,86	0,03000	0,060
280	231	184202112	Ukotení dřevin kůly D do 0,1 m délka kůly do 3 m	kus	10,000	115,05			1 150,50	0,00033	0,003
281	614	6143540091	dřevěný kůl vč.úvazku	kus	10,000	102,44			1 024,40	0,00750	0,015
282	231	R	Zhotovení obalu z pletiva v rovině a svahu do 1:5	m2	4,500	45,71			205,70	0,00002	0,000
			10*0,3*1,5		4,500						
283	231	184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	m2	315,000	19,70			6 205,50	0,00000	0,000
284	231	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	4 040,000	1,89			7 635,60	0,00000	0,000
			2020 * 2		4 040,000						
285		00589	Roundup	/	2,020	709,22			1 432,62	0,00000	0,000
286	232	184813111	Ochrana lesních kultur proti škodám způsobených zvěří nátěrem nebo postřikem	kus	230,000	8,67			1 994,10	0,00000	0,000
287	231	184921096	Mulčování rostlin tl mulče do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	315,000	53,59			16 880,85	0,00000	0,000
288	103	103911000	kůra mulčovací VL	m3	47,250	1 134,75			53 616,94	0,60000	28,350
			315 * 0,15		47,250						
289	231	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	11,657	192,28			2 241,41	0,00000	0,000
			220*0,04		8,800						
			10*0,08		0,800						
			(1453+604)*0,001		2,057						
			Součet		11,657						
290	231	185851111	Dovoz vody pro záličku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	11,657	315,21			3 674,40	0,00000	0,000
291	R	189001091	Intenzivní péče v 1. roce výsadby	kpl	1,000	50 433,41			50 433,41	0,00000	0,000
292	R	189001092	následná péče v 2.- 5. roce výsadby	kpl	4,000	50 433,41			201 733,64	0,00000	0,000

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
293	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	28,695	551,62			15 828,74	0,00000	0,000
		111	Výsadby - plocha 11						168 218,44		0,106
294	231	180401211	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 762,000	8,67			23 946,54	0,00000	0,000
295	231	180401212	Založení lučního trávníku výsevem ve svahu do 1:2	m2	4 277,000	11,82			50 554,14	0,00000	0,000
296	005	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	105,585	133,96			14 144,17	0,00100	0,106
			(2762+4277)*0,015		105,585						
297	231	183403112	Obdělání půdy oráním na hloubku do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5	m2	6 800,000	3,94			26 792,00	0,00000	0,000
298	231	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	13 600,000	0,79			10 744,00	0,00000	0,000
			6800 * 2		13 600,000						
299	231	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	13 600,000	1,89			25 704,00	0,00000	0,000
			6800 * 2		13 600,000						
300		00589	Roundup	/	6,800	709,22			4 822,70	0,00000	0,000
301	231	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	7,039	192,28			1 353,46	0,00000	0,000
			(2762+4277)*0,001		7,039						
302	231	185851111	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	7,039	315,21			2 218,76	0,00000	0,000
303	R	189001101	Intenzivní péče v 1. roce výsadby	kpl	1,000	1 576,04			1 576,04	0,00000	0,000
304	R	189001102	následná péče v 2.- 5. roce výsadby	kpl	4,000	1 576,04			6 304,16	0,00000	0,000
305	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,106	551,62			58,47	0,00000	0,000

Celkem:

5 325 602,77

235,042

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Morava, Olomouc II.A etapa	JKSO	
Název objektu	SO 19 - Komunikace a chodníky	EČO	
		Místo	Olomouc
		IČ	DIČ
Objednatel	Povodí Moravy, státní podnik	70 89 00 13	CZ 70 89 00 13
Projektant	Pöry Environment a. s.	46347526	CZ46347526
Zhotovitel			
	Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne
		Ing. Jaroslav Hladík	12.02.2010

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby		
1	HSV Dodávky	5 430 689,37	8 Práce přesčas	0	13 Zařízení staveniště		0,00
2	Montáž	0,00	9 Bez pevné podl.	0	14 Mimostav. doprava		0,00
3	PSV Dodávky	0,00	10 Kulturní památka	0	15 Územní vlivy		0,00
4	Montáž	0,00	11		16 Provozní vlivy		0,00
5	"M" Dodávky	0,00			17 Ostatní		0,00
6	Montáž	0,00			18 NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)	5 430 689,37	12 DN (ř. 8-11)	0	19 NUS (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		21 Kompl. činnost	0,00	22 Ostatní náklady		0,00

Projektant		D	Celkové náklady
Datum a podpis	Razítko	23	Součet 7, 12, 19-22
Objednatel		24	DPH 10,00 % z
Datum a podpis	Razítko	25	DPH 20,00 % z
Zhotovitel		26	Cena s DPH (ř. 23-25)
Datum a podpis	Razítko		6 516 827,24
		E	Přípočty a odpočty
		27	Dodávky objednatele
		28	Klouzavá doložka
		29	Zvýhodnění + -

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa
 Objekt: SO 19 - Komunikace a chodníky

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik
 Zhotovitel:
 Datum: 12.2.2010

JKSO:

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV			5 430 689,37	229,703	0,000
1	Zemní práce	97 158,18		97 158,18	0,000	0,000
2	Zakládání	51 940,90		51 940,90	0,113	0,000
5	Komunikace	4 546 409,11		4 546 409,11	0,000	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	725 949,42		725 949,42	229,590	0,000
99	<i>Přesun hmot</i>	9 231,76		9 231,76	0,000	0,000
	<u>Celkem</u>			<u>5 430 689,37</u>	<u>229,703</u>	<u>0,000</u>

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa

Objekt: SO 19 - Komunikace a chodníky

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 12.2.2010

JKSO:

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

5 430 689,37

229,703

1		Zemní práce		0,000				
1 001	181201102	Úprava pláně na násypch v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5 473,700	17,75	97 158,18	0,00000	0,000
		2166,3 "PB komunikace od mostu Velkomoravská po most U dětského domova"		2 166,300				
		383,3+112,4 "asfaltová komunikace na LB hrázi u kojeneckého ústavu + rampa"		495,700				
		546,8+360 "komunikace na ohrázení inundace LB + rampy"		906,800				
		769,1+75,6 "komunikace ve snížení inundace v ul. U rybářských stavů + rampy"		844,700				
		1060,2 "komunikace od ul. U rybářských stavů do km 233,035"		1 060,200				
		Součet		5 473,700				

2 Zakládání

2 002		21275214		51 940,90		0,113		
		Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	230,000	225,83	51 940,90	0,00049	0,113
		230 "komunikace ve snížení inundace v ul. U rybářských stavů + sjezdy (SO 03)"		230,000				

5 Komunikace

3 221		564251111		4 546 409,11		0,000		
		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm	m2	4 858,200	113,80	552 863,16	0,00000	0,000
		3051,1 "PB komunikace od mostu Velkomoravská po most U dětského domova"		3 051,100				
		528,8+154,9 "asfaltová komunikace na LB hrázi u kojeneckého ústavu + rampa"		683,700				
		1123,4 "komunikace od ul. U rybářských stavů do km 233,035"		1 123,400				
		Součet		4 858,200				
4 221	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	2 429,100	143,38	348 284,36	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
			1066,6+104,9 "komunikace ve snížení inundace v ul. U rybářských stávů + rampy"		1 171,500						
			758,3+499,3 "komunikace na ohrázení inundace LB + rampy"		1 257,600						
			Součet		2 429,100						
5	221	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	469,600	172,68			81 090,53	0,00000	0,000
			363,2+106,4 "asfaltová komunikace na LB hrázi u kojeneckého ústavu + rampa"		469,600						
6	221	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	4 097,300	258,78			1 060 299,29	0,00000	0,000
			2994,7 "PB komunikace od mostu Veikomoravská po most U dětského domova"		2 994,700						
			1102,6 "komunikace od ul. U rybářských stávů do km 233,035"		1 102,600						
			Součet		4 097,300						
7	221	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	1 720,600	321,11			552 501,87	0,00000	0,000
			755,5+74,3 "komunikace ve snížení inundace v ul. U rybářských stávů + rampy"		829,800						
			537,1+353,7 "komunikace na ohrázení inundace LB + rampy"		890,800						
			Součet		1 720,600						
8	221	567122111	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 120 mm	m2	1 693,200	226,06			382 764,79	0,00000	0,000
			743,5+73,1 "komunikace ve snížení inundace v ul. U rybářských stávů + rampy"		816,600						
			528,6+348 "komunikace na ohrázení inundace LB + rampy"		876,600						
			Součet		1 693,200						
9	221	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	5 691,200	237,55			1 351 944,56	0,00000	0,000
			2879,5 "PB komunikace od mostu Veikomoravská po most U dětského domova"		2 879,500						
			769,1+75,6 "komunikace ve snížení inundace v ul. U rybářských stávů + rampy"		844,700						
			546,8+360 "komunikace na ohrázení inundace LB + rampy"		906,800						
			1060,2 "komunikace od ul. U rybářských stávů do km 233,035"		1 060,200						
			Součet		5 691,200						
10	221	577154211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	495,700	437,08			216 660,56	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	
			383,3+112,4 "asfaltová komunikace na LB hrázi u kojeneckého ústavu + rampa"		495,700							
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání											725 949,42	229,590
11	221	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	867,000	312,68			271 093,56	0,20230	175,394	
			277 "asfaltová komunikace na LB hrázi u kojeneckého ústavu + rampa"		277,000							
			302 "komunikace na ohrázení inundace LB + rampy"		302,000							
			288 "komunikace ve snížení inundace v ul. U rybářských stávů + rampy"		288,000							
			Součet		867,000							
12	592	592174750	obrubník silniční Granifoid ABO100/15/15 II šedý A 100x15x15 cm	kus	875,670	114,74			100 474,38	0,05500	48,162	
			obrubníky*1,01 "ztratné 1 %"		875,670							
13	221	911331122	Svodidlo ocelové jednostranné JSMNH4 se zaberaněním sloupků po 4 m	m	232,000	1 329,60			308 467,20	0,02310	5,359	
			232 "komunikace na ohrázení inundace LB"		232,000							
14	221	911331411	Náběh svodidla jednostranný JSNH4/N2 délky 4 m	m	16,000	2 503,85			40 061,60	0,03960	0,634	
15	221	912211121	Montáž směrového sloupku z plastických hmot na svodidlo	kus	8,000	18,61			148,88	0,00036	0,003	
16	404	404451610	sloupek svodičový plastový s odrazovými skly s kovovým držákem	kus	8,000	217,35			1 738,80	0,00210	0,017	
17	221	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	10,000	185,30			1 853,00	0,00000	0,000	
18	404	404451500	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	10,000	211,20			2 112,00	0,00220	0,022	
99 Přesun hmot											9 231,76	0,000
19	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živичným	t	229,703	40,19			9 231,76	0,00000	0,000	

Celkem

5 430 689,37

229,703

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby

Morava, Olomouc II.A etapa

JKSO

Název objektu

SO 20 - Zpevnění koruny hráze (ve výkresech "Cyklostezky")

EČO

Místo

Olomouc

IČO

DIČ

Objednatel

Povodí Moravy, státní podnik

70 89 00 13

CZ 70 89 00 13

Projektant

Pöyry Environment a. s.

46347526

CZ46347526

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Ing. Jaroslav Hladík

28.6.2010

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby	
1	HSV Dodávky	976 601,82	8 Práce přesčas	0	13 Zařízení staveniště	0,00
2	Montáž	0,00	9 Bez pevné podl.	0	14 Mimostav. doprava	0,00
3	PSV Dodávky	0,00	10 Kulturní památka	0	15 Územní vlivy	0,00
4	Montáž	0,00	11		16 Provozní vlivy	0,00
5	"M" Dodávky	0,00			17 Ostatní	0,00
6	Montáž	0,00			18 NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)	976 601,82	12 DN (ř. 8-11)	0	19 NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS	0,00	21 Kompl. činnost	0,00	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	1 171 922,19
	E Přípočty a odpočty
	27 Dodávky objednatele
	28 Klouzavá doložka
	29 Zvýhodnění + -

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa

Objekt: SO 20 - Zpevnění koruny hráze (ve výkresech "Cyklostezky")

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 28.6.2010

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

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemní práce

976 601,82

0,000

5

Komunikace

72 471,48

0,000

9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

904 130,35

0,000

99

Přesun hmot

0,00

0,000

0,00

0,000

Celkem

976 601,82

0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Morava, Olomouc II.A etapa

Objekt: SO 20 - Zpevnění koruny hráze (ve výkresech "Cyklostezky")

Objednatel: Povodí Moravy, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 28.6.2010

JKSO:

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

976 601,82											
0,000											
1 Zemní práce											
1	001	181201102	Úprava pláňe na násypch v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	4 082,900	17,75					
			2410,7 "PB obslužná komunikace Povodí Moravy"		2 410,700				72 471,48	0,00000	0,000
			695 "PB cyklostezka od napojení Sítědlní Moravy po km 233,015"		695,000						
			977,2 "LB cyklostezka od km 233,035 po napojení na Etapu I."		977,200						
			Součet		4 082,900						
72 471,48											
0,000											

5 Komunikace

904 130,35											
0,000											
2	221	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisků ŠP tl 150 mm	m2	2 463,000	113,80					
			2463 "PB obslužná komunikace Povodí Moravy"		2 463,000				280 289,40	0,00000	0,000
3	221	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	2 410,700	258,78					
			2410,7 "PB obslužná komunikace Povodí Moravy"		2 410,700				623 840,95	0,00000	0,000
0,000											

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00											
0,000											
99 Přesun hmot											
4	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t	0,000	40,19					
0,00											
0,000											

Celkem

976 601,82

0,000

SMLOUVA O SDRUŽENÍ

Uzavřena dle smyslu § 829 a násl. občanské zákoníku č. 40/1964 Sb. v platném znění mezi těmito smluvními stranami:

Čl. I. Smluvní strany

1. STRABAG a.s.

se sídlem: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634
jednatel: Ing. Jan Hýzl, prokurista a Ing. Tomáš Hoza, prokurista
IČ: 60838744 DIČ: CZ 60838744

(dále též, první nebo vedoucí účastník)

a

2. OHL ŽS, a.s.

se sídlem: Burešova 938/17, 660 02 Brno - střed
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 695
jednatel: Ing. Jan Hýzl, prokurista a Ing. Tomáš Hoza, prokurista
IČ: 46342796 DIČ: CZ 46342796

(dále též druhý, ostatní nebo další účastník)

a

3. SATES MORAVA spol.s r.o.

se sídlem: Železničního vojska 1386, 757 01 Valašské Meziříčí
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 7097
jednatel: Ing. Lubomír MACÁK, výkonný ředitel (na základě plné moci – viz. příloha nabídky)
IČ: 60775530 DIČ: CZ60775530

(dále též třetí, ostatní nebo další účastník)

a

4. STRABAG AG - organizační složka

se sídlem: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, odd. A, vložka 18846
jednatel: Ing. Jaroslav Katzer, vedoucí organizační složky
IČ: 65990960 DIČ: CZ 65990960

(dále též čtvrtý, ostatní nebo další účastník)

Čl. II Účel smlouvy, název, sídlo

- 2.1. Smluvní strany zakládají touto smlouvou sdružení za účelem
- vypracování a podání žádosti o účast a nabídky do veřejné obchodní soutěže na realizaci zakázky **-,Morava, Olomouc – zvýšení kapacity koryta II.A etapa.**“ (dále též jen zakázka nebo dílo), zadavatelem zakázky je Povodí Moravy, s.p. se sídlem Brno, Dřevařská 11, PSČ 601 75, ev. č. VZ **60065409** a v případě úspěchu v soutěži vlastní provedení díla
- 2.2. Pro úspěšné uskutečnění veškerých činností dle této smlouvy v požadované kvalitě a termínu ukládá tato smlouva povinnost účastníkům Sdružení vyvíjet činnost směřující k dosažení sjednaného účelu smlouvy.
- 2.3. Odpovědnost za splnění účelu Sdružení je tak garantována třetím stranám všemi účastníky Sdružení společně a nerozdílně.
- 2.4. Sdružení bude označováno názvem: **"Sdružení Morava II.A "** (dále jen Sdružení)
- 2.5. Sídlem Sdružení je: STRABAG a.s.,oblast STŘED, Holická 29, 771 29 Olomouc

Čl. III Vznik a zánik sdružení

- 3.1. Sdružení vzniká podpisem této smlouvy oprávněnými zástupci smluvních stran a trvá po celou dobu existence závazků, plynoucích z předložené společné nabídky, případně ze smlouvy o dílo, uzavřené mezi účastníky Sdružení a zadavatelem na realizaci předmětné akce.
- 3.2. Sdružení zanikne v případě:
- a) že soutěž bude zrušena, a to dnem jejího zrušení
 - b) vydání rozhodnutí zadavatele/objednatele svědčícího o tom, že s účastníky smlouvy o Sdružení nebude uzavřena smlouva o dílo na realizaci zakázky, a to dnem nabytí právní moci tohoto rozhodnutí
 - c) že budou splněny veškeré závazky účastníků tohoto Sdružení vůči zadavateli přijaté ve společné nabídce a ve smlouvě o dílo na realizaci předmětné zakázky – tj. po dokončení díla a uplynutí lhůt pro uplatnění práv z odpovědnosti za vady díla a z odpovědnosti za příp. škody.

Čl. IV Právní postavení účastníků sdružení

- 4.1. Sdružení vzniklé touto smlouvou je sdružení čtyř právních subjektů.
- 4.2. Založené Sdružení není samostatnou právnickou osobou; jako takové nemá způsobilost k právům a povinnostem a nezapisuje se do obchodního rejstříku nebo do jiné evidence právnických osob.
- 4.3. Sdružení není samostatnou účetní jednotkou, ani plátcem daně z příjmů, nebo jiné daně podle českých právních předpisů. Touto jednotkou a plátcem je každý účastník sám.
- 4.4. Účastníci sdružení prohlašují, že jako dodavatelé budou vůči veřejnému zadavateli a jakýmkoliv třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s plněním předmětu veřejné zakázky či vzniklých v důsledku prodlení či jiného porušení smluvních nebo jiných povinností v souvislosti s plněním předmětu veřejné zakázky zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky i po dobu trvání jiných závazků



vyplývající z veřejné zakázky. Každý účastník sdružení musí splnit požadavky kladené na jeho způsobilost a zaručit způsobilost svých podzhotovitelů.

4.5. V případě získání veřejné zakázky budou účastníci sdružení provádět jednotlivé stavební práce v tomto rozsahu :

STRABAG a.s.	40 %
OHL ŽS a.s.	35 %
SATES MORAVA spol. s r.o.	20 %
STRABAG AG – organizační složka	5 %

4.6. Podrobné vymezení výkonů, dodávek, případně dalších plnění souvisejících s prováděním díla jednotlivými účastníky sdružení, včetně jejich podrobného ocenění specifikujícího podíl každého účastníka sdružení na celkové ceně díla, si účastníci sdružení dohodnou ve Stanovách sdružení (v dodatku č.1) k této smlouvě o sdružení.

Čl. V

Účastníci Sdružení, práva a povinnosti

5.1. O všech otázkách, které se týkají činnosti Sdružení, rozhodují účastníci společně.

5.2. Vedoucí účastník sdružení má ve stádiu přípravy, zpracování a předložení žádosti o účast/nabídky, příp. její realizace, následující práva a povinnosti:

- v případech jednání o smlouvě se zadavatelem/objednatelem včetně jejich případných dodatků, a v případech, které nemusí být přímo převzetím právních povinností majících dopad do smluvních ujednání, avšak majících jakoukoliv souvislost s plněním ostatního účastníka tohoto Sdružení, jednat vždy za spoluúčasti zástupce ostatního účastníka Sdružení, a to vyjma případů, kdy k takovému jednání bude vedoucí účastník ostatními účastníky předem zmocněn,
- zajistit koordinaci činnosti účastníků Sdružení při zpracování nabídky,
- včas předat kompletní nabídku odsouhlasenou všemi ostatními účastníky Sdružení zadavateli,
- v případě výběru nabídky jako nejvhodnější podepsat smlouvy o dílo.
- realizovat komplexně svůj podíl na díle.

5.2.1. Ostatní účastník Sdružení má ve stádiu přípravy, zpracování a předložení nabídky, příp. její realizace, následující práva a povinnosti:

- podílet se na přípravě cenové části nabídky do veřejné obchodní soutěže a předat ji vedoucímu účastníkovi sdružení,
- v případě výběru nabídky jako nejvhodnější účastnit se na výzvu vedoucího účastníka projednání smlouvy o dílo s objednatelům včetně jejich případných dodatků,
- realizovat komplexně svůj podíl na díle,
- účastnit se, na výzvu vedoucího účastníka, všech jednání, která souvisejí s předmětem plnění ostatních účastníků.

5.2.2. Ostatní účastník Sdružení zplnomocní vedoucího účastníka sdružení – **STRABAG a.s.**, k podpisu společné nabídky na předmětnou stavbu, k jednání a zastupování sdružení ve věci podání společné nabídky a provádění úkonů spojených s účastí v soutěži v mezích, jak je uvedeno v předchozích ustanoveních tohoto článku a v plné moci od ostatních účastníků sdružení. (příloha č.1)



5.3. Každý účastník Sdružení nese náklady vzniklé v souvislosti s přípravou a podáním nabídky v rozsahu výše uvedených činností samostatně a nemá právo požadovat po ostatních smluvních stranách jejich náhradu.

5.4. Jistotu za splnění povinností uchazeče z účasti v soutěži o veřejnou ve formě bankovní záruky ve prospěch zadavatele obstará vedoucí účastník. Ostatní účastníci uhradí převodem na účet vedoucího účastníka sdružení svůj podíl nákladů na obstarání této jistoty poměrně, a to ve výši odpovídající podílu ceny jejich dodávky na celkové ceně zakázky, nestanoví-li zadávací dokumentace jinak.

5.5. Závazný příslib bankovní záruky za zhotovení díla a závazný příslib na poskytnutí úvěru zajistí do nabídky vedoucí účastník sdružení. Ostatní účastníci uhradí převodem na účet vedoucího účastníka sdružení svůj podíl nákladů na obstarání těchto příslibů poměrně, a to ve výši odpovídajícímu podílu ceny jejich dodávky na celkové ceně zakázky, nestanoví-li zadávací dokumentace jinak.

5.6. Jistotu za řádné a včasné zhotovení díla zajistí ve prospěch zadavatele ve formě bankovních záruk účastníci sdružení poměrně, a to ve výši odpovídajícímu podílu ceny jejich dodávky k celkové ceně díla, nestanoví-li zadávací dokumentace jinak.

5.7. Jistotu za odstranění vad v záruční době díla zajistí ve prospěch zadavatele ve formě bankovních záruk účastníci sdružení poměrně, a to ve výši odpovídajícímu podílu ceny jejich dodávky k celkové ceně díla v návaznosti na délky záručních dob provedených dodávek, nestanoví-li zadávací dokumentace jinak.

5.8. Pojištění stavby v souladu se zadávací dokumentací a požadavky objednatele zajistí po odsouhlasení ostatních účastníků sdružení vedoucí účastník sdružení. Ostatní účastníci uhradí převodem na účet vedoucího účastníka sdružení svůj podíl nákladů na obstarání této jistoty poměrně, a to ve výši odpovídajícímu podílu ceny jejich dodávky na celkové ceně zakázky, nestanoví-li zadávací dokumentace jinak.

5.9. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě v souladu se zadávací dokumentací a požadavky objednatele zajistí po odsouhlasení ostatních účastníků sdružení vedoucí účastník sdružení. Ostatní účastníci uhradí převodem na účet vedoucího účastníka sdružení svůj podíl nákladů na obstarání této jistoty poměrně, a to ve výši odpovídajícímu podílu ceny jejich dodávky na celkové ceně zakázky.

5.10. Vedoucí účastník sdružení koordinuje, a přejímá od ostatních účastníků sdružení jimi provedené stavební práce formou měsíčních dílčích zdanitelných plnění a následně jménem všech účastníků sdružení dodává formou měsíčních dílčích zdanitelných plnění celkové dílo zadavateli. Vedoucí účastník sdružení poskytuje ostatním účastníkům sdružení služby spočívající ve správě sdružení. Tyto služby jsou poskytovány ve formě dílčích zdanitelných plnění. Dnem uskutečnění jednotlivých zdanitelných dílčích plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce.

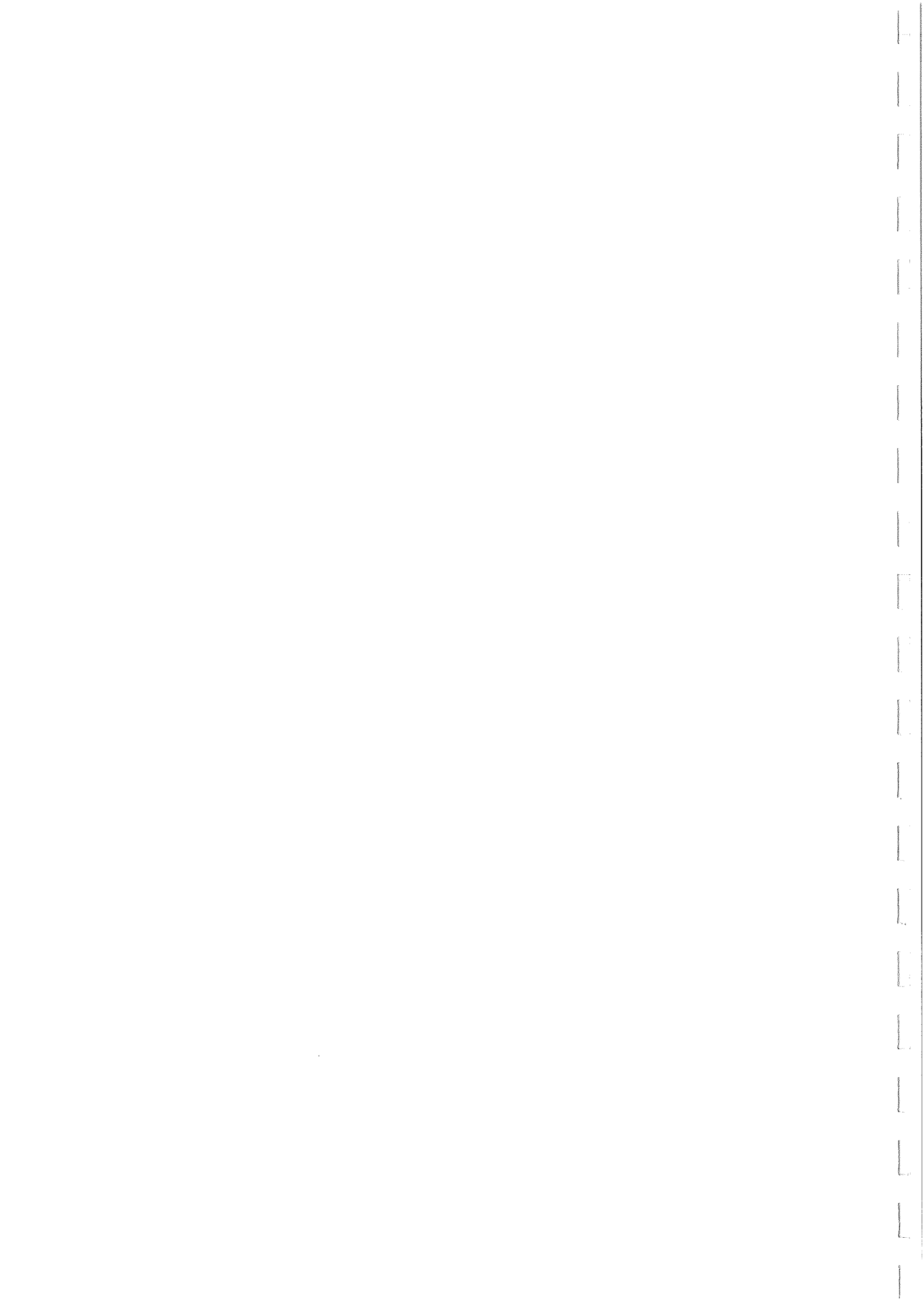
Čl. VI

Další ustanovení

6.1. Účastníci Sdružení se dohodli, že společně zpracovaná nabídka bude podána jako společná nabídka více osob, a to jako společná nabídka všech účastníků Sdružení dle této smlouvy. Před podáním nabídky musí její obsah odsouhlasit všichni účastníci Sdružení.

6.2. Společná nabídka bude zpracována v souladu s požadavky zadavatele, uvedenými v zadávací dokumentaci na předmětnou akci.

6.3. Za řádné zkompletování nabídky a její včasné předložení zadavateli je odpovědný vedoucí účastník sdružení. Ostatní účastník Sdružení je povinen s vedoucím účastníkem spolupracovat,



poskytovat mu veškeré potřebné informace a podklady a na jeho výzvu se v uvedeném termínu zúčastňovat svolaných jednání. Zástupci na těchto jednáních budou osobami způsobilými k projednání výzvou daných otázek či problematiky.

6.4. V případě, že zadavatel vybere společnou nabídku účastníků Sdružení jako nabídku nejvýhodnější, zavazují se účastníci Sdružení uzavřít smlouvu o dílo se zadavatelem a realizovat komplexně svůj podíl na díle, jakož i splnit další podmínky dané pro tuto zakázku.

Čl. VII. Ochrana údajů

Účastníci Sdružení se zavazují, že veškeré informace, které se dozvěděli od ostatních účastníků Sdružení v souvislosti s jejich spoluprací v rámci této smlouvy, použijí výhradně pro účely přípravy nabídky a realizace díla. Tyto informace budou dávány k dispozici třetím osobám jenom do míry nutné pro přípravu nabídky a realizaci díla.

Čl. VIII. Zákaz konkurence

Po dobu trvání této smlouvy o Sdružení nesmí žádný účastník sdružení vykonávat činnost, která je předmětem této smlouvy o Sdružení, mimo Sdružení, a to vlastním jménem nebo jako účastník jiného sdružení nebo právnické osoby na tomto díle.

Čl. IX. Závěrečná ustanovení

9.1. Účastníci Sdružení jsou povinni zdržet se jakéhokoliv jednání, které by znemožňovalo dosažení účelu, pro které Sdružení vzniklo nebo by vedlo ke škodě ostatních účastníků Sdružení, objednateli nebo třetí straně. V takovém případě je účastník Sdružení, který zapříčinil vznik škody nebo nepřijal taková zákonem stanovená opatření, kterými bylo možno škodě zabránit nebo snížit její rozsah, povinen uhradit vzniklou škodu.

9.2. Pokud by došlo mezi účastníky Sdružení kdykoli v budoucnosti k rozporu o obsahu, smyslu anebo účelu této smlouvy o Sdružení nebo jejich jednotlivých ustanovení, pak se pro takový případ sjednává, že pro výklad smlouvy mají rozhodující význam její účel a principy vzájemné slušnosti i obchodní a podnikatelské korektnosti a plnění společného účelu smlouvy o Sdružení ve společném zájmu všech účastníků Sdružení. Pokud se majetkové spory vzniklé z této smlouvy nepodaří vyřešit vzájemnou dohodou, budou je účastníci řešit u příslušného soudu České republiky.

9.3. Měnit nebo doplňovat tuto smlouvu lze písemnými dodatky, potvrzenými oprávněnými zástupci všech účastníků Sdružení. Účastníci Sdružení upraví dodatečně v případě úspěchu v soutěži, a v souladu s podmínkami s objednatelem uzavřené smlouvy o dílo, konkrétní způsoby a zásady vzájemné spolupráce při realizaci díla.

9.4. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu všemi účastníky.

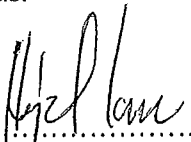
9.5. Smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech s platností originálu, z nichž každý účastník obdrží po 1 vyhotovení a 1 vyhotovení bude součástí nabídky.



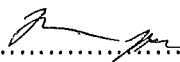
Příloha č. 1: Plná moc pro vedoucího účastníka sdružení vystavená ostatním účastníkem sdružení

V Brně, dne 20.10. 2011

STRABAG a.s.



.....
Ing. Jan HÝZL
prokurista
STRABAG a.s.

STRABAG
STRABAG a.s.
NA BĚLIDLE 198/21
CZ - 150 00 PRAHA 5
(37)


.....
Ing. Tomáš HOZA
prokurista
STRABAG a.s.

V Olomouci dne 20.10.2011

OHL ŽS, a.s.


.....
Ing. Jaromír PELINKA
ředitel Divize 3 Olomouc
Závod Pozemní stavitelství
OHL ŽS, a.s.

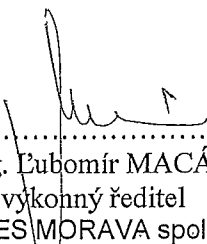
OHL ŽS

172

OHL ŽS, a.s.
Burešova 938/17, CZ - 660 02 Brno - střed
IČ: 463 42 796, DIČ: CZ46342796

Ve Valašském Meziříčí dne 21.10.2011

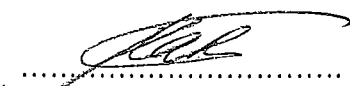
SATES MORAVA spol. s r.o.


.....
Ing. Lubomír MACÁK
výkonný ředitel
SATES MORAVA spol. s r.o.

SATES MORAVA
SATES MORAVA, spol. s r.o.
Železničního vojska 1386, 75 01 Valašské Meziříčí
IČO: 60775530 DIČ: CZ60775530

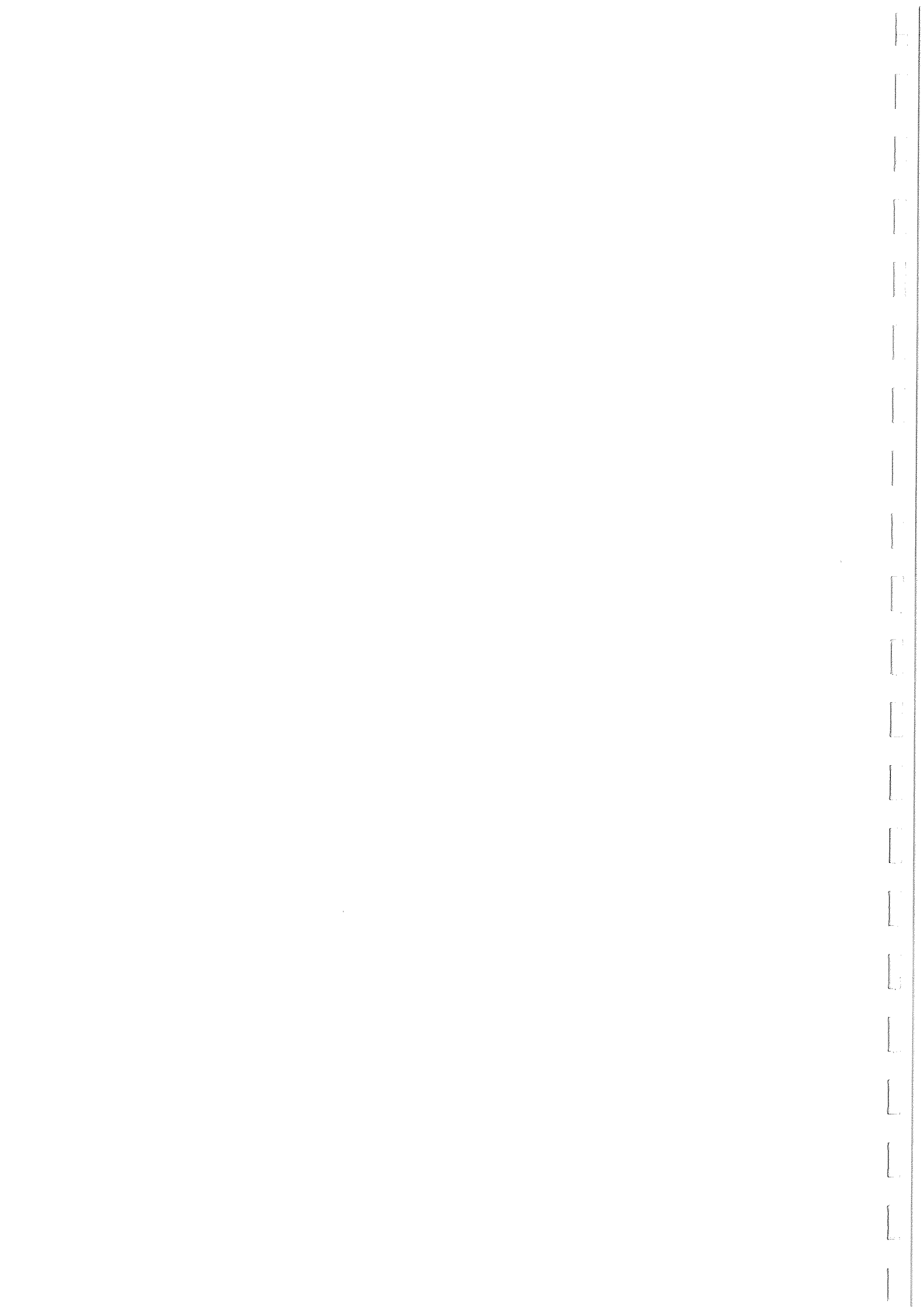
V Praze dne 19.10.2011

STRABAG AG – organizační složka


.....
Ing. Jaroslav KATZER
vedoucí organizační složky
STRABAG AG – organizační složka

STRABAG

STRABAG AG
-organizační složka-
NA BĚLIDLE 198/21
CZ - 150 00 PRAHA 5
(3)



PLNÁ MOC

Zmocnitel:

OHL ŽS, a.s.

se sídlem: Brno střed, Burešova 938/17, PSČ 660 02

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 695

jednatel: Ing. Jaromír Pelinka, ředitel Divize 3 Olomouc, Závod pozemní stavitelství,

Tovačovského 22, 772 00 Olomouc (na základě plné moci – viz. příloha nabídky)

IČ: 46342796

DIČ: CZ 46342796

ostatní účastník sdružení vystupujícímu pod názvem

„Sdružení Morava II.A“

uděluje tímto

plnou moc

STRABAG a.s.

se sídlem: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634

jednatel: Ing. Jan Hýzl, prokurista a Ing. Tomáš Hoza, prokurista

IČ: 60838744

DIČ: CZ 60838744

jako vedoucím účastníkem sdružení vystupujícímu pod názvem

„Sdružení Morava II.A“

- k podpisu a podání předem vzájemně odsouhlasené společné žádosti o účast a nabídky na realizaci veřejné zakázky „**Morava, Olomouc – zvýšení kapacity koryta II.A etapa**“, ev.č. VZ 60065409, včetně všech dalších dokumentů tvořících součást této nabídky nebo s touto nabídkou souvisejících
- k jednání se zadavatelem po celou dobu zadávacího řízení
- k podání námitek zadavateli, příp. k podání návrhu na zahájení řízení o přezkoumání úkonu zadavatele u Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže
- k uzavření smlouvy o dílo se zadavatelem a to včetně všech jejich případných dodatků
- k jednání se zadavatelem ve všech věcech týkajících se činnosti účastníků podle smlouvy o sdružení a realizace smlouvy o dílo po celou dobu plnění zakázky
- k podepisování za Sdružení ve věcech souvisejících s realizací veřejné zakázky
- k uplatňování nároků vyplývajících ze smlouvy o dílo vůči zadavateli
- k přijímání pokynů od zadavatele týkajících se provádění díla
- k přijímání plateb od zadavatele a k poskytování takto přijatých plnění v dohodnutém rozsahu účastníkům sdružení

OHL ŽS, a.s.

V Olomouci dne 20.10.2011

OHL ŽS

172

OHL ŽS, a.s.

Burešova 938/17, CZ - 660 02 Brno - střed

IČ: 463 42 796, DIČ: CZ46342796

Ing. Jaromír PELINKA
ředitel Divize 3 Olomouc
Závod Pozemní stavitelství
OHL ŽS, a.s.

Zmocněnec společnost **STRABAG a.s.** tuto plnou moc v plném rozsahu přijímáme

Ing. Jan HÝZL

prokurista

STRABAG a.s.

Ing. Tomáš HOZA

prokurista

STRABAG a.s.

STRABAG

STRABAG a.s.
NA BĚLIDLE 198/21
CZ * 150 00 PRAHA 5
(37)



PLNÁ MOC

OHL ŽS, a. s.

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS v Brně, oddíl B, vložka 695

se sídlem Brno – střed, Burešova 938/17, PSČ 660 02

IČ: 463 42 796

zastoupená

Paolem Bee, 2. místopředsedou představenstva
Ing. Josefem Martinovským, členem představenstva

z m o c ň u j e

tímto

Ing. Jaromíra Pelinku

ředitele Divize 3 Olomouc závodu Pozemní stavitelství
nar.9.8.1969, bytem Družební 7, 772 00 Olomouc

ke všem právním úkonům souvisejícím s otevřeným zadávacím řízením na nadlimitní veřejnou zakázku - „**Morava, Olomouc - zvýšení kapacity koryta II.A etapa**“, zveřejněným v Informačním systému o veřejných zakázkách – uveřejňovací subsystém pod ev. č. 60065409; zadavatelem Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, Brno, PSČ 601 75, IČO 70890013 především pak :

- podpisu a podání žádosti o účast
- prokázání splnění kvalifikačních předpokladů pro zadávací řízení,
- podpisu nabídky, podpisu návrhu příslušné smlouvy o dílo do nabídky,
- uzavření smlouvy o sdružení pro společnou nabídku, přijímání a udělování plných mocí v rámci sdružení, jakož i k dalším právním úkonům souvisejícím se sdružením.
- jakož i ke všem dalším úkonům souvisejícím s účastí ve shora uvedeném zadávacím řízení, včetně úkonů souvisejících s ochranou proti nesprávnému postupu zadavatele.

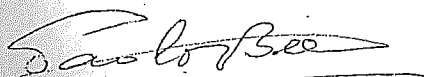
V Brně, dne 11.10.2011

Za OHL ŽS, a.s.

OHL ŽS

172

OHL ŽS, a.s.
Burešova 938/17, CZ - 660 02 Brno - střed
IČ: 463 42 796, DIČ: CZ46342796

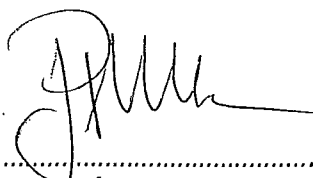


Paolo Bee
2. místopředseda představenstva
společnosti OHL ŽS, a.s.



Ing. Josef Martinovský
člen představenstva
společnosti OHL ŽS, a.s.

Plnou moc přijímám



Ing. Jaromír Pelinka
ředitel Divize 3 Olomouc,
závodu Pozemní stavitelství



PLNÁ MOC

Zmocnitel:

SATES MORAVA spol. s r.o.

se sídlem: Železničního vojska 1386, 757 01 Valašské Meziříčí
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 7097
jednatel: Ing. Lubomír Macák, výkonný ředitel (na základě plné moci – viz. příloha nabídky)
IČ: 60775530 DIČ: CZ60775530

ostatní účastník sdružení vystupujícímu pod názvem

„Sdružení Morava II.A“

uděluje tímto

plnou moc

STRABAG a.s.

se sídlem: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634
jednatel: Ing. Jan Hýzl, prokurista a Ing. Tomáš Hoza, prokurista
IČ: 60838744 DIČ: CZ 60838744

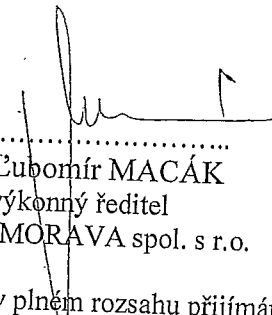
jako vedoucímu účastníku sdružení vystupujícímu pod názvem

„Sdružení Morava II.A“

- k podpisu a podání předem vzájemně odsouhlasené společné žádosti o účast a nabídky na realizaci veřejné zakázky „**Morava, Olomouc – zvýšení kapacity koryta II.A etapa**“, ev.č. VZ **60065409**, včetně všech dalších dokumentů tvořících součást této nabídky nebo s touto nabídkou souvisejících
- k jednání se zadavatelem po celou dobu zadávacího řízení
- k podání námitek zadavateli, příp. k podání návrhu na zahájení řízení o přezkoumání úkonu zadavatele u Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže
- k uzavření smlouvy o dílo se zadavatelem a to včetně všech jejích případných dodatků
- k jednání se zadavatelem ve všech věcech týkajících se činnosti účastníků podle smlouvy o sdružení a realizace smlouvy o dílo po celou dobu plnění zakázky
- k podepisování za Sdružení ve věcech souvisejících s realizací veřejné zakázky
- k uplatňování nároků vyplývajících ze smlouvy o dílo vůči zadavateli
- k přijímání pokynů od zadavatele týkajících se provádění díla
- k přijímání plateb od zadavatele a k poskytování takto přijatých plnění v dohodnutém rozsahu účastníkům sdružení

SATES MORAVA spol. s r.o.

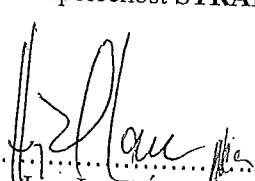
Ve Valašském Meziříčí dne 21.10.2011

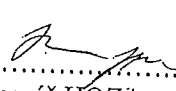

.....
Ing. Lubomír MACÁK
výkonný ředitel
SATES MORAVA spol. s r.o.



SATES MORAVA, spol. s r.o.
Železničního vojska 1386, 75 01 Valašské Meziříčí
IČO: 60775530 DIČ: CZ60775530

Zmocněnec společnost **STRABAG a.s.** tuto plnou moc v plném rozsahu přijímáme


.....
Ing. Jan HÝZL
prokurista
STRABAG a.s.


.....
Ing. Tomáš HOZA
prokurista
STRABAG a.s.

STRABAG
STRABAG a.s.
NA BĚLIDLE 198/21
CZ - 150 00 PRAHA 5
(97)



KOPIE

SPLNOMOCNENIE

Ja, dolupodpísaný:

Obchodné meno: SATES MORAVA, spol. s.r.o.

Sídlo: Železničného vojska 1386, 757 01 Valašské Meziříčí

IČO: 60775530

Štat. orgán: Bc. Marcel Hlavoň, konateľ spoločnosti

Registrácia: Obchodný register Krajského súdu v Ostrave, oddiel „C“ vložka 7097

udeľujem plnú moc

Meno a priezvisko: Ing. Ľubomír Macák

Dátum narodenia: 30.01.1973


Rodné číslo: 7301308476

Trvale bytom: Lúčna 1138/31, 015 01 Rajec

na podpisovanie dokladov a zmlúv pre účely verejného obstarávania, účasti vo verejných súťažiach, podpisovanie zmlúv a jednania v mene spoločnosti na dobrou neurčitú.

Splnomocniteľ:

V Žiline dňa 19.09.2011



.....

Bc. Marcel Hlavoň, konateľ

Splnomocnenie prijímam:

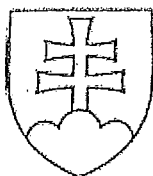
Splnomocnenec:

V Žiline dňa 19.09.2011



.....

Ing. Ľubomír Macák



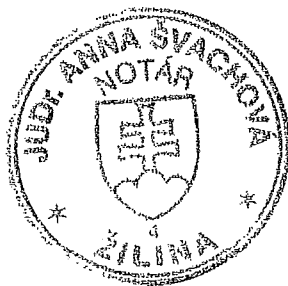
OSVEDČENIE

o pravosti podpisu

Podľa knihy osvedčovania pravosti podpisov osvedčujem pravosť podpisu: **Marcel Hlavoň**, dátum narodenia **21.3.1973**, r.č. **730321/8043**, bytom **Považská Bystrica, Dedovec 1347/170**, ktorého(ej) totožnosť som zistil(a) zákonným spôsobom, spôsob zistenia totožnosti: platný doklad totožnosti - úradný doklad: Občiansky preukaz, séria a/alebo číslo: **SL 948469**, ktorý(á) listinu predomnou vlastnoručne podpísal(a). Centrálny register osvedčených podpisov pridelil podpisu poradové číslo **O 611119/2011**.

Žilina dňa 23.9.2011

JUDr. Anna Švachová, notár



Upozornenie! Notár legalizáciou neosvedčuje pravdivosť skutočností uvádzaných v listine (§58 ods. 4 Notárskeho poriadku)

Ověřuji, že tento opis souhlasí doslovně s prvopisem listiny z níž byl pořízen, složeným z stran, v němž nebyly provedeny změny, doplňky, vsuvky nebo škrty, které by mohly zeslabit jeho věrohodnost.

Tento opis je úplný a obsahuje stran.

Ve Valašském Meziříčí dne 30.09. 2011



Zdeňka KULIŠŤÁKOVÁ
notářský tajemník
ověřena notářem
Mgr. Jarmilou Chmelařovou

PLNÁ MOC

Zmocnitel:

STRABAG AG - organizační složka

se sídlem: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, odd. A, vložka 18846

jednatel: Ing. Jaroslav Katzer, vedoucí organizační složky

IČ: 65990960

DIČ: CZ 65990960

ostatní účastník sdružení vystupujícímu pod názvem

„Sdružení Morava II.A“

uděluje tímto

plnou moc

STRABAG a.s.

se sídlem: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634

jednatel: Ing. Jan Hýzl, prokurista a Ing. Tomáš Hoza, prokurista

IČ: 60838744

DIČ: CZ 60838744

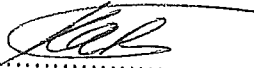
jako vedoucímu účastníku sdružení vystupujícímu pod názvem

„Sdružení Morava II.A“

- k podpisu a podání předem vzájemně odsouhlasené společné žádosti o účast a nabídky na realizaci veřejné zakázky „**Morava, Olomouc – zvýšení kapacity koryta II.A etapa**“, ev.č. VZ 60065409, včetně všech dalších dokumentů tvořících součást této nabídky nebo s touto nabídkou souvisejících
- k jednání se zadavatelem po celou dobu zadávacího řízení
- k podání námitek zadavateli, příp. k podání návrhu na zahájení řízení o přezkoumání úkonu zadavatele u Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže
- k uzavření smlouvy o dílo se zadavatelem a to včetně všech jejích případných dodatků
- k jednání se zadavatelem ve všech věcech týkajících se činnosti účastníků podle smlouvy o sdružení a realizace smlouvy o dílo po celou dobu plnění zakázky
- k podepisování za Sdružení ve věcech souvisejících s realizací veřejné zakázky
- k uplatňování nároků vyplývajících ze smlouvy o dílo vůči zadavateli
- k přijímání pokynů od zadavatele týkajících se provádění díla
- k přijímání plateb od zadavatele a k poskytování takto přijatých plnění v dohodnutém rozsahu účastníkům sdružení

STRABAG AG - organizační složka

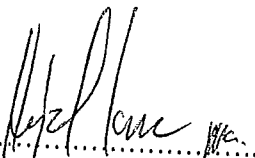
V Praze dne 19.10.2011

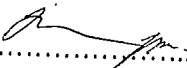

.....
Ing. Jaroslav KATZER
vedoucí organizační složky

STRABAG

STRABAG AG
-organizační složka-
NA BĚLIDLE 198/21
CZ - 150 00 PRAHA 5
(3)

Zmocněnec společnost **STRABAG a.s.** tuto plnou moc v plném rozsahu přijímáme


.....
Ing. Jan HÝZL
prokurista
STRABAG a.s.


.....
Ing. Tomáš HOZA
prokurista
STRABAG a.s.

STRABAG

STRABAG a.s.
NA BĚLIDLE 198/21
CZ - 150 00 PRAHA 5
(3)

