

Nabídková cena uchazeče na zakázku

Poldr II, Lichnov

2. Rekapitulace nákladů

(ceny uvedené v Kč)

Hlava I.	Realizační dokumentace stavby	
	Vedení inženýrsko-geologického sledu (kpl.)	100 000,00
	Dokumentace pro provádění stavby SO 01 a 02 (2 ks)	500 000,00
Hlava II.	Technologická část - provozní soubory	
	PS 01 - Spodní výpusti	778 432,90
Hlava III.	Vlastní stavební práce - stavební objekty	
	SO 01 - Zemní hráz	12 886 620,70
	SO 02 - Sdružený objekt	17 177 553,90
	SO 03 - Odpadní koryto	154 166,20
	SO 04 - Přivodní koryto	177 160,00
	SO 05 - Úpravy v zátopě	1 487 725,80
	SO 06 - Rekultivace zemníků	3 243 300,20
	SO 07 - Odstranění porostů	425 079,10
	SO 08 - Vegetační výsadba	1 017 160,60
	SO 09 - Příjezd do nádrže	339 384,80
	SO 10 - Příjezd ke vzdušné patě hráze	727 038,70
	SO 11 - Zařízení pro měření a pozorování	277 658,10
	SO 12 - Omezníkování zátopy	11 965,50
Hlava VI.	Zařízení staveniště	
	- zařízení staveniště včetně vyspravení příjezdné komunikace po ukončení výstavby - podle stupně poškození při výstavbě - jednopruhová polní cesta, převážně živičný povrch (1700 bm) % z hlavy III	1 200 000,00
	- % z montáže v hlavě II	
Hlava VII.	Geodetické práce, dokumentace skutečného provedení	
	Geodetické práce (kpl.)	150 000,00
	Dokumentace skutečného provedení celé stavby (12 SO + 1 PS)	50 000,00
	Ostatní náklady zhotovitele	
	Vypracování havarijního a povodňového plánu (1 ks)	20 000,00
	Zpracování provozně-manipulačního řádu pro zkušební provoz (1 ks)	10 000,00
	Zpracování provozně-manipulačního řádu pro trvalý provoz (1 ks)	30 000,00
	Vedení zkušebního provozu (6 měsíců)	60 000,00
	Zajištění povolení ke kácení zeleně (1 ks)	5 000,00
	Fotodokumentace v průběhu stavby (kpl.)	5 000,00
	Cena celkem bez DPH:	40 833 246,50
	DPH 20 %	8 166 649,30
	Cena celkem vč. DPH	48 999 895,80

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Ochranná retenční nádrž Lichnov II
Objednatel: MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ -
Zhotovitel: DST 75-0020 - Direkce Morava sever - ON

6.1.2011

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH základní	Cena s DPH
1084	Ochranná retenční nádrž Lichnov II	38 703 246,50	7 740 649,30	46 443 895,80
PS01	PS01 Spodní výpustí	778 432,90	155 686,60	934 119,50
SO01	SO01 Zemní hráz	12 886 620,70	2 577 324,20	15 463 944,90
SO02	SO02 Sdružený objekt	17 177 553,90	3 435 510,80	20 613 064,70
SO03	SO03 Odpadní koryto	154 166,20	30 833,30	184 999,50
SO04	SO04 Přívodní koryto	177 160,00	35 432,00	212 592,00
SO05	SO05 Úpravy v zátopě	1 487 725,80	297 545,20	1 785 271,00
SO06	SO06 Rekultivace zemníku	3 243 300,20	648 660,10	3 891 960,30
SO07	SO07 Odstranění porostů	425 079,10	85 015,90	510 095,00
SO08	SO08 Vegetační výsadba	1 017 160,60	203 432,20	1 220 592,80
SO09	SO09 Příjezd do nádrže	339 384,80	67 877,00	407 261,80
SO10	SO10 Příjezd ke vzdušné patě hráze	727 038,70	145 407,80	872 446,50
SO11	SO11 Zařízení pro měření a pozorování	277 658,10	55 531,70	333 189,80
SO12	SO12 Omezníkování zátopy	11 965,50	2 393,10	14 358,60
<u>Celkem</u>		<u>38 703 246,50</u>	<u>7 740 649,30</u>	<u>46 443 895,80</u>

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Ochranná retenční nádrž Lichnov II

JKSO

Název objektu

PS01 Spodní výpusti

EČO

Misto

IČO

DIČ

Objednatel

Projektant

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

31.01.2011

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0.00	0	0.00	0	0.00

Rozpočtové náklady v 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%	0.00
2		Montáž	778 432.90	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. Doprava	0.00%	0.00
3	PSV	Dodávky	0.00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0.00%	0.00
4		Montáž	0.00	11		0	16	Provozní vlivy	0.00%	0.00
5	"M"	Dodávky	0.00				17	Ostatní	0.00%	0.00
6		Montáž	0.00				18	NUS z rozpočtu		0.00
7	ZRN (ř. 1-6)		778 432.90	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

Datum a podpis

Razítko

Objednatel

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

D Celkové náklady

23 Součet 7, 12, 19-22

778 432.90

24 DPH 10.00 % z 0.00

0.00

25 DPH 20.00 % z 778 432.90

155 686.60

26 Cena s DPH (ř. 23-25)

934 119.50

E Přípočty a odpočty

27 Dodávky objednatele

0.00

28 Klouzavá doložka

0.00

29 Zvýhodnění + -

0.00

ROZPOČET

Stavba: Ochranná retenční nádrž Lichnov II

Objekt: PS01 Spodní výpusti

JKSO:

EČO:

Objednatel:

Zpracoval:

Zhotovitel:

Datum: 20.12.2010

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

M		Práce a dodávky M	778 432.90			0.000	0.000	
1	R01	Česle	kpl.	2.000	73 715.20	147 430.40	0.000	0.000
2	R02	Kanálové šoupátko DN600	kpl.	2.000	20 476.50	40 953.00	0.000	0.000
3	R03	Potrubí výpusti DN600/400	kpl.	2.000	121 220.60	242 441.20	0.000	0.000
4	R04	Potrubí výpusti DN400	kpl.	2.000	88 458.30	176 916.60	0.000	0.000
5	R05	Šoupátko DN400	kpl.	2.000	49 143.50	98 287.00	0.000	0.000
6	R06	Montážní vložka DN400	ks	2.000	2 457.20	4 914.40	0.000	0.000
7	R07	Vypouštěcí potrubí DN100	kpl.	1.000	4 095.30	4 095.30	0.000	0.000
8	R08	Šoupátko DN100	ks	3.000	7 207.70	21 623.10	0.000	0.000
9	R09	Montážní vložka DN400	ks	2.000	4 504.80	9 009.60	0.000	0.000
10	R10	Oprava nátěrů po montáži	kpl.	1.000	32 762.30	32 762.30	0.000	0.000
		Celkem				778 432.90	0.000	0.000

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Ochranná retenční nádrž Lichnov II	JKSO	
Název objektu	SO01 Zemní hráz	EČO	
		Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
		20.12.2010	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0.00	0	0.00	0	0.00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby					
1	HSV	Dodávky	158 189.10	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0.00%	0.00
2		Montáž	12 728 431.60	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. Doprava	0.00%	0.00
3	PSV	Dodávky	0.00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0.00%	0.00
4		Montáž	0.00	11		0	16	Provozní vlivy	0.00%	0.00
5	"M"	Dodávky	0.00				17	Ostatní	0.00%	0.00
6		Montáž	0.00				18	NUS z rozpočtu		0.00
7	ZRN (ř. 1-6)		12 886 620.70	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

Datum a podpis

Razítko

Objednatel

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	12 886 620.70
24	DPH 10.00 % z 0.00	0.00
25	DPH 20.00 % z 12 886 620.70	2 577 324.20
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	15 463 944.90

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	0.00
28	Klouzavá doložka	0.00
29	Zvýhodnění + -	0.00

ROZPOČET

Stavba: Ochranná retenční nádrž Lichnov II

Objekt: SO01 Zemní hráz

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 20.12.2010

Objednatel:

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Zemní práce					9 349 051.20	0.000	0.000
1	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	1 640.000	38.30	62 812.00	0.000	0.000
2	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	1 640.000	75.70	124 148.00	0.000	0.000
3	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s přemístěním do 10 m	m3	1 640.000	38.00	62 320.00	0.000	0.000
4	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	15 641.000	18.60	290 922.60	0.000	0.000
5	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	5 239.040	23.00	120 497.90	0.000	0.000
6	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	785.856	9.10	7 151.30	0.000	0.000
7	122201404	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem přes 5000 m3	m3	52 538.400	21.10	1 108 560.20	0.000	0.000
8	122201409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	m3	11 786.040	7.20	84 859.50	0.000	0.000
9	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	1 024.960	34.40	35 258.60	0.000	0.000
10	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	153.744	9.80	1 506.70	0.000	0.000
11	122301404	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 4 objem přes 5000 m3	m3	13 134.600	22.10	290 274.70	0.000	0.000
12	122301409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 4	m3	2 946.510	8.50	25 045.30	0.000	0.000
13	122401404	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 5 objem přes 5000 m3	m3	1 640.000	86.20	141 368.00	0.000	0.000
14	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	73.730	90.50	6 672.60	0.000	0.000
15	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	11.060	9.20	101.80	0.000	0.000
16	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	27.270	122.70	3 346.00	0.000	0.000
17	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	4.091	16.70	68.30	0.000	0.000
18	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	202.000	79.60	16 079.20	0.000	0.000
19	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	202.000	25.20	5 090.40	0.000	0.000
20	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	101.000	19.10	1 929.10	0.000	0.000
21	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	641.000	25.30	16 217.30	0.000	0.000
22	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	115 795.650	22.90	2 651 720.40	0.000	0.000
23	162301151	Vodorovné přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 500 m	m3	1 640.000	22.90	37 556.00	0.000	0.000
24	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	43 757.650	14.60	638 861.70	0.000	0.000
25	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	1 088.000	25.70	27 961.60	0.000	0.000
26	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jilu do 20 %	m3	31 629.000	37.30	1 179 761.70	0.000	0.000
27	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	47 685.250	6.00	286 111.50	0.000	0.000
28	172103103	Zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy přes 3 m z hornin tř. 1 až 4 zhutněných do 100 % PS C š	m3	32 544.000	47.00	1 529 568.00	0.000	0.000
29	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	55.000	41.40	2 277.00	0.000	0.000
30	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	115.000	82.70	9 510.50	0.000	0.000
31	583373690	šterkopisek frakce 0-63 třída B	t	201.250	212.40	42 745.50	0.000	0.000
32	180401211	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 511.000	3.70	9 290.70	0.000	0.000
33	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	75.330	70.70	5 325.80	0.000	0.000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
34	180401212	Založení lučního trávníku výsevem ve svahu do 1:2	m2	8 485.000	6.30	53 455.50	0.000	0.000
35	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	254.550	70.70	17 996.70	0.000	0.000
36	181101102	Úprava pláňe v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	1 140.000	7.60	8 664.00	0.000	0.000
37	181301101	Rozprostření ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	2 103.000	7.40	15 562.20	0.000	0.000
38	181301105	Rozprostření ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 300 mm	m2	408.000	42.50	17 340.00	0.000	0.000
39	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	2 919.000	21.90	63 926.10	0.000	0.000
40	182201101	Svahování násypů	m2	8 409.000	19.70	165 657.30	0.000	0.000
41	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	419.000	20.50	8 589.50	0.000	0.000
42	182301135	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 300 mm	m2	8 066.000	16.40	132 282.40	0.000	0.000
43	185803111	Ošetření trávníku shrábáním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 511.000	1.50	3 766.50	0.000	0.000
44	185803112	Ošetření trávníku shrábáním ve svahu do 1:2	m2	8 485.000	2.20	18 667.00	0.000	0.000
45	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	329.550	55.30	18 224.10	0.000	0.000
2 Zakládání						63 194.00	0.000	0.000
46	215901101	Zhuťnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	16 630.000	3.80	63 194.00	0.000	0.000
3 Svislé a kompletní konstrukce						347 467.40	2.929	0.000
47	321311116	Konstrukce přehrad z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3	m3	72.000	2 566.70	184 802.40	0.000	0.000
48	321351010	Bednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	106.000	248.50	26 341.00	0.000	0.000
49	321352010	Odbednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	106.000	78.70	8 342.20	0.000	0.000
50	328321116	Konstrukce šachet ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3	m3	9.500	2 717.80	25 819.10	0.000	0.000
51	328351010	Bednění konstrukcí šachet rovinné	m2	72.000	248.50	17 892.00	0.000	0.000
52	328352010	Odbednění konstrukcí šachet rovinné	m2	72.000	78.70	5 666.40	0.000	0.000
53	328366111	Výztuž železobetonových konstrukcí šachet z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0.800	18 716.50	14 973.20	0.000	0.000
54	328366112	Výztuž železobetonových konstrukcí šachet z oceli 10 505 D nad 12 do 32 mm	t	0.800	21 269.10	17 015.30	0.000	0.000
55	348951250	Oplocení kultur v 1,5 m s drátěným pletivem	m	430.000	105.30	45 279.00	2.929	0.000
56	m 01	Šachetní vložka pro plastové potrubí DN 200, dodávka včetně osazení	kus	6.000	222.80	1 336.80	0.000	0.000
4 Vodorovné konstrukce						2 688 711.20	0.000	0.000
57	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	2.700	330.20	891.50	0.000	0.000
58	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	2.000	75.80	151.60	0.000	0.000
59	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2.700	1 745.30	4 712.30	0.000	0.000
60	457571113	Filtrační vrstvy ze štěrkopisku bez zhuťnění zrno od 0 až 8 do 0 až 32 mm drcené	m3	2 436.000	254.10	618 987.60	0.000	0.000
61	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	878.000	443.30	389 217.40	0.000	0.000
62	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	5 652.000	47.90	270 730.80	0.000	0.000
63	46251-R03	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg - z vybraného kamene	m3	1 640.000	116.50	191 060.00	0.000	0.000
64	467510111	Balvanitý skluz z lomového kamene tl 700 až 1200 mm	m3	840.000	1 444.00	1 212 960.00	0.000	0.000
5 Komunikace						217 400.00	0.000	0.000
65	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP tl 200 mm	m2	1 000.000	78.10	78 100.00	0.000	0.000
66	564782111	Podklad z vibrovaného štěrku ŠV tl 300 mm	m2	1 000.000	139.30	139 300.00	0.000	0.000
8 Trubní vedení						138 572.60	0.073	0.000
67	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	269.000	11.90	3 201.10	0.000	0.000
68	R01	drenážní trubky z PVC DN 200	m	277.070	51.00	14 130.60	0.000	0.000
69	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	7.000	552.40	3 866.80	0.000	0.000
70	894204161	Žlaby šachet průřezu o poloměru do 500 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m3	1.000	3 147.30	3 147.30	0.000	0.000
71	592241540	skruž betonová s litinovými stupadly TBS-Q 1000/1000/120 SL 100x100x12 cm	kus	2.020	1 673.30	3 380.10	0.000	0.000

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
72	592241520	skruž betonová s litinovými stupadly TBS-Q 1000/500/120 SL 100x50x12 cm	kus	2.020	942.80	1 904.50	0.000	0.000
73	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	2.020	1 146.70	2 316.30	0.000	0.000
74	592241760	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	2.020	233.60	471.90	0.000	0.000
75	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	5.000	5 562.20	27 811.00	0.053	0.000
76	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruže rovné TZS 80-120	kus	4.000	946.30	3 785.20	0.000	0.000
77	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruže přechodové TZS 100-80/120	kus	2.000	946.30	1 892.60	0.000	0.000
78	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	7.000	249.50	1 746.50	0.000	0.000
79	592241540	skruž betonová s litinovými stupadly TBS-Q 1000/1000/120 SL 100x100x12 cm	kus	4.040	1 673.30	6 760.10	0.000	0.000
80	592241520	skruž betonová s litinovými stupadly TBS-Q 1000/500/120 SL 100x50x12 cm	kus	3.030	942.80	2 856.70	0.000	0.000
81	592241500	skruž betonová s litinovými stupadly TBS-Q 1000/250/120 SL 100x25x12 cm	kus	4.040	628.60	2 539.50	0.000	0.000
82	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	5.050	1 146.70	5 790.80	0.000	0.000
83	592241760	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	5.050	233.60	1 179.70	0.000	0.000
84	592241830	dno betonové šachtové kulaté TZZ-Q 100/75 D130x15 cm	kus	5.050	4 429.60	22 369.50	0.000	0.000
85	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový D600 D	kus	7.000	4 060.20	28 421.40	0.000	0.000
86	899501211	Stupadla do šachet litinová vidlicová nebo z betonářské oceli osazovaná do vynechaných otvorů	kus	10.000	100.10	1 001.00	0.020	0.000
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání					73 213.90	0.000	0.000	
87	931994101	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce povrchovým pásem "waterstop"	m	12.400	465.50	5 772.20	0.000	0.000
88	966067111	Rozebírání plotů v 2,5 m tyčkových, laťkových, prkenných, z drátěného pletiva nebo plechu	m	430.000	43.60	18 748.00	0.000	0.000
89	9-R02	Dodávka a montáž měrných přepážek	kus	2.000	1 664.80	3 329.60	0.000	0.000
90	962041211	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého	m3	4.000	1 314.50	5 258.00	0.000	0.000
91	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	15.000	1 368.00	20 520.00	0.000	0.000
92	979082318	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu nad 5000 do 6000 m	t	43.925	59.40	2 609.10	0.000	0.000
93	979082319	Příplatek ZKD 1000 m vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	395.325	38.80	15 338.60	0.000	0.000
94	979098112	Poplatek za skládku - prostého betonu s příměsí 5%	t	43.925	37.30	1 638.40	0.000	0.000
99 Přesun hmot					9 010.40	0.000	0.000	
95	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	9 010.403	1.00	9 010.40	0.000	0.000
Celkem						12 886 620.70	3.002	0.000

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Ochranná retenční nádrž Lichnov II

JKSO

Název objektu

SO02 Sdružený objekt

EČO

Misto

IČO

DIČ

Objednatel

Projektant

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

20.12.2010

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0.00	0	0.00	0	0.00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby					
1	HSV	Dodávky	1 047 656.20	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0.00%	0.00
2		Montáž	16 129 897.40	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. Doprava	0.00%	0.00
3	PSV	Dodávky	0.00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0.00%	0.00
4		Montáž	0.00	11		0	16	Provozní vlivy	0.00%	0.00
5	"M"	Dodávky	0.00				17	Ostatní	0.00%	0.00
6		Montáž	0.00				18	NUS z rozpočtu		0.00
7	ZRN (ř. 1-6)		17 177 553.60	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

Datum a podpis

Razítko

Objednatel

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	17 177 553.60
24	DPH 10.00 % z 0.00	0.00
25	DPH 20.00 % z 17 177 553.60	3 435 510.80
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	20 613 064.40

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	0.00
28	Klouzavá doložka	0.00
29	Zvýhodnění + -	0.00

ROZPOČET

Stavba: Ochranná retenční nádrž Lichnov II

Objekt: SO02 Sdružený objekt

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 20.12.2010

Objednatel:

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 Zemní práce 802 489.10 0.000 0.000

1	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	3 600.000	33.50	120 600.00	0.000	0.000
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	150.000	27.50	4 125.00	0.000	0.000
3	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	700.000	18.00	12 600.00	0.000	0.000
4	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	1 160.000	22.20	25 752.00	0.000	0.000
5	124203102	Vykopávky přes 1000 do 5000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	1 275.000	33.10	42 202.50	0.000	0.000
6	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	191.250	7.00	1 338.80	0.000	0.000
7	124303102	Vykopávky přes 1000 do 5000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	531.250	44.70	23 746.90	0.000	0.000
8	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepivost	m3	79.688	8.80	701.30	0.000	0.000
9	124403102	Vykopávky přes 1000 do 5000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 5	m3	318.750	133.10	42 425.60	0.000	0.000
10	131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 275.000	64.80	82 620.00	0.000	0.000
11	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	191.250	8.90	1 702.10	0.000	0.000
12	131301103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	637.500	82.80	52 785.00	0.000	0.000
13	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	95.625	5.20	497.30	0.000	0.000
14	131401103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 5000 m3	m3	637.500	195.10	124 376.30	0.000	0.000
15	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	57.375	18.40	1 055.70	0.000	0.000
16	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	19.125	33.80	646.40	0.000	0.000
17	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	6 489.550	22.00	142 770.10	0.000	0.000
18	162301151	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 do 500 m	m3	956.250	22.00	21 037.50	0.000	0.000
19	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 610.800	14.10	22 712.30	0.000	0.000
20	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhuštěných	m3	855.000	24.80	21 204.00	0.000	0.000
21	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	6 535.000	5.70	37 249.50	0.000	0.000
22	180401212	Založení lučního trávníku výsevem ve svahu do 1:2	m2	372.000	6.10	2 269.20	0.000	0.000
23	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	11.160	68.20	761.10	0.000	0.000
24	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	154.000	21.20	3 264.80	0.000	0.000
25	182201101	Svahování násypů	m2	191.000	19.00	3 629.00	0.000	0.000
26	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	372.000	24.20	9 002.40	0.000	0.000
27	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2	m2	372.000	2.20	818.40	0.000	0.000
28	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	11.160	53.40	595.90	0.000	0.000

2 Zakládání 12 748.40 0.000 0.000

29	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	116.000	109.90	12 748.40	0.000	0.000
----	-----------	---	---	---------	--------	-----------	-------	-------

3 Svislé a kompletní konstrukce ##### 0.000 0.000

30	321311116	Konstrukce přehrad z betonu prostého tř. C 30/37	m3	100.000	2 861.20	286 120.00	0.000	0.000
31	321321116	Konstrukce přehrad ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3	m3	2 090.000	2 861.20	5 979 908.00	0.000	0.000
32	321351010	Bednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	2 430.000	608.90	1 479 627.00	0.000	0.000
33	321351020	Bednění konstrukcí přehrad válcově zakřivené	m2	25.000	1 003.90	25 097.50	0.000	0.000

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
34	321351030	Bednění konstrukcí přehrad jinak zakřivené	m2	10.000	1 104.50	11 045.00	0.000	0.000
35	321352010	Odbednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	2 430.000	155.00	376 650.00	0.000	0.000
36	321352020	Odbednění konstrukcí přehrad válcově zakřivené	m2	25.000	196.90	4 922.50	0.000	0.000
37	321352030	Odbednění konstrukcí přehrad jinak zakřivené	m2	10.000	274.50	2 745.00	0.000	0.000
38	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 12 mm	t	7.550	15 422.20	116 437.60	0.000	0.000
39	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 32 mm	t	308.500	15 422.20	4 757 748.70	0.000	0.000
40	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad ze svařovaných sítí	t	11.200	15 422.20	172 728.60	0.000	0.000
41	348171211	Osazování zábradlí ocelového na zdech hmotnosti do 100 kg/m	m	43.500	508.70	22 128.50	0.000	0.000
42	R03	Dodávka ocelového zábradlí se svislou výplní	kg	1 828.000	79.90	146 057.20	0.000	0.000
43	3-R04	Hydroizolační vrstva na betonové ploše - metoda s krystalizačními účinky	m2	860.000	398.20	342 452.00	0.000	0.000
4 Vodorovné konstrukce						778 986.80	0.000	0.000
44	462451114	Prolití kamenného záhozu maltou MC 25	m3	13.000	2 396.10	31 149.30	0.000	0.000
45	464531111	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 32 až 63 mm z terénu	m3	160.000	947.30	151 568.00	0.000	0.000
46	467510111	Balvanitý skluž z lomového kamene tl 700 až 1200 mm	m3	220.000	2 655.00	584 100.00	0.000	0.000
47	467951230	Práh dřevěný dvojíty z kulatiny nad 290 do 400 mm	m	7.000	1 738.50	12 169.50	0.000	0.000
8 Trubní vedení						978.00	0.000	0.000
48	891265111	Montáž koncových klapek hrdlových DN 100	kus	1.000	200.20	200.20	0.000	0.000
49	422840090	klapka zpětná koncová ZAKA z ŠL L55 067 601 DN100	kus	1.000	777.80	777.80	0.000	0.000
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání						454 888.30	0.000	0.000
50	931626111	Úprava dilatační spáry asfaltovým nátěrem jednonásobným	m2	125.000	77.00	9 625.00	0.000	0.000
51	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	415.000	385.40	159 941.00	0.000	0.000
52	93495-R10	Hradítka z dubového dřeva tl 150 mm	m2	15.000	2 822.10	42 331.50	0.000	0.000
53	936457112	Zálivka kotevních šroubů betonem objemu nad 0,01 do 0,25 m3	m3	0.100	3 202.70	320.30	0.000	0.000
54	953171022	Osazování poklopů litinových nebo ocelových hmotnosti do 100 kg - nádrže	kus	1.000	296.80	296.80	0.000	0.000
55	R20	Dodávka atypického uzamykatelného podlahového poklopu	kg	41.000	83.60	3 427.60	0.000	0.000
56	953943125	Osazování výrobků do 120 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	1.000	251.80	251.80	0.000	0.000
57	141308620	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11353.1 D108 tl 6,3 mm	m	1.995	840.90	1 677.60	0.000	0.000
58	953991413	Osazení hmoždinek včetně vyvrtání do betonu D do 18 mm	kus	10.000	81.10	811.00	0.000	0.000
59	548790490	kotva průvleková pro střední zatížení HST M 16 x 215/100	kus	10.000	63.20	632.00	0.000	0.000
60	977141118	Vrty pro kotvy do betonu průměru 18 mm hloubky 120 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	346.000	127.30	44 045.80	0.000	0.000
61	548792220	šroub kotevní HAS-E-F M 16 x 125 /198	kus	346.000	93.70	32 420.20	0.000	0.000
62	977141118	Vrty pro kotvy do betonu průměru 16 mm hloubky 240 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	450.000	236.50	106 425.00	0.000	0.000
63	977141128	Vrty pro kotvy do betonu průměru 28 mm hloubky 190 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	340.000	147.40	50 116.00	0.000	0.000
64	9-R05	Dodávka a osazení textilní clony (na výtok z odpadní štol)	m2	5.000	102.70	513.50	0.000	0.000
65	9-R06	Dodávka a montáž trámů z tvrdého dřeva 160*100*2000 m	ks	2.000	1 026.60	2 053.20	0.000	0.000
99 Přesun hmot						192 697.70	0.000	0.000
66	998324011	Přesun hmot pro objekty související se zemními a kamenitými hrázemi	t	1 293.273	149.00	192 697.70	0.000	0.000
767 Konstrukce zámečnické						310 684.00	0.000	0.000
67	767251111	Montáž podest z ocelového plechu rýhovaného	kg	662.000	12.40	8 208.80	0.000	0.000
68	R19	Dodávka podlahového plechu (nad šachtou uzávěru)	kg	662.000	61.20	40 514.40	0.000	0.000
69	767590120	Montáž podlahového roštu šroubovaného	kg	1 461.000	10.10	14 756.10	0.000	0.000
70	553471180	rošt podlahový lemovaný žárově pozinkovaný velikost 10 123x1008 mm	kus	7.000	1 082.80	7 579.60	0.000	0.000
71	553471170	rošt podlahový lemovaný žárově pozinkovaný velikost 9 1014x1488 mm	kus	20.000	1 273.10	25 462.00	0.000	0.000

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
72	553471120	rošt podlahový lemovaný žárově pozinkovaný velikost 4 822x1008 mm	kus	20.000	745.40	14 908.00	0.000	0.000
73	553471140	rošt podlahový lemovaný žárově pozinkovaný velikost 6 918x1008 mm	kus	4.000	829.20	3 316.80	0.000	0.000
74	553471090	rošt podlahový lemovaný žárově pozinkovaný velikost 2 694x1008 mm	kus	5.000	660.50	3 302.50	0.000	0.000
75	767590190	Příplatek k montáži podlahového roštu za vyřezání a úpravu otvoru v podlaze	kus	2.000	128.30	256.60	0.000	0.000
76	767590192	Příplatek k montáži podlahového roštu za úpravu roštu (krácení)	m	14.000	74.30	1 040.20	0.000	0.000
77	767833100	Montáž žebříků do zdi s bočnicemi s profilové oceli	m	22.700	222.00	5 039.40	0.000	0.000
78	R13	dodávka ocelových žebříků	kg	170.000	72.70	12 359.00	0.000	0.000
79	767834102	Montáž žebříků ochranný koš svařovaný	m	8.300	296.00	2 456.80	0.000	0.000
80	R14	dodávka ochranného koše k žebříkům	kg	90.000	70.80	6 372.00	0.000	0.000
81	767920220	Montáž vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 4 m2	kus	2.000	360.10	720.20	0.000	0.000
82	R01	Dodávka uzamykatelné ocelové branky vč. rámu a zábrany vstupu po stranách branky	kus	1.000	3 513.60	3 513.60	0.000	0.000
83	R02	Dodávka uzamykatelné ocelové branky vč. rámu a zábrany vstupu po stranách branky	kus	1.000	3 080.30	3 080.30	0.000	0.000
84	767995103	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	75.000	14.50	1 087.50	0.000	0.000
85	R10	Dodávka válcovaných L-profilů včetně povrchové úpravy	kg	75.000	55.10	4 132.50	0.000	0.000
86	767995105	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	1 168.000	12.50	14 600.00	0.000	0.000
87	R15	dodávka drážek z U-profilů	kg	1 062.000	54.50	57 879.00	0.000	0.000
88	R18	dodávka ocelové nosné konstrukce lávky a odpočívadel z válcovaných profilů	kg	106.000	60.50	6 413.00	0.000	0.000
89	767995106	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	160.000	14.30	2 288.00	0.000	0.000
90	R16	dodávka atypické ocelové konstrukce z válcovaných profilů	kg	160.000	78.00	12 480.00	0.000	0.000
91	767-R11	Dodávka tabulí provizorního hrazení	kg	1 280.000	43.40	55 552.00	0.000	0.000
92	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	3.900	863.00	3 365.70	0.000	0.000
783 Dokončovaci práce - nátěry						21 105.60	0.000	0.000
93	783221130	Nátěry syntetické KDK barva dražší základní antikorozní	m2	109.153	146.90	16 034.60	0.000	0.000
94	783425428	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší základní antikorozní	m	1.900	51.70	98.20	0.000	0.000
95	783-R12	Vnitřní asfaltový nátěr potrubí DN 400	m2	35.168	141.40	4 972.80	0.000	0.000
789 Povrchové úpravy technologických zařízení						119 836.20	0.000	0.000
96	789232122	Otryskání potrubí do DN 150 povrch jemný a střední B na Sa 2 1/2	m2	0.597	734.20	438.30	0.000	0.000
97	581544100	křemičitý písek sušený pytlovaný ST 56 0,1 mm	t	0.057	1 843.80	105.10	0.000	0.000
98	789234122	Otryskání potrubí do DN 600 povrch jemný a střední B na Sa 2 1/2	m2	112.230	707.00	79 346.60	0.000	0.000
99	581544100	křemičitý písek sušený pytlovaný ST 56 0,1 mm	t	6.622	1 843.80	12 209.60	0.000	0.000
100	789238122	Otryskání potrubí do DN 600 vnitřní příslušenství povrch jemný a střední B na Sa 2 1/2	m2	35.168	679.90	23 910.70	0.000	0.000
101	581544100	křemičitý písek sušený pytlovaný ST 56 0,1 mm	t	2.075	1 843.80	3 825.90	0.000	0.000
23-M Montáže potrubí						422 693.70	0.000	0.000
102	230011123	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 324 mm, tl 8,0 mm	m	73.500	384.80	28 282.80	0.000	0.000
103	142311110	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D324 tl 8,0 mm	m	77.175	3 302.40	254 862.70	0.000	0.000
104	230011154	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 426 mm, tl 8,0 mm	m	28.000	415.90	11 645.20	0.000	0.000
105	143332340	trubka ocelová podélně svařovaná hladká 11375.1 D426 tl 8 mm	m	29.400	3 703.30	108 877.00	0.000	0.000
106	230020429	Příplatek zhotovení oblouk svařovaný tř.11-13 D 426 mm, tl 8,0 mm	kus	4.000	1 697.30	6 789.20	0.000	0.000
107	230020549	Příplatek za zhotovení další díl D 426 mm, tl 8,0 mm	kus	16.000	764.80	12 236.80	0.000	0.000
35-M Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.						12 531.40	0.000	0.000

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
108	350340126	Montáž česlo ručně stírané jemné 1600 x 1500 až 1800	kus	2.000	1 183.70	2 367.40	0.000	0.000
109	R17	dodávka ocelových česli	kg	165.000	61.60	10 164.00	0.000	0.000
43-M Montáž ocelových konstrukcí						324 247.10	0.000	0.000
110	430863004	Universální ceny - cenová křivka třetí, hmotnost přes 750 do 1000 kg	kg	790.600	12.50	9 882.50	0.000	0.000
111	R07	Dodávka ocelové lávky šířky 1,2 m	kg	790.600	62.60	49 491.60	0.000	0.000
112	430863005	Universální ceny - cenová křivka třetí, hmotnost přes 1000 do 2000 kg	kg	1 393.000	12.50	17 412.50	0.000	0.000
113	R09	Dodávka ocelové lávky šířky 1,5 m	kg	1 393.000	61.20	85 251.60	0.000	0.000
114	430863006	Universální ceny - cenová křivka třetí, hmotnost přes 2000 do 3000 kg	kg	2 219.000	11.90	26 406.10	0.000	0.000
115	R08	Dodávka ocelové lávky šířky 1,5 m	kg	2 219.000	61.20	135 802.80	0.000	0.000
<u>Celkem</u>						<u>17 177 553.90</u>	<u>0.000</u>	<u>0.000</u>

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Ochranná retenční nádrž Lichnov II

JKSO

Název objektu

SO03 Odpadní koryto

EČO

Místo

IČO

DIČ

Objednatel

Projektant

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

20.12.2010

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0.00	0	0.00	0	0.00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby				
1	HSV	Dodávky	9 814.20	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0.00%	0.00
2		Montáž	144 352.00	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. Doprava	0.00%	0.00
3	PSV	Dodávky	0.00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0.00%	0.00
4		Montáž	0.00	11		0	16	Provozní vlivy	0.00%	0.00
5	"M"	Dodávky	0.00				17	Ostatní	0.00%	0.00
6		Montáž	0.00				18	NUS z rozpočtu		0.00
7	ZRN (ř. 1-6)		154 166.20	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

Objednatel

23 Součet 7, 12, 19-22

154 166.20

24 DPH 10.00 % z 0.00

0.00

25 DPH 20.00 % z 154 166.20

30 833.30

26 Cena s DPH (ř. 23-25)

184 999.50

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

E Přípočty a odpočty

27 Dodávky objednatele

0.00

28 Klouzavá doložka

0.00

29 Zvýhodnění + -

0.00

Datum a podpis

Razítko

ROZPOČET

Stavba: Ochranná retenční nádrž Lichnov II

Objekt: SO03 Odpadní koryto

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 20.12.2010

Objednatel:

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Zemní práce					24 045.20	0.000	0.000
1	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	17.000	18.00	306.00	0.000	0.000
2	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	272.000	33.10	9 003.20	0.000	0.000
3	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	40.800	7.00	285.60	0.000	0.000
4	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	330.050	22.00	7 261.10	0.000	0.000
5	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	58.050	14.10	818.50	0.000	0.000
6	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	25.000	24.80	620.00	0.000	0.000
7	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	289.000	7.40	2 138.60	0.000	0.000
8	180401211	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	79.000	3.60	284.40	0.000	0.000
9	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	2.370	68.20	161.60	0.000	0.000
10	180401212	Založení lučního trávníku výsevem ve svahu do 1:2	m2	28.000	6.10	170.80	0.000	0.000
11	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	0.840	68.20	57.30	0.000	0.000
12	181101101	Úprava pláně v zářezích v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	79.000	3.10	244.90	0.000	0.000
13	181301102	Rozprostření ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	79.000	18.00	1 422.00	0.000	0.000
14	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	28.000	21.20	593.60	0.000	0.000
15	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	28.000	24.20	677.60	0.000	0.000
4	Vodorovné konstrukce					110 667.60	0.070	0.000
16	457971112	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 1:5 š nad 3 do 7,5 m	m2	105.000	5.80	609.00	0.000	0.000
17	693660710	textilie GEOFILTEX 73 73/40 400 g/m2 do š 8,8 m	m2	115.500	28.60	3 303.30	0.000	0.000
18	457971122	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu nad 1:5 do 1:1,5 š nad 3 do 7,5 m	m2	200.000	6.50	1 300.00	0.000	0.000
19	693660710	textilie GEOFILTEX 73 73/40 400 g/m2 do š 8,8 m	m2	220.000	28.60	6 292.00	0.000	0.000
20	457979112	Příplatek za připevnění geotextilie k podkladu o sklonu do 1:5 8 skob na 10 m2	m2	105.000	5.00	525.00	0.024	0.000
21	457979122	Příplatek za připevnění geotextilie k podkladu o sklonu nad 1:5 do 1:1,5 8 skob na 10 m2	m2	200.000	5.30	1 060.00	0.046	0.000
22	462511370	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg	m3	193.000	442.50	85 402.50	0.000	0.000
23	462519003	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost nad 200 do 500 kg	m2	182.000	66.90	12 175.80	0.000	0.000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					0.00	0.000	0.000
99	Přesun hmot					19 453.40	0.000	0.000
24	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	412.149	47.20	19 453.40	0.000	0.000
Celkem						154 166.20	0.070	0.000

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Ochranná retenční nádrž Lichnov II

JKSO

Název objektu

SO04 Přívodní koryto

EČO

Místo

IČO

DIČ

Objednatel

Projektant

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

20.12.2010

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0.00	0	0.00	0	0.00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby					
1	HSV	Dodávky	133.00	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0.00%	0.00
2		Montáž	177 027.00	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. Doprava	0.00%	0.00
3	PSV	Dodávky	0.00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0.00%	0.00
4		Montáž	0.00	11		0	16	Provozní vlivy	0.00%	0.00
5	"M"	Dodávky	0.00				17	Ostatní	0.00%	0.00
6		Montáž	0.00				18	NUS z rozpočtu		0.00
7	ZRN (ř. 1-6)		177 160.00	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

Datum a podpis

Razítko

Objednatel

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	177 160.00
24	DPH 10.00 % z 0.00	0.00
25	DPH 20.00 % z 177 160.00	35 432.00
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	212 592.00

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	0.00
28	Klouzavá doložka	0.00
29	Zvýhodnění + -	0.00

ROZPOČET

Stavba: Ochranná retenční nádrž Lichnov II

Objekt: SO04 Přívodní koryto

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 20.12.2010

Objednatel:

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 Zemní práce						70 591.70	0.000	0.000
1	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	917.000	33.10	30 352.70	0.000	0.000
2	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepidlost	m3	137.550	7.00	962.90	0.000	0.000
3	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	930.000	22.00	20 460.00	0.000	0.000
4	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	13.000	14.10	183.30	0.000	0.000
5	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	917.000	7.40	6 785.80	0.000	0.000
6	180401212	Založení lučního trávníku výsevem ve svahu do 1:2	m2	65.000	6.10	396.50	0.000	0.000
7	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	1.950	68.20	133.00	0.000	0.000
8	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	425.000	21.20	9 010.00	0.000	0.000
9	182301123	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	65.000	35.50	2 307.50	0.000	0.000
4 Vodorovné konstrukce						88 716.90	0.000	0.000
10	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	35.000	427.50	14 962.50	0.000	0.000
11	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	70.000	46.20	3 234.00	0.000	0.000
12	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	140.000	430.30	60 242.00	0.000	0.000
13	467951220	Práh dřevěný dvojité z kulatiny od 200 do 290 mm	m	12.800	803.00	10 278.40	0.000	0.000
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání						0.00	0.000	0.000
99 Přesun hmot						17 851.40	0.000	0.000
14	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	378.207	47.20	17 851.40	0.000	0.000
Celkem						177 160.00	0.000	0.000

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Ochranná retenční nádrž Lichnov II

JKSO

Název objektu

SO05 Úpravy v zátopě

EČO

Misto

IČO

DIČ

Objednatel

Projektant

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

20.12.2010

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0.00	0	0.00	0	0.00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby					
1	HSV	Dodávky	5 074.10	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0.00%	0.00
2		Montáž	1 482 651.70	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. Doprava	0.00%	0.00
3	PSV	Dodávky	0.00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0.00%	0.00
4		Montáž	0.00	11		0	16	Provozní vlivy	0.00%	0.00
5	"M"	Dodávky	0.00				17	Ostatní	0.00%	0.00
6		Montáž	0.00				18	NUS z rozpočtu		0.00
7	ZRN (ř. 1-6)		1 487 725.80	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

Datum a podpis

Razítko

Objednatel

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	1 487 725.80
24	DPH 10.00 % z 0.00	0.00
25	DPH 20.00 % z 1 487 725.80	297 545.20
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	1 785 271.00

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	0.00
28	Klouzavá doložka	0.00
29	Zvýhodnění + -	0.00

ROZPOČET

Stavba: Ochranná retenční nádrž Lichnov II

Objekt: SO05 Úpravy v zátopě

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 20.12.2010

Objednatel:

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

HSV	Práce a dodávky HSV	0.00	0.000	0.000
1	Zemní práce	1 467 645.00	0.000	0.000

1	122201104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem přes 5000 m3	m3	17 680.000	22.20	392 496.00	0.000	0.000
2	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	2 652.000	8.80	23 337.60	0.000	0.000
3	122301104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do přes 5000 m3	m3	4 420.000	33.10	146 302.00	0.000	0.000
4	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	663.000	9.40	6 232.20	0.000	0.000
5	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	22 469.000	22.00	494 318.00	0.000	0.000
6	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	369.000	14.10	5 202.90	0.000	0.000
7	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	22 100.000	5.70	125 970.00	0.000	0.000
8	180401211	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 480.000	3.60	8 928.00	0.000	0.000
9	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	74.400	68.20	5 074.10	0.000	0.000
10	181101102	Úprava pláně v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	21 020.000	7.30	153 446.00	0.000	0.000
11	181301111	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	3 690.000	5.30	19 557.00	0.000	0.000
12	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	2 460.000	21.20	52 152.00	0.000	0.000
13	182201101	Svahování násypů	m2	1 230.000	19.00	23 370.00	0.000	0.000
14	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	49.600	53.40	2 648.60	0.000	0.000
15	185851111	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	49.600	173.60	8 610.60	0.000	0.000

4	Vodorovné konstrukce	15 921.10	0.000	0.000
----------	-----------------------------	------------------	--------------	--------------

16	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	37.000	430.30	15 921.10	0.000	0.000
----	-----------	--	----	--------	--------	-----------	-------	-------

9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	0.00	0.000	0.000
----------	---	-------------	--------------	--------------

99	Přesun hmot	4 159.70	0.000	0.000
-----------	--------------------	-----------------	--------------	--------------

17	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	79.994	52.00	4 159.70	0.000	0.000
----	-----------	------------------------	---	--------	-------	----------	-------	-------

<u>Celkem</u>						<u>1 487 725.80</u>	<u>0.000</u>	<u>0.000</u>
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--------------	--------------

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Ochranná retenční nádrž Lichnov II

JKSO

Název objektu

SO06 Rekultivace zemníku

EČO

Místo

IČO

DIČ

Objednatel

Projektant

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

20.12.2010

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0.00	0	0.00	0	0.00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby				
1	HSV	Dodávky	85 809.20	8	Práce přesčas	0	13 Zařízení staveniště	0.00%	0.00
2		Montáž	3 157 491.00	9	Bez pevné podl.	0	14 Mimostav. Doprava	0.00%	0.00
3	PSV	Dodávky	0.00	10	Kulturní památka	0	15 Územní vlivy	0.00%	0.00
4		Montáž	0.00	11		0	16 Provozní vlivy	0.00%	0.00
5	"M"	Dodávky	0.00				17 Ostatní	0.00%	0.00
6		Montáž	0.00				18 NUS z rozpočtu		0.00
7	ZRN (ř. 1-6)		3 243 300.20	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

Datum a podpis

Razítko

Objednatel

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	3 243 300.20
24	DPH 10.00 % z 0.00	0.00
25	DPH 20.00 % z 3 243 300.20	648 660.10
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	3 891 960.30

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	0.00
28	Klouzavá doložka	0.00
29	Zvýhodnění + -	0.00

ROZPOČET

Stavba: Ochranná retenční nádrž Lichnov II

Objekt: SO06 Rekultivace zemníku

JKSO:

EČO:

Objednatel:

Zpracoval:

Zhotovitel:

Datum: 20.12.2010

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 Zemní práce						3 221 632.50	0.000	0.000
1	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	49 903.000	18.00	898 254.00	0.000	0.000
2	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	49 903.000	11.60	578 874.80	0.000	0.000
3	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	45 709.000	20.10	918 750.90	0.000	0.000
4	180401211	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	38 020.000	3.00	114 060.00	0.000	0.000
5	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	1 140.600	68.20	77 788.90	0.000	0.000
6	180401212	Založení lučního trávníku výsevem ve svahu do 1:2	m2	3 920.000	5.00	19 600.00	0.000	0.000
7	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	117.600	68.20	8 020.30	0.000	0.000
8	181101102	Úprava pláně v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	38 670.000	6.20	239 754.00	0.000	0.000
9	181301111	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	38 020.000	4.30	163 486.00	0.000	0.000
10	182201101	Svahování násypů	m2	3 920.000	15.70	61 544.00	0.000	0.000
11	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	3 920.000	16.40	64 288.00	0.000	0.000
12	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	419.400	40.20	16 859.90	0.000	0.000
13	185851111	Dovoz vody pro závlivu rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	419.400	143.90	60 351.70	0.000	0.000
4 Vodorovné konstrukce						18 050.90	0.000	0.000
14	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	40.000	344.20	13 768.00	0.000	0.000
15	467951220	Práh dřevěný dvojité z kulatiny od 200 do 290 mm	m	6.400	669.20	4 282.90	0.000	0.000
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání						0.00	0.000	0.000
99 Přesun hmot						3 616.80	0.000	0.000
16	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	88.214	41.00	3 616.80	0.000	0.000
Celkem						3 243 300.20	0.000	0.000

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Ochranná retenční nádrž Lichnov II

JKSO

Název objektu

S007 Odstranění porostů

EČO

Místo

IČO

DIČ

Objednatel

Projektant

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

20.12.2010

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0.00	0	0.00	0	0.00

Rozpočtové náklady v 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%	0.00
2		Montáž	425 079.10	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. Doprava	0.00%	0.00
3	PSV	Dodávky	0.00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0.00%	0.00
4		Montáž	0.00	11		0	16	Provozní vlivy	0.00%	0.00
5	"M"	Dodávky	0.00				17	Ostatní	0.00%	0.00
6		Montáž	0.00				18	NUS z rozpočtu		0.00
7	ZRN (ř. 1-6)		425 079.10	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

Datum a podpis

Razítko

Objednatel

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	425 079.10
24	DPH 10.00 % z 0.00	0.00
25	DPH 20.00 % z 425 079.10	85 015.90
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	510 095.00

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	0.00
28	Klouzavá doložka	0.00
29	Zvýhodnění + -	0.00

ROZPOČET

Stavba: Ochranná retenční nádrž Lichnov II

Objekt: SO07 Odstranění porostů

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 20.12.2010

Objednatel:

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Zemní práce					425 077.40	0.000	0.000
1	111201103	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 10000 m2	m2	15 000.000	3.10	46 500.00	0.000	0.000
2	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	26.400	1 459.60	38 533.40	0.000	0.000
3	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	480.000	74.10	35 568.00	0.000	0.000
4	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	120.000	143.50	17 220.00	0.000	0.000
5	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	480.000	120.50	57 840.00	0.000	0.000
6	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	120.000	275.40	33 048.00	0.000	0.000
7	162201441	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 2 km D kmene do 300 mm	kus	480.000	23.80	11 424.00	0.000	0.000
8	162201442	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 2 km D kmene do 500 mm	kus	120.000	47.70	5 724.00	0.000	0.000
9	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	480.000	57.20	27 456.00	0.000	0.000
10	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	120.000	166.90	20 028.00	0.000	0.000
11	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	480.000	12.30	5 904.00	0.000	0.000
12	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	120.000	24.60	2 952.00	0.000	0.000
13	R01	Poplatek za uložení pařezů na skládku	kus	600.000	204.80	122 880.00	0.000	0.000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					0.00	0.000	0.000
99	Přesun hmot					1.70	0.000	0.000
14	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0.006	276.80	1.70	0.000	0.000
<u>Celkem</u>						<u>425 079.10</u>	<u>0.000</u>	<u>0.000</u>

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Ochranná retenční nádrž Lichnov II

JKSO

Název objektu

SO08 Vegetační výsadba

EČO

Místo

IČO

DIČ

Objednatel

Projektant

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

01.02.2011

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0.00	0	0.00	0	0.00

Rozpočtové náklady \ CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby				
1	HSV	Dodávky	450 660.60	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0.00%	0.00
2		Montáž	566 500.00	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. Doprava	0.00%	0.00
3	PSV	Dodávky	0.00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0.00%	0.00
4		Montáž	0.00	11		0	16	Provozní vlivy	0.00%	0.00
5	"M"	Dodávky	0.00				17	Ostatní	0.00%	0.00
6		Montáž	0.00				18	NUS z rozpočtu		0.00
7	ZRN (ř. 1-6)		1 017 160.60	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

Datum a podpis

Razítko

Objednatel

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	1 017 160.60
24	DPH 10.00 % z 0.00	0.00
25	DPH 20.00 % z 1 017 160.60	203 432.20
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	1 220 592.80

E Přípočty a odpochy

27	Dodávky objednatele	0.00
28	Klouzavá doložka	0.00
29	Zvýhodnění + -	0.00

ROZPOČET

Stavba: Ochranná retenční nádrž Lichnov II

Objekt: SO08 Vegetační výsadba

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 20.12.2010

Objednatel:

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 Zemní práce						849 310.80	0.000	0.000
1	183104113	Kopání jamek pro výsadbu sazenic D 250 mm hl 250 mm v půdě nezabudované zemina 3	kus	20 226.600	4.10	82 929.10	0.000	0.000
2	184004111	Výsadba sazenic stromů v do 250 mm do jamky D 250 mm hl 250 mm	kus	20 226.600	3.30	66 747.80	0.000	0.000
3	R01	Dodávka prostokofených lesnických sazenic	kus	20 623.200	9.80	202 107.40	0.000	0.000
4	183204116	Výsadba květin hrnkových D květináče do 250 mm	kus	7 380.000	4.90	36 162.00	0.000	0.000
5	R06	Dodávka tvrdých makrofytů	kus	7 527.600	28.60	215 289.40	0.000	0.000
6	183101115	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	23.100	57.30	1 323.60	0.000	0.000
7	184102114	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,5 m	kus	23.100	41.00	947.10	0.000	0.000
8	R02	Dodávka stromů s balem	kus	23.760	409.60	9 732.10	0.000	0.000
9	183101112	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny tř 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	210.000	4.10	861.00	0.000	0.000
10	184102211	Výsadba keře bez balu do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 v do 1 m	kus	210.000	3.30	693.00	0.000	0.000
11	183102132	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny tř 1 až 4 objem do 0,02 m3 ve svahu do 1:2	kus	210.000	4.90	1 029.00	0.000	0.000
12	184102411	Výsadba keře bez balu do jamky se zalitím ve svahu do 1:2 v do 1 m	kus	210.000	4.10	861.00	0.000	0.000
13	R05	Dodávka keřů bez balu	kus	432.000	20.50	8 856.00	0.000	0.000
14	184501114	Zhotovení obalu z juty ve dvou vrstvách v rovině a svahu do 1:5	m2	11.550	41.00	473.60	0.000	0.000
15	R07	Dodávka juty	m2	11.550	16.40	189.40	0.000	0.000
16	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	23.100	41.00	947.10	0.000	0.000
17	184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	m2	210.000	81.90	17 199.00	0.000	0.000
18	184801132	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách ve svahu do 1:2	m2	210.000	81.90	17 199.00	0.000	0.000
19	184807602	Ožínání sazenic ve čtverci 1000x1000 mm	kus	20 226.600	8.20	165 858.10	0.000	0.000
20	184202112	Ukotvení dřevin kůly D do 0,1 m délka kůly do 3 m	kus	23.100	14.00	323.40	0.000	0.000
21	R03	Dodávka kůlů	kus	66.000	73.70	4 864.20	0.000	0.000
22	184921093	Mulčování rostlin tl mulče do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	11.000	16.40	180.40	0.000	0.000
23	103911000	kůra mulčovací VL	m3	1.100	491.40	540.50	0.000	0.000
24	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0.001	10 238.10	10.20	0.000	0.000
25	R04	Dodávka hnojiva	kg	0.924	9 828.60	9 081.60	0.000	0.000
26	185804311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0.462	102.40	47.30	0.000	0.000
27	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	2.100	102.40	215.00	0.000	0.000
28	185851111	Dovoz vody pro závlivu rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	16.202	286.60	4 643.50	0.000	0.000
3 Svislé a kompletní konstrukce						163 752.00	0.000	0.000
29	348951250	Oplocení kultur v 1,5 m s drátěným pletivem	m	2 400.000	65.50	157 200.00	0.000	0.000
30	348952262	Vrata z plotových tyček v 1,5 m plochy nad 2 do 10 m2	m	40.000	163.80	6 552.00	0.000	0.000
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání						0.00	0.000	0.000
99 Přesun hmot						4 097.80	0.000	0.000
31	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	20.009	204.80	4 097.80	0.000	0.000
Celkem						1 017 160.60	0.000	0.000

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Ochranná retenční nádrž Lichnov II

JKSO

Název objektu

SO09 Příjezd do nádrže

EČO

Místo

IČO

DIČ

Objednatel

Projektant

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

01.02.2011

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0.00	0	0.00	0	0.00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby				
1	HSV	Dodávky	41 306.00	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0.00%	0.00
2		Montáž	298 078.80	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. Doprava	0.00%	0.00
3	PSV	Dodávky	0.00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0.00%	0.00
4		Montáž	0.00	11		0	16	Provozní vlivy	0.00%	0.00
5	"M"	Dodávky	0.00				17	Ostatní	0.00%	0.00
6		Montáž	0.00				18	NUS z rozpočtu		0.00
7	ZRN (ř. 1-6)		339 384.80	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

Datum a podpis

Razítko

Objednatel

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

D Celkové náklady

23 Součet 7, 12, 19-22 339 384.80

24 DPH 10.00 % z 0.00 0.00

25 DPH 20.00 % z 339 384.80 67 877.00

26 Cena s DPH (ř. 23-25) 407 261.80

E Přípočty a odpočty

27 Dodávky objednatele 0.00

28 Klouzavá doložka 0.00

29 Zvýhodnění + - 0.00

ROZPOČET

Stavba: Ochranná retenční nádrž Lichnov II

Objekt: SO09 Příjezd do nádrže

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 20.12.2010

Objednatel:

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 Zemní práce						138 670.70	0.002	0.000
1	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	395.000	18.00	7 110.00	0.000	0.000
2	122201404	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem přes 5000 m3	m3	214.032	20.50	4 387.70	0.000	0.000
3	122201409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	m3	32.105	7.00	224.70	0.000	0.000
4	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	100.800	22.20	2 237.80	0.000	0.000
5	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	15.120	8.80	133.10	0.000	0.000
6	122301404	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 4 objem přes 5000 m3	m3	53.508	21.30	1 139.70	0.000	0.000
7	122301409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 4	m3	8.026	8.20	65.80	0.000	0.000
8	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	67.200	33.10	2 224.30	0.000	0.000
9	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	10.080	9.40	94.80	0.000	0.000
10	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	58.200	118.30	6 885.10	0.000	0.000
11	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5.940	337.00	2 001.80	0.000	0.000
12	151101201	Zřízení příloženého pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	13.200	76.70	1 012.40	0.000	0.000
13	151101211	Odstranění příloženého pažení stěn hl do 4 m	m2	13.200	24.30	320.80	0.000	0.000
14	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příloženém hl do 4 m	m3	5.940	24.50	145.50	0.002	0.000
15	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příloženém hl do 4 m	m3	5.940	5.90	35.00	0.000	0.000
16	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 080.080	22.00	23 761.80	0.000	0.000
17	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	638.600	14.10	9 004.30	0.000	0.000
18	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	261.600	24.80	6 487.70	0.000	0.000
19	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	360.000	20.10	7 236.00	0.000	0.000
20	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	568.940	5.70	3 243.00	0.000	0.000
21	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5.940	39.90	237.00	0.000	0.000
22	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	58.200	39.90	2 322.20	0.000	0.000
23	583373330	Štěrkopísek frakce 0-32	t	101.850	128.60	13 097.90	0.000	0.000
24	180401211	Založení lučního travníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	525.600	3.60	1 892.20	0.000	0.000
25	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	15.768	68.20	1 075.40	0.000	0.000
26	180401212	Založení lučního travníku výsevem ve svahu do 1:2	m2	350.400	6.10	2 137.40	0.000	0.000
27	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	10.512	68.20	716.90	0.000	0.000
28	181101102	Úprava pláně v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 255.000	7.30	9 161.50	0.000	0.000
29	181301102	Rozprostření ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	525.600	18.00	9 460.80	0.000	0.000
30	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	582.000	21.20	12 338.40	0.000	0.000
31	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	350.400	24.20	8 479.70	0.000	0.000
2 Zakládání						5 934.60	0.000	0.000
32	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	54.000	109.90	5 934.60	0.000	0.000
4 Vodorovné konstrukce						327.50	0.000	0.000
33	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0.500	318.40	159.20	0.000	0.000
34	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0.100	1 682.90	168.30	0.000	0.000

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5 Komunikace						152 215.30	0.000	0.000
35	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP tl 200 mm	m2	805.000	75.30	60 616.50	0.000	0.000
36	564782111	Podklad z vibrovaného štěrku ŠV tl 300 mm	m2	650.000	134.30	87 295.00	0.000	0.000
37	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	54.000	79.70	4 303.80	0.000	0.000
8 Trubní vedení						3 192.50	0.140	0.000
38	894812112	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 pravý nebo levý přítok	kus	1.000	1 179.10	1 179.10	0.053	0.000
39	894812132	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	1.000	810.50	810.50	0.010	0.000
40	894812149	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za uříznutí šachtové roury	kus	1.000	16.40	16.40	0.000	0.000
41	894812151	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop betonový s betonovým konusem pro zatížení 7 t	kus	1.000	1 186.50	1 186.50	0.076	0.000
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání						36 455.20	0.223	0.000
42	914001111	Osazení a montáž svislých dopravních značek na sloupky, sloupky, konzoly nebo objekty	kus	1.000	234.50	234.50	0.223	0.000
43	404441120	značka svislá reflexní zákazová B AL- NK 700 mm	kus	1.000	1 007.40	1 007.40	0.000	0.000
44	404443170	značka svislá reflexní AL- NK 500 X 300 mm	kus	1.000	465.20	465.20	0.000	0.000
45	R02	Dodávka ocelového sloupku dopravní značky	kus	1.000	722.40	722.40	0.000	0.000
46	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m	87.000	112.70	9 804.90	0.000	0.000
47	R01	Dodávka příkopových žlabových tvárnic	kus	348.000	69.60	24 220.80	0.000	0.000
99 Přesun hmot						2 589.00	0.000	0.000
48	998222011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva	t	135.552	19.10	2 589.00	0.000	0.000
Celkem						339 384.80	0.365	0.000

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Ochranná retenční nádrž Lichnov II

JKSO

Název objektu

SO10 Příjezd ke vzdušné patě hráze

EČO

Místo

IČO

DIČ

Objednatel

Projektant

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

01.02.2011

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0.00	0	0.00	0	0.00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby				
1	HSV	Dodávky	104 406.40	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0.00%	0.00
2		Montáž	622 632.30	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. Doprava	0.00%	0.00
3	PSV	Dodávky	0.00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0.00%	0.00
4		Montáž	0.00	11		0	16	Provozní vlivy	0.00%	0.00
5	"M"	Dodávky	0.00				17	Ostatní	0.00%	0.00
6		Montáž	0.00				18	NUS z rozpočtu		0.00
7	ZRN (ř. 1-6)		727 038.70	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

Datum a podpis

Razítko

Objednatel

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	727 038.70
24	DPH 10.00 % z 0.00	0.00
25	DPH 20.00 % z 727 038.70	145 407.80
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	872 446.50

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	0.00
28	Klouzavá doložka	0.00
29	Zvýhodnění + -	0.00

ROZPOČET

Stavba: Ochranná retenční nádrž Lichnov II

Objekt: SO10 Příjezd ke vzdušné patě hráze

JKSO:

EČO:

Objednatel:

Zpracoval:

Zhotovitel:

Datum: 20.12.2010

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 Zemní práce						232 997.90	0.000	0.000
1	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	616.000	18.00	11 088.00	0.000	0.000
2	122201404	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem přes 5000 m3	m3	484.800	20.50	9 938.40	0.000	0.000
3	122201409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	m3	72.720	7.00	509.00	0.000	0.000
4	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	610.500	22.20	13 553.10	0.000	0.000
5	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	91.575	8.80	805.90	0.000	0.000
6	122301404	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 4 objem přes 5000 m3	m3	121.200	21.30	2 581.60	0.000	0.000
7	122301409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 4	m3	18.180	8.20	149.10	0.000	0.000
8	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	203.500	33.10	6 735.90	0.000	0.000
9	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	30.525	9.40	286.90	0.000	0.000
10	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	32.000	59.20	1 894.40	0.000	0.000
11	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3.000	118.30	354.90	0.000	0.000
12	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	2 430.500	22.00	53 471.00	0.000	0.000
13	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	975.500	14.10	13 754.60	0.000	0.000
14	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhuťných	m3	486.000	24.80	12 052.80	0.000	0.000
15	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhuťnění svahu	m2	840.000	20.10	16 884.00	0.000	0.000
16	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 465.000	5.70	8 350.50	0.000	0.000
17	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	120.000	39.90	4 788.00	0.000	0.000
18	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	3.000	39.90	119.70	0.000	0.000
19	583373330	šterkopísek frakce 0-32	t	5.250	128.60	675.20	0.000	0.000
20	180401211	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	155.000	3.60	558.00	0.000	0.000
21	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	4.650	68.20	317.10	0.000	0.000
22	180401212	Založení lučního trávníku výsevem ve svahu do 1:2	m2	1 395.000	6.10	8 509.50	0.000	0.000
23	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	41.850	68.20	2 854.20	0.000	0.000
24	181201102	Úprava pláňe na násypch v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	1 695.000	7.30	12 373.50	0.000	0.000
25	181301102	Rozprostření ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	155.000	18.00	2 790.00	0.000	0.000
26	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	653.000	21.20	13 843.60	0.000	0.000
27	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	1 395.000	24.20	33 759.00	0.000	0.000
2 Zakládání						1 000.10	0.000	0.000
28	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	9.100	109.90	1 000.10	0.000	0.000
3 Svislé a kompletní konstrukce						50 434.90	0.000	0.000
29	328321115	Konstrukce šachet ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3	m3	2.200	2 073.60	4 561.90	0.000	0.000
30	328351010	Bednění konstrukcí šachet rovinné	m2	37.600	239.60	9 009.00	0.000	0.000
31	328352010	Odbednění konstrukcí šachet rovinné	m2	37.600	75.90	2 853.80	0.000	0.000
32	328366111	Výztuž železobetonových konstrukcí šachet z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0.132	18 047.80	2 382.30	0.000	0.000
33	334313116	Mostní opěry z betonu prostého C 20/25	m3	12.900	1 850.30	23 868.90	0.000	0.000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
34	334351111	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro prostý beton - zřízení	m2	27.800	239.60	6 660.90	0.000	0.000
35	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	27.800	39.50	1 098.10	0.000	0.000
4 Vodorovné konstrukce						5 060.90	0.000	0.000
36	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	1.930	318.40	614.50	0.000	0.000
37	452111111	Osazení betonových prahů otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	12.000	14.50	174.00	0.000	0.000
38	592237290	podkladek betonový pod hrdlové trouby TBX-Q 60-112/20/20 111.5 x 20 x 20 cm	kus	12.120	172.00	2 084.60	0.000	0.000
39	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1.300	1 682.90	2 187.80	0.000	0.000
5 Komunikace						275 094.90	0.000	0.000
40	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP tl 200 mm	m2	1 450.000	75.30	109 185.00	0.000	0.000
41	564782111	Podklad ze vibrovaného štěrku ŠV tl 300 mm	m2	1 160.000	134.30	155 788.00	0.000	0.000
42	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	127.000	79.70	10 121.90	0.000	0.000
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání						159 987.00	0.223	0.000
43	914001111	Osazení a montáž svislých dopravních značek na sloupky, sloupy, konzoly nebo objekty	kus	1.000	234.50	234.50	0.223	0.000
44	404441120	značka svislá reflexní zákazová B AL- NK 700 mm	kus	1.000	1 007.40	1 007.40	0.000	0.000
45	404443170	značka svislá reflexní AL- NK 500 X 300 mm	kus	1.000	465.20	465.20	0.000	0.000
46	R02	Dodávka ocelového sloupku dopravní značky	kus	1.000	722.40	722.40	0.000	0.000
47	919514111	Zřízení propustky z trub betonových nebo ŽB DN 600	m	14.400	765.50	11 023.20	0.000	0.000
48	592224100	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 60 x 250 x 10 cm	kus	6.000	2 399.90	14 399.40	0.000	0.000
49	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým	m3	8.600	1 768.80	15 211.70	0.000	0.000
50	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m	284.000	112.70	32 006.80	0.000	0.000
51	R01	Dodávka příkopových žlabových tvárnic	kus	1 136.000	69.60	79 065.60	0.000	0.000
52	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	24.800	122.40	3 035.50	0.000	0.000
53	592274960	žlabovka betonová TBM 33-60 33x60x8 cm	kus	81.840	34.40	2 815.30	0.000	0.000
99 Přesun hmot						2 463.00	0.000	0.000
54	998222011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva	t	128.954	19.10	2 463.00	0.000	0.000
Celkem						727 038.70	0.223	0.000

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Ochranná retenční nádrž Lichnov II	JKSO	
Název objektu	SO11 Zařízení pro měření a pozorování	EČO	
		Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
		31.01.2011	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0.00	0	0.00	0	0.00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby				
1	HSV	Dodávky	51 738.40	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0.00%	0.00
2		Montáž	225 919.70	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. Doprava	0.00%	0.00
3	PSV	Dodávky	0.00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0.00%	0.00
4		Montáž	0.00	11		0	16	Provozní vlivy	0.00%	0.00
5	"M"	Dodávky	0.00				17	Ostatní	0.00%	0.00
6		Montáž	0.00				18	NUS z rozpočtu		0.00
7	ZRN (ř. 1-6)		277 658.10	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	277 658.10
Objednatel		24 DPH 10.00 % z 0.00	0.00
		25 DPH 20.00 % z 277 658.10	55 531.70
		26 Cena s DPH (ř. 23-25)	333 189.80
Datum a podpis	Razítko	E Přípočty a odpočty	
Zhotovitel		27 Dodávky objednatele	0.00
		28 Klouzavá doložka	0.00
Datum a podpis	Razítko	29 Zvýhodnění + -	0.00

ROZPOČET

Stavba: Ochranná retenční nádrž Lichnov II

Objekt: SO11 Zařízení pro měření a pozorování

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 20.12.2010

Objednatel:

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Zemní práce					4 922.70	0.000	0.000
1	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3.500	18.00	63.00	0.000	0.000
2	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	19.100	118.30	2 259.50	0.000	0.000
3	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	2.865	8.90	25.50	0.000	0.000
4	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	35.400	22.00	778.80	0.000	0.000
5	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	16.300	14.10	229.80	0.000	0.000
6	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	19.100	7.40	141.30	0.000	0.000
7	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	16.300	39.90	650.40	0.000	0.000
8	180401211	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	33.500	3.60	120.60	0.000	0.000
9	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	1.005	68.20	68.50	0.000	0.000
10	181301101	Rozprostření ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	33.500	15.20	509.20	0.000	0.000
11	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0.335	53.40	17.90	0.000	0.000
12	185851111	Dovoz vody pro závlivu rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	0.335	173.60	58.20	0.000	0.000
2	Zakládání					37 148.90	0.106	0.000
13	211561111	Výplň odvodňovacích žeber kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	0.050	1 311.40	65.60	0.083	0.000
14	242811161	Zapuštění zárubnice z trub ocelových se spoji svařovanými hl do 50 m vnější D do 229 mm	m	5.100	1 159.40	5 912.90	0.004	0.000
15	142111230	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D152 tl 8,0 mm	m	5.610	1 818.30	10 200.70	0.000	0.000
16	249901313	Děrování zárubnic ocelových D 152 mm vrtáním plocha otvorů od 15 do 20 %	m	2.250	2 427.20	5 461.20	0.000	0.000
17	262303572	Vrty pro injektáž svislé povrchové D do 245 mm hl do 25 m hor. III	m	3.000	3 754.40	11 263.20	0.013	0.000
18	262308542	Příplatek za vrty pro injektáže povrchové D 245 mm přesné hl do 25 m hor. III	m	3.000	1 415.10	4 245.30	0.005	0.000
3	Svislé a kompletní konstrukce					5 189.80	0.000	0.000
19	321311116	Konstrukce přehrad z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3	m3	2.000	2 160.60	4 321.20	0.000	0.000
20	142359100	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D377 tl 9,0 mm	m	0.505	1 720.00	868.60	0.000	0.000
4	Vodorovné konstrukce					292.40	0.000	0.000
21	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	4.000	73.10	292.40	0.000	0.000
8	Trubní vedení					40 096.40	0.000	0.000
22	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruže rovné TZS 80-120	kus	2.000	912.50	1 825.00	0.000	0.000
23	592241130	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/500/90 SP100x50x9 cm	kus	2.020	745.30	1 505.50	0.000	0.000
24	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruže přechodové TZS 100-80/120	kus	2.000	1 153.10	2 306.20	0.000	0.000
25	592241210	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/90 SPK 62.5/100x60x9 cm	kus	2.020	843.60	1 704.10	0.000	0.000
26	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	2.000	240.60	481.20	0.000	0.000
27	552434400	poklop na vstupní šachtu litinový D600 C	kus	2.000	3 522.00	7 044.00	0.000	0.000
28	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	16.000	405.60	6 489.60	0.000	0.000
29	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový	kus	16.000	974.70	15 595.20	0.000	0.000
30	R04	betonová podložka pod hydrantový poklop tl. 80 mm	kus	32.000	98.30	3 145.60	0.000	0.000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					188 776.30	1.646	0.000

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
31	936457112	Zálivka kotevních šroubů betonem objemu nad 0,01 do 0,25 m3	m3	0.349	2 797.80	976.40	0.787	0.000
32	936501111	Limnigrafická lať	m	15.000	931.90	13 978.50	0.834	0.000
33	953943111	Osazování výrobků do 1 kg/kus do vysekaných kapes zdiva bez jejich dodání	kus	2.000	50.40	100.80	0.023	0.000
34	R05	standardní nivelační značka VPN hřebová	kus	2.000	147.40	294.80	0.000	0.000
35	953943112	Osazování výrobků do 5 kg/kus do vysekaných kapes zdiva bez jejich dodání	kus	1.000	65.70	65.70	0.000	0.000
36	592241370	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/90 62,5x10x9 cm	kus	4.040	200.70	810.80	0.000	0.000
37	977141125	Vrty pro kotvy do betonu průměru 25 mm hloubky 170 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	6.000	117.20	703.20	0.000	0.000
38	R01	prodloužená nivelační značka VPN dl. 150 mm	kus	6.000	122.80	736.80	0.000	0.000
39	R02	Zarážená nivelační značka VPN dl. 1500 mm	kus	6.000	1 023.80	6 142.80	0.000	0.000
40	R03	Osazení ochranné trubky 108x5 dl. 0,80 m (pro zarážené nivelační značky)	kus	16.000	2 129.50	34 072.00	0.000	0.000
41	141308600	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11353.1 D108 II 5,0 mm	m	12.800	737.20	9 436.20	0.000	0.000
42	R06	Dodávka a osazení měrné přepážky z nerez plechu 400 x 300 mm	m2	4.000	13 391.60	53 566.40	0.000	0.000
43	R07	mm	kus	4.000	982.90	3 931.60	0.000	0.000
44	R08	Dodávka a osazení L 50/50/5 z nerez oceli	kg	15.080	3 481.00	52 493.50	0.000	0.000
45	R09	Tlumicí přepážka z nerez síťoviny v rámu 800x450 mm, oka 2 mm	kus	2.000	2 621.00	5 242.00	0.000	0.000
46	R10	Tlumicí přepážka z nerez síťoviny v rámu 1000x450 mm, oka 2 mm	kus	2.000	2 948.60	5 897.20	0.000	0.000
47	R11	spojovací materiál pro něrné přepážky (nerezové šrouby a vruty)	kpl.	1.000	327.60	327.60	0.000	0.000
99		Přesun hmot				1 231.60	0.000	0.000
48	998324011	Přesun hmot pro objekty související se zemními a kamenitými hrázemi	t	10.153	121.30	1 231.60	0.000	0.000
<u>Celkem</u>						<u>277 658.10</u>	<u>1.752</u>	<u>0.000</u>

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Ochranná retenční nádrž Lichnov II	JKSO	
Název objektu	SO12 Omezníkování zátopy	EČO	
		Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
		31.01.2011	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0.00	0	0.00	0	0.00

Rozpočtové náklady \ CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby					
1	HSV	Dodávky	28.60	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0.00%	0.00
2		Montáž	11 936.90	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. Doprava	0.00%	0.00
3	PSV	Dodávky	0.00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0.00%	0.00
4		Montáž	0.00	11		0	16	Provozní vlivy	0.00%	0.00
5	"M"	Dodávky	0.00				17	Ostatní	0.00%	0.00
6		Montáž	0.00				18	NUS z rozpočtu		0.00
7	ZRN (ř. 1-6)		11 965.50	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			23 Součet 7, 12, 19-22		
Objednatel			24 DPH 10.00 % z 0.00		
Datum a podpis			25 DPH 20.00 % z 11 965.50		
Zhotovitel			26 Cena s DPH (ř. 23-25)		
Datum a podpis			27 Dodávky objednatele		
Razítko			28 Klouzavá doložka		
			29 Zvýhodnění + -		

ROZPOČET

Stavba: Ochranná retenční nádrž Lichnov II

Objekt: SO12 Omezení zátopy

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 20.12.2010

Objednatel:

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Zemní práce					11 947.00	0.000	0.000
1	121112011	Sejmutí ornice tl vrstvy do 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m3	1.400	152.00	212.80	0.000	0.000
2	132202202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	6.000	366.00	2 196.00	0.000	0.000
3	132202209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	0.900	53.20	47.90	0.000	0.000
4	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1.000	22.00	22.00	0.000	0.000
5	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1.000	7.40	7.40	0.000	0.000
6	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	5.000	39.90	199.50	0.000	0.000
7	180401211	Založení lučního trávniku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	11.000	3.60	39.60	0.000	0.000
8	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	0.330	68.20	22.50	0.000	0.000
9	180401212	Založení lučního trávniku výsevem ve svahu do 1:2	m2	3.000	6.10	18.30	0.000	0.000
10	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	0.090	68.20	6.10	0.000	0.000
11	181101101	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhuťnění	m2	11.000	3.60	39.60	0.000	0.000
12	181301101	Rozprostření ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	11.000	15.20	167.20	0.000	0.000
13	182201101	Svahování násypů	m2	3.000	19.00	57.00	0.000	0.000
14	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	3.000	26.60	79.80	0.000	0.000
15	R01	Dodávka a osazení betonových mezníků	ks	47.000	187.90	8 831.30	0.000	0.000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					0.00	0.000	0.000
99	Přesun hmot					18.50	0.000	0.000
16	998324011	Přesun hmot pro objekty související se zemními a kamenitými hrázemi	t	0.940	19.70	18.50	0.000	0.000
Celkem						11 965.50	0.000	0.000