

KARLOVY VARY - REVITALIZACE OBJEKTU CÍSAŘSKÝCH LÁZNÍ				
Dokumentace pro provedení stavby				
SO 102.2 - RAŠELINOVÝ PAVILON - ZTI				
REKAPITULACE ROZPOČTU				
<i>Část</i>	<i>Základní rozpočtové náklady</i>			<i>Celkem</i>
1.	Izolace tepelné			36 931 Kč
2.	Vnitřní kanalizace			86 896 Kč
3.	Vnitřní vodovod			163 860 Kč
4.	Zařizovací předměty			224 754 Kč
5.	Čerpání spodní vody			225 001 Kč
	Celkem bez DPH			737 442 Kč
	Daň z přidané hodnoty (DPH)	20%		147 488 Kč
	Celkem s DPH			884 930 Kč
	<p>Technicko-obchodní doložka : Pokud v textech těchto dále popisovaných položek rozpočtu jsou uváděny konkrétní stavební, strojní i jiné výrobky či technologické postupy, je to z toho důvodu, aby mohly být definovány konkrétní prostorové, bilanční a koordinační souvislosti a návaznosti. Neznamená to však implicitně, že tento konkrétní výrobek či technologie nemůže být na základě firemních dodavatelských nabídek nahrazen výrobkem či technologií jiného dodavatele, avšak při dodržení všech kvalitativně-technických, architektonických a výtvarně-prostorových požadavků projektu. Zejména v oblasti výtvarně exponovaných viditelných interiérových a exteriérových prvků budou autorem projektu odsouhlaseny dodavatelsko-realizačními firmami předložené vzorky pouze takové, které budou ve svém celku i v detailech vykazovat vlastnosti špičkového značkového designu, jakékoli no-name repliky jsou nepřijatelné a odsouhlasovány nebudou ! Pokud bude konkrétní vybraný výrobek, aparatura či sestava vyžadovat (před výrobou či před dodáním) zpracování výrobní či dílenské dokumentace, vyhotoví tuto dokumentaci vybraný dodavatel na své náklady a před výrobou či objednááním dodávky ji musí předložit k odsouhlasení autorům projektu.</p>			
V Brně dne:	7.11.2012			
Zpracoval:	ing.Jan Flidr			
Poznámka:	Výkopové práce pro čerpání spodní vody jsou zahrnuty ve stavebním rozpočtu.			
	Poklopy pro revizní šachty v objektu jsou zahrnuty ve stavebním rozpočtu.			

Položkový rozpočet

P.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: Izolace tepelné					
1	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 25	m	282,00	26,00	7 332,00
2	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 40	m	42,00	34,00	1 428,00
3	Izolace návleková 22/13mm	m	44,00	32,00	1 408,00
4	Izolace návleková 28/13mm	m	30,00	36,00	1 080,00
5	Izolace návleková 35/13mm	m	50,00	15,00	750,00
6	Izolace návleková 42/13mm	m	42,00	56,00	2 352,00
7	Izolace návleková 22/25mm	m	89,00	137,00	12 193,00
8	Izolace návleková 28/25mm	m	25,00	148,00	3 700,00
9	Izolace návleková 35/30mm	m	44,00	152,00	6 688,00
Izolace tepelné					36 931,00
Díl: Vnitřní kanalizace					
1	Potrubí PP připojovací DN 40 x 1,8 mm	m	8,00	139,00	1 112,00
2	Potrubí PP připojovací DN 50 x 1,8 mm	m	10,00	158,00	1 580,00
3	Potrubí PP připojovací DN 100 x 2,7 mm	m	6,00	486,00	2 916,00
4	Potrubí PP odpadní svislé DN 70 x 1,9 mm	m	8,00	378,00	3 024,00
5	Potrubí PP odpadní svislé DN 100 x 2,7 mm	m	14,00	403,00	5 642,00
6	Potrubí PP odpadní svislé DN 125 x 3,1 mm	m	2,00	456,00	912,00
7	Potrubí PP svodné (ležaté) zavěšené DN 70 x 4,5 mm zvuk.isolační	m	3,00	619,00	1 857,00
8	Potrubí PP svodné (ležaté) zavěšené DN 100 x 5,3 mm zvuk.isolační	m	3,00	1 690,00	5 070,00
9	Potrubí PP svodné (ležaté) zavěšené DN 125 x 3,1mm	m	4,00	619,00	2 476,00
10	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené DN 150 x 3,9mm	m	2,00	698,00	1 396,00
11	Potrubí PVC svodné (ležaté) v zemi DN 100 x 3,2 mm	m	7,00	375,00	2 625,00
12	Vyvedení odpadní výpustky D 40 x 1,8	kus	6,00	55,00	330,00
13	Vyvedení odpadní výpustky D 50 x 1,8	kus	4,00	61,00	244,00
14	Vyvedení odpadní výpustky D 110 x 2,3	kus	5,00	91,00	455,00
15	Hlavice ventilační přivětrávací DN100	kus	2,00	1 248,00	2 496,00
16	Ventilační střešní souprava větrací hlavice DN 100	kus	2,00	745,00	1 490,00
17	Zkouška těsnosti kanalizace do DN 125	m	67,00	18,00	1 206,00
18	Potrubí PPr 20x2,8mm odvod kondenzátu	m	27,00	175,00	4 725,00
19	Potrubí PPr-20x2,8mm tlaková kanalizace zavěšené	m	13,00	220,00	2 860,00
20	Potrubí nerez 28x1,5mm	m	20,00	481,00	9 620,00
21	Protipožární manžeta na potrubí DN70-150	soub	5,00	5 100,00	25 500,00
22	Čerpadlo kondenzátu(Q=0,17l/s, H=5,4m el.230V 50Hz 80W)	ks	1,00	3 600,00	3 600,00
23	Lapač střešních splavenin- plast DN100	ks	6,00	960,00	5 760,00
Vnitřní kanalizace					86 896,00
Díl: Vnitřní vodovod					
1	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343,DN 25	m	42,00	452,00	18 984,00
2	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343,DN 32	m	6,00	485,00	2 910,00
3	Potrubí z PPR , studená, D 20/2,8 mm	m	30,00	220,00	6 600,00
4	Potrubí z PPR , studená, D 25/3,5 mm	m	28,00	263,00	7 364,00
5	Potrubí z PPR , studená, D 32/4,4 mm	m	44,00	309,00	13 596,00
6	Potrubí z PPR , teplá, D 20/3,4 mm	m	103,00	223,00	22 969,00
7	Potrubí z PPR , teplá, D 25/4,2 mm	m	27,00	268,00	7 236,00
8	Potrubí z PPR , teplá, D 32/5,7 mm	m	44,00	350,00	15 400,00
9	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	22,00	148,00	3 256,00
10	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	3,00	194,00	582,00
11	Kohouty plnicí a vypouštěcí DN 15	kus	6,00	93,00	558,00
12	Kohout kulový DN 15	kus	4,00	157,00	628,00
13	Kohout kulový DN 20	kus	5,00	210,00	1 050,00

Položkový rozpočet

P.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
14	Kohout kulový DN 25	kus	2,00	313,00	626,00
15	Kohout kulový DN 32	kus	1,00	455,00	455,00
16	Protipožární manžeta na potrubí DN70-150	soub	4,00	5 100,00	20 400,00
17	Montáž hydrantového systému D25	kus	3,00	1 453,00	4 359,00
18	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	324,00	36,00	11 664,00
19	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	324,00	30,00	9 720,00
20	Termostatický ventil na cirkulaci DN15	kus	1,00	1 980,00	1 980,00
21	Filtr DN15 voda	kus	1,00	2 023,00	2 023,00
22	Zajištění rozborů vody k prokázání zdravotní nezávadnosti těchto rozvodů	soub	1,00	5 000,00	5 000,00
23	Podružný vodoměr Qn2,5 studená voda	soub	1,00	1 300,00	1 300,00
24	Podružný vodoměr Qn2,5 teplá voda	soub	2,00	2 600,00	5 200,00
Vnitřní vodovod					163 860,00
Díl: Zařizovací předměty					
1	K - Závěsný klozet-renomovaný výrobce, bílý, prkénko bílé	soubor	4,00	3 000,00	12 000,00
2	K- Podomítková splachovací nádrž - přední ovládání, výška modulu 112cm, do SDK	kus	4,00	4 800,00	19 200,00
3	K - ovládací tlačítko-NEREZ	kus	4,00	2 500,00	10 000,00
4	Ki - Závěsný klozet délky 70cm, bílý, prkénko bílé,	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
5	Ki- podomítková splachovací nádrž - přední ovládání pro OSSPO, výška modulu 112cm, do SDK,	kus	1,00	5 800,00	5 800,00
6	Ki - ovládací tlačítko-NEREZ	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
7	Ki - Dvojice madel zakotvených do zdi po stranách WC mísy, 1 ks pevné madlo 1 ks otočné vzhůru, provedení chrom	soubor	1,00	3 000,00	3 000,00
8	U-Umyvadlo bílé závěsné 55cm, obdélníkový design s rovnou plochou kolem mísy a mírně zaoblenými hranami. Renomovaný výrobce.	kus	3,00	3 100,00	9 300,00
9	U-Stojánková páková umyvadlová baterie. Těleso baterie celochromové, vysoký lesk. Designové provedení renomovaného výrobce.	kus	3,00	2 500,00	7 500,00
10	U-Podomítkový zápachový uzávěr DN40	kus	3,00	586,00	1 758,00
11	U-propojovací potrubí chrom	kus	3,00	1 381,00	4 143,00
12	Ui-Umyvadlo invalidní, 64 cm, bílé	kus	1,00	1 200,00	1 200,00
13	Ui-spec. baterie jednopáková s dlouhou pákou pro OSSPO,	kus	1,00	1 000,00	1 000,00
14	Ui-místošetřící zápachový uzávěr DN40	kus	1,00	630,00	630,00
15	D1-standartní jednopáková stojánková dřezová baterie, těleso baterie celochromové, vysoký lesk.	kus	2,00	800,00	1 600,00
16	D1-Zápachová uzávěrka DN50x6/4" s přípojkou pro pračku nebo myčku a kulovým kloubem.	kus	2,00	341,00	682,00
17	U, Ui, D - rohový ventil DN15	kus	12,00	98,00	1 176,00
18	VL-Keramická úklidová výlevka pro montáž na zeď včetně plastové mříže pro postavení kbelíku	soubor	1,00	4 000,00	4 000,00
19	VL-Podomítková splachovací nádrž - horní ovládání, výška modulu 82cm,	kus	1,00	4 650,00	4 650,00
20	VL-ovládací tlačítko	kus	1,00	1 839,00	1 839,00
21	VL-baterie jednopáková nástěnná s dlouhou výtokovou hubicí.	kus	1,00	800,00	800,00
22	P-Celokeramický pisoár se senzorovým splachováním	kus	2,00	8 800,00	17 600,00
23	P-podomítkový zápachový uzávěr DN50	kus	2,00	980,00	1 960,00
24	P-napájecí zdroj až pro 3 zařízení - 230V, 50 Hz	kus	1,00	1 980,00	1 980,00
25	VP4-Střešní vtok DN100 s vodorovným odtokem pro jednoplašt.střechy, s elektrickým ohřevem se samoregulací	kus	8,00	11 500,00	92 000,00
26	Mtž klozet mís závěsných	kus	5,00	726,00	3 630,00

Položkový rozpočet

P.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
27	Montáž předstěnových systémů pro zazdění	soubor	6,00	701,00	4 206,00
28	Montáž pisoárového záchodku bez nádrže	soubor	2,00	940,00	1 880,00
29	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	soubor	4,00	582,00	2 328,00
30	Montáž výlevky diturvitové, bez nádrže a armatur	kus	1,00	590,00	590,00
31	Montáž baterie umyv.a dřezové nástěnné chromové	kus	1,00	202,00	202,00
32	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové	kus	6,00	147,00	882,00
33	Montáž dvířek kovových i z PH	kus	6,00	67,00	402,00
34	Revizní dvířka 200x200mm nerez	kus	2,00	380,00	760,00
35	Revizní dvířka 150x150mm nerez	kus	4,00	264,00	1 056,00
Zařizovací předměty					224 754,00
Díl:	Čerpání spodní vody				
1	Drenážní potrubí DN100 SN8	m	70,00	110,00	7 700,00
2	Drenážní potrubí DN125 SN8	m	40,00	220,00	8 800,00
3	Revizní šachta plastová-korug.roura pr.600mm- dl.2,0m	kus	2,00	4 200,00	8 400,00
4	Revizní šachta plastová-korug.roura pr.600mm- dl.6,0m	kus	2,00	12 100,00	24 200,00
5	Revizní šachta plastová-poklop lit. 600/40T D400	kus	2,00	5 900,00	11 800,00
6	Revizní šachta plastová-teleskopický adaptér D400 vč.těsnění	kus	2,00	2 700,00	5 400,00
7	Osazení plastové šachty revizní prům.600 mm	kus	4,00	690,00	2 760,00
8	Čerpací šachta betonová-šach.konus 1000 / 625 / 580	kus	2,00	2 983,00	5 966,00
9	Čerpací šachta betonová-šach.skruž 1000 / 1000	kus	8,00	3 382,00	27 056,00
10	Čerpací šachta betonová-šach.skruž 1000 / 500	kus	2,00	1 942,00	3 884,00
11	Čerpací šachta betonová-šach.vyrovn.prstenec 1000/60	kus	2,00	289,00	578,00
12	Čerpací šachta betonová-šach.vyrovn.prstenec 1000/100	kus	1,00	367,00	367,00
13	Čerpací šachta betonová-poklop litina D400/600mm	kus	2,00	4 371,00	8 742,00
14	Osazení čerpací šachty bet.prům.1000 mm	kus	2,00	3 490,00	6 980,00
15	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 150 x 4,0 mm	m	10,00	387,00	3 870,00
16	Obsyp potrubí 8/16	m3	35,00	918,00	32 130,00
17	Geotextilie filtrační 100 g/m2	m2	220,00	26,00	5 720,00
18	Čerpadlo kalové s plovákem(Q=10,6m3/h, H=7,5m,el.230V 50Hz 480W)	kus	4,00	11 300,00	45 200,00
19	Kulový kohout DN40	kus	4,00	687,00	2 748,00
20	Zpětná klapka DN40	kus	4,00	805,00	3 220,00
21	Potrubí PPr 50x6,9mm PN16	m	20,00	474,00	9 480,00
Čerpání spodní vody					225 001,00