

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : <b>1.4.a Zařízení pro vytápění staveb</b>	JKSO :
Stavba :	Název stavby : <b>OIP-Středočeský kraj-REKONSTRUKCE KOTELNY</b>	SKP :
Projektant :	<b>Ing.Miroslav Jurásek</b>	Počet měrných jednotek :
Objednatel :	<b>ČR - SÚIP</b>	Náklady na MJ :
Počet listů :		Zakázkové číslo : <b>O-22/2011</b>
Zpracovatel projektu <b>Ing.M.Jurásek</b>		Zhotovitel :

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
Z	Dodávka celkem		Ztížené výrobní podmínky
R	Montáž celkem		Oborová přírážka
N	PSV celkem		Přesun stavebních kapacit
	HSV celkem		Mimostaveništní doprava
	ZRN celkem		Zařízení staveniště
			Provoz investora
	HZS		Kompletační činnost (IČD)
	RN II.a III.hlavy		Ostatní VRN
	ZRN+VRN+HZS		VRN celkem
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Ing.Jurásek		Jméno :	Jméno :
Datum : 10.10.2011		Datum :	Datum :
		Podpis:	Podpis :
Základ pro DPH	20.0 % činí :		
DPH	20.0 % činí :		
Základ pro DPH	% činí :		
DPH	% činí :		
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			

Poznámka :

Stavba :	<b>OIP-Středočeský kraj-REKONSTRUKCE KOTELNY</b>	Rozpočet :	<b>výkaz výměr</b>
Objekt :	<b>1.4.a Zařízení pro vytápění staveb</b>		

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	PSV	HSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné					
731 Kotelny					
733 Rozvod potrubí					
734 Armatury					
<b>783</b> Nátěry					
767 Regulace					
900 Revize a komplexní zkouška					
901 Ostatní náklady					
<b>CELKEM OBJEKT</b>					

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky				
Oborová přírážka				
Přesun stavebních kapacit				
Mimostaveništní doprava				
Zařízení staveniště				
Provoz investora				
Kompletační činnost (IČD)				
Rezerva rozpočtu				
<b>CELKEM VRN</b>				

## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>OIP-Středočeský kraj-REKONSTRUKCE KOTELNY</b>	Rozpočet: výkaz výměr
Objekt :	<b>1.4.a Zařízení pro vytápění staveb</b>	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				
1	Rockwool	Tepelná izolace potrubí Rockwool RS Alu 22/20 mm	m	4.00		
2	Rockwool	Dtto 28/30 mm	m	6.00		
3	Rockwool	Dtto 35/40 mm	m	4.00		
4	Rockwool	Dtto 54/40 mm	m	40.00		
5	Rockwool	Dtto 64/20 mm	m	10.00		
6	Rockwool	Dtto 64/50 mm	m	91.00		
7	713900000	Montáž tepelné izolace potrubí	m	155.00		
	<b>Celkem za</b>	<b>713 Izolace tepelné</b>				
<b>Díl: 731</b>		<b>Kotelny</b>				
8	Vaillant	VAILLANT - kotel nástěnný kondenzační vč.regulace 2xVU 466/4/5 ecoTEC plus + calorMATIC 630/3 + VR32, výkon 12,5-45 kW, třída Nox 5, účinnost dle ČSN EN 483 107%, zařazení dle účinnosti (dle 92/42 EHS) ****,	kpl	2.00		
9	731249312	Montáž nástěnného turbo kotle bez ohřevu TV vč.odkouření	kpl	4.00		
10		Nosný atyp.ocel.rám pro sestavu 4 kotlů - do 20kg	ks	1.00		
11	767995103	Montáž atypické kov.konstr. do 20 kg	kpl	1.00		
12	Vaillant	Odvod spalin a přívod vzduchu 80/125mm, připojovací sada obj.č.303250	kpl	4.00		
13	Vaillant	Dtto, koleno 87° 80/125mmobj.č.303210	ks	2.00		
14	Vaillant	Dtto, flexibilní hadice pro odvod spalin,D80mm, 15m. obj.č.303514	ks	2.00		
15	Vaillant	Kryt komína sada 1, obj.č.303510	ks	4.00		
16		Montáž odvodu spalin a přívodu vzduchu	ks	4.00		
17		Čištění komínového průduchu 150/150mm - 30m	ks	5.00		
18		Větrání kotelny odvod vzduchu flexohadice D 125mm	m	16.00		
19		Vent.mřížky 200/200 mm přívod a odvod vzduchu	kpl	3.00		
20		Hlavice samoodtahová CAGI D125mm	kpl	1.00		
21		Montáž flexohadice vč. ventilačních mřížek a hlavice	kpl	2.00		
22	Vaillant	Hydraulická vyhybka WH 280 ( 200-280 kW, 21,5 m3/h )	kpl	1.00		
23		Montáž hydraulické vyhybky WH 280	kpl	1.00		
24	Reflex	Tlaková exp.nádoba s membránou Reflex NG 25/6 vč.poj.vent.a tlakom. 25 l	kpl	1.00		
25	732339102	Montáž tlakové expanzní nádoby o objemu 25 l	kpl	1.00		
26	732111139	Rozdělovač,sběrač,Q=20 m3/h, DN125/600, 3hrdla DN50	kpl	2.00		
27	731190192	Montáž rozdělovače, sběrače, Q=20 m3/h	kpl	1.00		
28	Grundfos	Oběhové čerpadlo elektronické GRUNDFOS UPE 32-60 Q=8m3/h, H=4,5m, ( nahrazuje stávající UPC 32-60 )	kpl	2.00		
29	732429112	Montáž oběhového čerpadla	kpl	2.00		
30		Vypuštění otopné soustavy	kpl	1.00		
31		Napuštění otopné soustavy	kpl	1.00		
32	564731111R00	Orientační štítky vč. montáže	ks	10.00		
	<b>Celkem za</b>	<b>731 Kotelny</b>				

## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>OIP-Středočeský kraj-REKONSTRUKCE KOTELNY</b>	Rozpočet: výkaz výměr
Objekt :	<b>1.4.a Zařízení pro vytápění staveb</b>	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>733</b>	<b>Rozvod potrubí</b>				
33	733191928	Navaření odbočky DN 50mm	ks	10.00		
34	733121118	Manžety prostupové ocel.potrubí 57/3mm	m	1.00		
35	733121122	Dtto 76/3mm	m	4.00		
36	733121128	Dtto 108/4mm	m	8.00		
37	733161107	Potrubí Cu 22x1mm SUPERSUN, SANCO	m	4.00		
38	733161108	Dtto 28x1,5 mm	m	6.00		
39	733161109	Dtto 35x1,5 mm	m	4.00		
40	733161111	Dtto 54x1,5 mm	m	40.00		
41	733161112	Dtto 64x2 mm	m	101.00		
42	733164105	Montáž Cu potrubí 22x1 mm spoj.lisováním	m	4.00		
43	733164106	Dtto 28x1,5 mm	m	6.00		
44	733164107	Dtto 35x1,5 mm	m	4.00		
45	733164108	Dtto 54x1,5 mm	m	40.00		
46	733164109	Dtto 64x2 mm	m	101.00		
47	723165102	Montáž Cu tvarovky lisováním 15-22mm, 2 spoje	ks	18.00		
48	723165105	Dtto 28x2mm	ks	1.00		
49	723165106	Dtto 54x2mm	ks	27.00		
50	723165106	Dtto 64x2mm	ks	34.00		
51	723165112	Montáž Cu tvarovky lisováním 15-22mm, 3 spoje	ks	1.00		
52	723165116	Dtto 54x2mm	ks	13.00		
	<b>Celkem za</b>	<b>733 Rozvod potrubí</b>				
<b>Díl:</b>	<b>734</b>	<b>Armatury</b>				
53	Giacomini	Kulový kohout vypouštěcí závitový voda 1/2"	ks	8.00		
54	Meibes	Přírubový kulový kohout Ballomax DN 50	ks	2.00		
55	734173614	Přírubový spoj PN 4, DN 50	ks	4.00		
56	Meibes	Zpětná klapka RV celomosazná G 1"	ks	4.00		
57	Meibes	Dtto G 5/4"	ks	4.00		
58	Meibes	Automatický dopouštěcí ventil RM 8 nastavení 0,4-3 bar	ks	1.00		
59	Giacomini	Kulový kohout závitový uzavírací voda R 251D G 1"	ks	9.00		
60	Giacomini	Dtto G 5/4"	ks	6.00		
61	Meibes	Filtr závitový MS G 1"	ks	4.00		
62	Meibes	Dtto G 5/4"	ks	2.00		
63	Ejmaflex	Kompenzátor potrubní APC-1 G11/2"	ks	4.00		
64	Meibes	Revizní dvířka pro přístup ke kompenzátorům 150/195mm	ks	4.00		
65		Montáž revizních dvířek ke kompenzátorům	ks	4.00		
66	Meibes	Automatický odvzdušňovač plastový	ks	4.00		
67	Ivar	Ruční odvzdušňovací ventil připojení 1/2"	ks	2.00		
68	Reflex	Odvzdušňovací nádoba LA 50/10	ks	2.00		
69	Reflex	Uzávěr k exp. nádobě MK 1" se zabezpečením	ks	5.00		
70	Meibes	Ventil pojistný typ DUCO G 1" / 1,8 bar	ks	5.00		
71	Ramses	Tlakoměr RF 100, 0-6 bar, G 1/2" spodní	ks	5.00		
72	Giacomini	Uzávřecí závitový kohout k tlakoměru G 1/2"	ks	5.00		
73	Ramses	Teploměr příložený	ks	12.00		
74	734174115	Montáž armatur s 2 přírubami	ks	2.00		
75	734209105	Montáž armatur s 1 závitem	ks	25.00		
76	734209115	Montáž armatur s 2 závitů	ks	40.00		
	<b>Celkem za</b>	<b>734 Armatury</b>				

## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>OIP-Středočeský kraj-REKONSTRUKCE KOTELNY</b>	Rozpočet: výkaz výměr
Objekt :	<b>1.4.a Zařízení pro vytápění staveb</b>	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>783</b>	<b>Nátěry</b>				
77	783424340	Nátěr potrubí syntetický do DN 50 mm Z+2x	m	1.00		
78	783425150	Nátěr potrubí syntetický do DN 100 mm Z+2x	m	12.00		
	<b>Celkem za</b>	<b>783 Nátěry</b>				
<b>Díl:</b>	<b>767</b>	<b>Regulace</b>				
79		Kotlový kaskádový regulátor je součástí kotle Vaillant	kpl	1.00		
80		Ekvitermní regulátor teploty je součástí kotle Vaillant	kpl	1.00		
81	767159231	Montáž regulátorů vč.zapojení	kpl	1.00		
	<b>Celkem za</b>	<b>767 Regulace</b>				
<b>Díl:</b>	<b>900</b>	<b>Revize a komplexní zkouška</b>				
82		Uvedení kotle do provozu oprávněným servisem	kpl	1.00		
83		Topná zkouška celého zařízení	kpl	1.00		
	<b>Celkem za</b>	<b>900 Revize a komplexní zkouška</b>				
<b>Díl:</b>	<b>901</b>	<b>Ostatní náklady</b>				
84		Náklady na energie, voda, el.energie případně jiná média	kpl	1.00		
85		Poplatky za pronájem ploch nutných k realizaci díla	kpl	1.00		
86		Měření emisí	kpl	1.00		
87		Měření hlučnosti	kpl	1.00		
88		Vybavení kotelny III.kategorie dle ČSN 07 0703 Přenosný hasící přístroj CO2/B55, detektor pro kontrolu těsnosti plynu,lékárnička,bateriová svítilna, detektor na CO	kpl	1.00		
	<b>Celkem za</b>	<b>901 Ostatní náklady</b>				