

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	<b>VFU-15</b>	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	
	<b>Vlastimil Smolka - Projekce UT</b>	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>		
<b>Rozpočtové náklady II. a III. hlavy</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>
	Dodávka celkem 0	Topná zkouška 4 800
Z	Montáž celkem 0	
R	HSV celkem 59 250	
N	PSV celkem 2 042 052	
	ZRN celkem 2 101 302	
	HZS 0	
	RN II.a III.hlavy 2 101 302	Ostatní VRN 0
	ZRN+VRN+HZS 2 106 102	VRN celkem 4 800
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	0 % činí :	2 106 102 Kč
Základ pro DPH	5 % činí :	0 Kč
DPH	5 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	19 % činí :	0 Kč
DPH	19 % činí :	0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>2 106 102 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	<b>VFU-15</b>
Objekt :	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713	Izolace tepelné	0	192 518	0	0	0
732	Strojovny	0	402 586	0	0	0
733	Rozvod potrubí	0	500 066	0	0	0
734	Armatury	0	384 585	0	0	0
735	Otopná tělesa	0	521 431	0	0	0
783	Nátěry	0	40 865	0	0	0
800	Doplňkové konstrukce	59 250	0	0	0	0
	<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>59 250</b>	<b>2 042 052</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Topná zkouška	4 800	0,0	2 101 302	4 800
<b>CELKEM VRN</b>				<b>4 800</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>VFU-15</b>
Objekt :	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>713</b>	<b>Izolace tepelné</b>				
1	713x-M-09-15	Izol. tep. potrubí - Mirelon Pro -tl. 9, D=15	m	740,00	38,10	28 194,00
2	713x-M-09-18	Izol. tep. potrubí - Mirelon Pro -tl. 9, D=18	m	56,00	39,40	2 206,40
3	713x-M-09-22	Izol. tep. potrubí - Mirelon Pro -tl. 9, D=22	m	30,00	41,50	1 245,00
4	713x-M-20-22	Izol. tep. potrubí - Mirelon Pro -tl. 20, D=22	m	62,00	68,50	4 247,00
5	713x-M-25-28	Izol. tep. potrubí - Mirelon Pro -tl. 25, D=28	m	166,00	107,00	17 762,00
6	713x-M-25-35	Izol. tep. potrubí - Mirelon Pro -tl. 25, D=35	m	244,00	118,00	28 792,00
7	713 P-M-40-Als	Izol. tep. - pásy Mirelon -tl. 40, Al. fólie +skl.	m	6,00	477,00	2 862,00
8	713 La40Als-30	Izol. tep. - pásy Larock 40 ALS -tl. 30 mm , povrch Al fólie + skleněná mřížka	m	3,00	197,00	591,00
9	713x-MP-LP	Izol. tep. potrubí - lepicí hliníková páska, 50 mm x 45.7m	m	52,00	338,00	17 576,00
10	713x-MP-LMT	Izol. tep. potrubí - lepidlo Mirelon Therm, 500 ml	m	5,00	185,00	925,00
11	713x-MP-PS	Izol. tep. potrubí - plastové sponky 100 ks	m	30,00	115,00	3 450,00
12	713x-Pal30-42	Tep. iz. pouzdra ROCKWOOL 800, tl.30, D=42	m	100,00	225,00	22 500,00
13	713x-Pal30-49	Tep. iz. pouzdra ROCKWOOL 800, tl.30, D=48	m	14,00	244,00	3 416,00
14	713x-Pal40-60	Tep. iz. pouzdra ROCKWOOL 800, tl.40, D=60	m	38,00	374,00	14 212,00
15	713x-Pal50-60	Tep. iz. pouzdra ROCKWOOL 800, tl.50, D=60	m	10,00	460,00	4 600,00
16	713x-Pal50-70	Tep. iz. pouzdra ROCKWOOL 800, tl.50, D=70	m	30,00	858,00	25 740,00
17	713x-Pal50-76	Tep. iz. pouzdra ROCKWOOL 800, tl.50, D=76	m	10,00	892,00	8 920,00
18	713x-Pal60-89	Tep. iz. pouzdra ROCKWOOL 800, tl.60, D=89	m	5,00	1 056,00	5 280,00
	<b>Celkem za</b>	<b>713 Izolace tepelné</b>				<b>192 518,40</b>
<b>Díl:</b>	<b>732</b>	<b>Strojovny</b>				
19	73221-VB350	Výměňkový blok horká voda-voda, 350 kW, vč. sek. čerpadla, pojistný a regulační ventil, řízení MaR	soubor	1,00	235 700,00	235 700,00
20	73221-RBC300	ohřívák vody stojatý typ Regulus RBC 300	soubor	1,00	25 070,00	25 070,00
21	73211-RS-AP-3	Kombi rozdělovač a sběrač AQUA product, modul 100x100 mm, délka 1550 mm	kus	1,00	12 920,00	12 920,00
22	73211-RS-AP-4	Kombi rozdělovač a sběrač AQUA product, modul 100x100 mm, délka 2650 mm	kus	1,00	20 580,00	20 580,00
23	73211-RS-AP-2	Stavitelný stojan pro kombi rozdělovač AQUA product, 420-670 mm	kus	4,00	2 045,00	8 180,00
24	73233-REF140N	Nádoby expanzní tlakové s membránou REFLEX NG 140/6, objem 140 l, přetlak plnicího plynu 150 kPa	soubor	2,00	7 125,00	14 250,00
25	73211-mos	Montáž orientačního štítku	soubor	20,00	70,00	1 400,00
26	73242-WM30/-7	Čerpadlo oběhové Wilo Yonos MAXO 30/0.5-7	soubor	4,00	16 990,00	67 960,00
27	73242-WY25/1-4	Čerpadlo oběhové Wilo Yonos PICO 25/1-4	soubor	1,00	5 390,00	5 390,00
28	73242-WY30/1-4	Čerpadlo oběhové Wilo Yonos PICO 30/1-4	soubor	2,00	5 390,00	10 780,00
29	99873-2102.R00	Přesun hmot pro strojovny	t	0,43	836,00	355,63
	<b>Celkem za</b>	<b>732 Strojovny</b>				<b>402 585,63</b>
<b>Díl:</b>	<b>733</b>	<b>Rozvod potrubí</b>				
30	733 11-1113.R0	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 15	m	5,00	167,00	835,00
31	733 11-1114.R0	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 20	m	2,00	174,00	348,00
32	733 11-1115.R0	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 25	m	4,00	218,00	872,00

## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>VFU-15</b>
Objekt :	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
33	733 11-1116.R0	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 32	m	14,00	262,00	3 668,00
34	733 12-1218.R0	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 57/2,9	m	48,00	381,50	18 312,00
35	733 12-1221.R0	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 70/3,2	m	30,00	470,50	14 115,00
36	733 12-1222.R0	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 76/3,2	m	10,00	562,00	5 620,00
37	733 12-1225.R0	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 89/3,6	m	5,00	732,00	3 660,00
38	733 12-3110.25	Příplatek za zhotovení přípojek DN 25	kus	4,00	165,00	660,00
39	733 12-3110.xx	Příplatek za zhotovení přípojek otopných těles	kus	216,00	132,00	28 512,00
40	733 14-1102.R0	Odvzdušňovací nádoby z trubek ocelových do DN 50	kus	2,00	282,50	565,00
41	733 19-0107.R0	Tlaková zkouška potrubí ocel.závitového DN 40	m	25,00	4,05	101,25
42	733 19-0219.R0	Tlaková zkouška potrubí ocel.hladkého DN 60,3/2,9	m	48,00	6,80	326,40
43	733 19-0225.R0	Tlaková zkouška potrubí ocel.hladkého DN 89/3,6	m	45,00	9,00	405,00
44	73316-m15	Potrubí měděné Supersan 15 x 1 mm	m	790,00	176,50	139 435,00
45	73316-m18	Potrubí měděné Supersan 18 x 1 mm	m	56,00	201,50	11 284,00
46	73316-m22	Potrubí měděné Supersan 22 x 1 mm	m	86,00	232,50	19 995,00
47	73316-m28	Potrubí měděné Supersan 28 x 1.5 mm	m	164,00	336,50	55 186,00
48	73316-m35	Potrubí měděné Supersan 35 x 1.5 mm	m	240,00	477,00	114 480,00
49	73316-m42	Potrubí měděné Supersan 42 x 1.5 mm	m	100,00	595,00	59 500,00
50	73319-xx1	Tlaková zkouška potrubí měděného	m	1 436,00	14,20	20 391,20
51	99873-3103.R0	Přesun hmot pro rozvody potrubí	t	2,86	627,00	1 795,10
	<b>Celkem za</b>	<b>733 Rozvod potrubí</b>				<b>500 065,95</b>
<b>Díl:</b>	<b>734</b>	<b>Armatury</b>				
52	73410-MK40	Motýlové klapky, PN 0,6, DN 40	soubor	4,00	1 712,00	6 848,00
53	73410-MK50	Motýlové klapky, PN 0,6, DN 50	soubor	4,00	1 972,00	7 888,00
54	73411-v15/25	Ventil přírubový DN 15, PN 25	soubor	5,00	1 520,00	7 600,00
55	73411-v25/25	Ventil přírubový DN 25, PN 25	soubor	2,00	1 696,00	3 392,00
56	73411-v50/25r	Ventil přírubový regulační DN 50, PN 25	soubor	1,00	4 165,00	4 165,00
57	73412-VZB40	Ventil zpětný mezipřírubový, DN 40	soubor	2,00	1 808,00	3 616,00
58	73412-VZB50	Ventil zpětný mezipřírubový, DN 50	soubor	2,00	1 974,00	3 948,00
59	73412-VZB65	Ventil zpětný mezipřírubový, DN 65	soubor	2,00	2 470,00	4 940,00
60	73413-KP-40	Kompenzátor pryžový přírubový DN 40	soubor	4,00	1 248,00	4 992,00
61	73413-KP-50	Kompenzátor pryžový přírubový DN 50	soubor	4,00	1 483,00	5 932,00
62	73415-KK40	Kohout kulový PN 0,6, DN 40	soubor	4,00	2 440,00	9 760,00
63	73415-KK50	Kohout kulový PN 0,6, DN 50	soubor	4,00	2 665,00	10 660,00
64	73415-KK65	Kohout kulový PN 0,6, DN 65	soubor	4,00	3 250,00	13 000,00
65	73416-F40	Filtr přírubový, DN 40	soubor	2,00	1 568,00	3 136,00
66	73416-F50	Filtr přírubový, DN 50	soubor	2,00	1 837,00	3 674,00
67	73417-3214.R0	Přírubové spoje PN 0,6/1 MPa, DN 50	soubor	2,00	374,50	749,00
68	73418-mez-50	Mezikus pro měřič tepla DN 50	soubor	1,00	1 320,00	1 320,00
69	73420-9114.R0	Montáž měřičů tepla	kus	2,00	206,00	412,00
70	73420-STAD40	Vyvažovací ventil TA Hydronics STAD DN 40, bez vypouš.	kus	2,00	3 775,00	7 550,00
71	73420-9116.R0	Montáž elektroventilu G 5/4 ( dodávka MaR )	kus	1,00	111,00	111,00
72	73420-9124.R0	Montáž 3-cest. směšovačů	kus	4,00	312,00	1 248,00

## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>VFU-15</b>
Objekt :	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
73	73420-Sh775-6x	Měřič tepla Enbra Sharky 775, 32/6.0	kus	2,00	15 310,00	30 620,00
74	73420-Sh775-J4	Nerezová jímka k Sharky 775, DN25-50	kus	2,00	1 257,00	2 514,00
75	73420-Sh775-K3	Kulový ventil s jímkou k Sharky 775, DN32	kus	2,00	1 230,00	2 460,00
76	73420-Sh775-Š3	Šroubení k Sharky 775, DN32	kus	2,00	356,00	712,00
77	734209113.R00	Montáž závitových armatur, se 2 závity, G 1/2, ( clona, vodoměr, el. kohout )	kus	3,00	200,00	600,00
78	73421-x10	Ventily odvodušňovací automatické, G 3/8	kus	8,00	233,00	1 864,00
79	73422-HKMR15D	kompaktní ventil Heimeier Multilux, rohový Rp 1/2	kus	3,00	1 129,00	3 387,00
80	73422-HKVR15D	kompaktní šroubení Heimeier Vekolux, rohové G 1/2	kus	105,00	666,00	69 930,00
81	73422-HŠOP	Svěrné šroubení + opěrné pouzdro Heimeier	kus	216,00	257,50	55 620,00
82	73422-TH-K-VP	Termostatická hlavice Heimeier K, pro veřejné prostory	kus	108,00	595,00	64 260,00
83	73424-1214.R0x	Ventily zpětné závitové, G 1/2	kus	2,00	141,00	282,00
84	73424-1214.R0	Ventily zpětné závitové G 3/4	kus	1,00	152,00	152,00
85	73424-1215.R0	Ventily zpětné závitové G 1	kus	1,00	200,00	200,00
86	73424-1216.R0	Ventily zpětné závitové G 5/4	kus	5,00	249,50	1 247,50
87	73426-1213.R0	Šroubení přímé, G 1/2	kus	2,00	51,00	102,00
88	73426-1214.R	Šroubení přímé, G 3/4	kus	1,00	62,00	62,00
89	73426-1215.R0	Šroubení přímé, G 1	kus	12,00	162,50	1 950,00
90	73426-1216.R0	Šroubení přímé, G 5/4	kus	18,00	227,00	4 086,00
91	73426-1217.R0	Šroubení přímé, G 6/4	kus	2,00	357,00	714,00
92	73426-CF6/4x4	Přechod Fe-Cu 6/4"-42	kus	4,00	891,00	3 564,00
93	73427-KK1/2	Kohout kulový, G 1/2	kus	2,00	156,00	312,00
94	73427-KK3/4	Kohout kulový, G 3/4	kus	1,00	196,00	196,00
95	73427-KK1	Kohout kulový, G 1	kus	4,00	286,00	1 144,00
96	73427-KK5/4	Kohout kulový, G 5/4	kus	10,00	416,00	4 160,00
97	73428-MK1	servisní ventil se zajištěním k expanzní nádobě MK1	kus	2,00	1 323,00	2 646,00
98	73429-1113R	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	16,00	102,00	1 632,00
99	73429-1114.R0	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 3/4	kus	2,00	128,50	257,00
100	73429-xx3-F	Filtry zavítové, G 5/4	kus	1,00	475,00	475,00
101	73441-11T	Teploměr dvoukovový	kus	22,00	362,00	7 964,00
102	73442-11	Manometr radiální 0-600 kPa	kus	19,00	292,00	5 548,00
103	73449-návM20	návarky M 20x1,5	kus	56,00	192,00	10 752,00
104	99873-4103.R0	Přesun hmot pro armatury	t	0,49	477,50	231,83
	<b>Celkem za</b>	<b>734 Armatury</b>				<b>384 585,33</b>
<b>Díl:</b>	<b>735</b>	<b>Otopná tělesa</b>				
105	73515-214040E	Otopná tělesa Radik VK 21-040040-E0 VKL	kus	3,00	3 455,00	10 365,00
106	73515-214050E	Otopná tělesa Radik VK 21-040050-E0 VKL	kus	1,00	3 640,00	3 640,00
107	73515-2140906	Otopná tělesa Radik VK 21-040090-60 VK	kus	12,00	4 390,00	52 680,00
108	73515-214090E	Otopná tělesa Radik VK 21-040090-E0 VKL	kus	10,00	4 390,00	43 900,00
109	73515-2141006	Otopná tělesa Radik VK 21-040100-60 VK	kus	10,00	4 580,00	45 800,00
110	73515-214100E	Otopná tělesa Radik VK 21-040100-E0 VKL	kus	9,00	4 580,00	41 220,00
111	73515-2141106	Otopná tělesa Radik VK 21-040110-60 VK	kus	3,00	4 785,00	14 355,00
112	73515-214110E	Otopná tělesa Radik VK 21-040110-E0 VKL	kus	6,00	4 785,00	28 710,00

## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>VFU-15</b>
Objekt :	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
113	73515-2141206	Otopná tělesa Radik VK 21-040120-60 VK	kus	2,00	4 970,00	9 940,00
114	73515-214120E	Otopná tělesa Radik VK 21-040120 VKL	kus	2,00	4 970,00	9 940,00
115	73515-215060E	Otopná tělesa Radik VK 21-050060-E0 VKL	kus	1,00	4 020,00	4 020,00
116	73515-2151006	Otopná tělesa Radik VK 21-050100-60 VK	kus	6,00	4 855,00	29 130,00
117	73515-215100E	Otopná tělesa Radik VK 21-050100-E0 VKL	kus	7,00	4 855,00	33 985,00
118	73515-2151106	Otopná tělesa Radik VK 21-050110-60 VK	kus	3,00	5 075,00	15 225,00
119	73515-215110E	Otopná tělesa Radik VK 21-050110-E0 VKL	kus	3,00	5 075,00	15 225,00
120	73515-2160906	Otopná tělesa Radik VK 21-060090-60 VK	kus	3,00	5 085,00	15 255,00
121	73515-216090E	Otopná tělesa Radik VK 21-060090-E0 VKL	kus	3,00	5 085,00	15 255,00
122	73515-2241006	Otopná tělesa Radik VK 22-040100-60 VK	kus	1,00	5 390,00	5 390,00
123	73515-2241106	Otopná tělesa Radik VK 22-040110-60 VK	kus	1,00	5 645,00	5 645,00
124	73515-224110e	Otopná tělesa Radik VK 22-040110-E0 VKL	kus	2,00	5 645,00	11 290,00
125	73515-2241206	Otopná tělesa Radik VK 22-040120-60 VK	kus	2,00	5 895,00	11 790,00
126	73515-224120E	Otopná tělesa Radik VK 22-040120-E0 VKL	kus	1,00	5 895,00	5 895,00
127	73515-2250906	Otopná tělesa Radik VK 22-050090-60 VK	kus	1,00	5 460,00	5 460,00
128	73515-2251006	Otopná tělesa Radik VK 22-050100-60 VK	kus	2,00	5 735,00	11 470,00
129	73515-225100E	Otopná tělesa Radik VK 22-050100-E0 VKL	kus	2,00	5 735,00	11 470,00
130	73515-2251106	Otopná tělesa Radik VK 22-050110-60 VK	kus	1,00	6 020,00	6 020,00
131	73515-225110E	Otopná tělesa Radik VK 22-050110-E0 VKL	kus	2,00	6 020,00	12 040,00
132	73515-225120E	Otopná tělesa Radik VK 22-050120-E0 VKL	kus	2,00	6 295,00	12 590,00
133	73515-2260706	Otopná tělesa Radik VK 22-060070-60 VK	kus	2,00	5 030,00	10 060,00
134	73515-2260806	Otopná tělesa Radik VK 22-060080-60 VK	kus	1,00	5 320,00	5 320,00
135	73515-226120E	Otopná tělesa Radik VK 22-060120-E0 VKL	kus	1,00	6 505,00	6 505,00
136	73516-KMM07045	Otop. tělesa Koralux Linear MAX KLMM 0700.0450, spodní středové připojení	soubor	1,00	2 300,00	2 300,00
137	73516-KMM18060	Otop. tělesa Koralux Linear MAX KLMM 1820.0600, spodní středové připojení	soubor	1,00	3 955,00	3 955,00
138	73516-KMM18075	Otop. tělesa Koralux Linear MAX KLMM 1820.0750, spodní středové připojení	soubor	1,00	4 265,00	4 265,00
139	99873-5102.R00	Přesun hmot pro otopná tělesa	t	2,50	528,00	1 321,16
	<b>Celkem za</b>	<b>735 Otopná tělesa</b>				<b>521 431,16</b>
<b>Díl:</b>	<b>783</b>	<b>Nátěry</b>				
140	783 12-2210.R	Nátěr syntetický OK 'A' 1x + 2x email	m2	6,00	134,00	804,00
141	783 42-4240.R0	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	50,00	48,00	2 400,00
142	783 42-4740.R0	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	1 459,00	24,90	36 329,10
143	783 42-4740.R1	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní	m	45,00	29,60	1 332,00
	<b>Celkem za</b>	<b>783 Nátěry</b>				<b>40 865,10</b>
<b>Díl:</b>	<b>800</b>	<b>Doplňkové konstrukce</b>				
144	80012x	Demontáže stávajícího zařízení, doprava	soubor	1,00	27 600,00	27 600,00
145	800111	Uložení potrubí, zámečnické konstrukce, zednické výpomoci	soubor	1,00	31 650,00	31 650,00
	<b>Celkem za</b>	<b>800 Doplnkové konstrukce</b>				<b>59 250,00</b>