

Položkový rozpočet

Stavba :	VFU BRNO 31
Objekt :	31

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Nabízený standard
Díl: 713		Izolace tepelné					
1	998 71-3203.R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	0,01	195 200,00	1 952,00	
2	R1	montáž tepelné izolace	m	1 684,00	4,90	8 251,60	
3	R2	Pouzdro potrubní izolační min. vata+Al folie 18/20	m	55,00	128,00	7 040,00	
4	R3	Pouzdro potrubní izolační min. vata+Al folie 22/20	m	40,00	132,00	5 280,00	
5	R3	Pouzdro potrubní izolační min. vata+Al folie 28/30	m	113,00	162,00	18 306,00	
6	R4	Pouzdro potrubní izolační min. vata+Al folie 35/40	m	108,00	192,50	20 790,00	
7	R5	Pouzdro potrubní izolační min. vata+Al folie 42/50	m	128,00	235,50	30 144,00	
8	R6	Pouzdro potrubní izolační min. vata+Al folie 54/50	m	103,00	248,50	25 595,50	
9	R7	Pouzdro potrubní izolační min. vata+Al folie 80/80	m	92,00	436,00	40 112,00	
10	R8	Tepelná návlek. izolace 18/25	m	796,00	141,50	112 634,00	
11	R9	Tepelná návlek. izolace 22/25	m	193,00	124,00	23 932,00	
12	R10	Tepelná návlek. izolace 28/25	m	56,00	130,50	7 308,00	
13	R11	tepelná izolace rozdělovače min. vatou s Al folií	m2	5,00	97,50	487,50	
14	R12	tepelná izolace HVDT min. vatou s Al folií	m2	4,00	73,00	292,00	
	Celkem za	713 Izolace tepelné				302 124,60	
Díl: 732		Strojovny					
15	998 73-2201.R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	0,01	78 100,00	781,00	
16	R13	HVDT - vel. III + montáž vč. podpěr a nátěru	ks	1,00	9 985,00	9 985,00	
17	R14	Kombi rozdělovač - modul 100 dle detailu vč. podpěr a montáže	ks	1,00	17 670,00	17 670,00	
18	R15	montáž cirkulačních čerpadel do potrubí, 230v	ks	7,00	83,00	581,00	
19	R16	cirkulační elektronické čerpadlo 230V Qmin.- 0,42 m3/hod, H - 10 KPa	ks	1,00	6 675,00	6 675,00	Grundfos
20	R17	cirkulační elektronické čerpadlo 203V Qmin- 0,66 m3/hod, H - 20 KPa	ks	1,00	6 675,00	6 675,00	Grundfos
21	R18	cirkulační elektronické čerpadlo 203V Qmin- 0,85 m3/hod, H - 30 KPa	ks	1,00	6 675,00	6 675,00	Grundfos
22	R19	cirkulační elektronické čerpadlo 203V Qmin- 1,53 m3/hod, H - 20 KPa	ks	1,00	6 675,00	6 675,00	Grundfos
23	R20	cirkulační elektronické čerpadlo 203V Qmin- 1,57 m3/hod, H - 22 KPa	ks	1,00	6 675,00	6 675,00	Grundfos
24	R21	cirkulační elektronické čerpadlo 203V Qmin- 1,93 m3/hod, H - 30 KPa	ks	2,00	6 675,00	13 350,00	Grundfos
25	R22	Zásobník TUV, obsah 500 litrů vč. tepelné izolace	ks	1,00	31 050,00	31 050,00	Cosmo E500
	Celkem za	732 Strojovny				106 792,00	
Díl: 733		Rozvod potrubí					
26	998 73-3203.R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	%	0,01	146 400,00	1 464,00	
27	733 12-1122.R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 76/3,2	m	92,00	509,00	46 828,00	Kondor
28	733 17-8112.RT1	Potrubí vícevrstvé PE-AL-PEX DUO-XS, D 16x2 mm lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	850,00	177,00	150 450,00	Herz
29	733 17-8114.RT1	Potrubí vícevrstvé PE-AL-PEX DUO-XS, D 20x2 mm lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	233,00	198,50	46 250,50	Herz
30	733 17-8115.RT1	Potrubí vícevrstvé PE-AL-PEX DUO-XS, D 26x3 mm lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	169,00	236,00	39 884,00	Herz
31	733 17-8116.RT1	Potrubí vícevrstvé PE-AL-PEX DUO-XS, D 32x3 mm lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	108,00	369,50	39 906,00	Herz
32	733 17-8117.RT1	Potrubí vícevrstvé PE-AL-PEX DUO-XS, D 40x3,5 mm lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	121,00	709,50	85 849,50	Herz
33	733 17-8118.RT1	Potrubí vícevrstvé PE-AL-PEX-DUO-XS, D 50x4,0 mm lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	103,00	1 003,00	103 309,00	Herz
34	R23	tlakové zkoušky ocel. potrubí	m	92,00	10,50	966,00	
35	R24	tlakové zkoušky plast. potrubí	m	1 585,00	10,50	16 642,50	
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				531 549,50	
Díl: 734		Armatury					
36	998 73-4203.R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	0,01	146 400,00	1 464,00	
37	R25	montáž armatur	ks	241,00	29,30	7 061,30	
38	R26	Filtr DN32	ks	1,00	537,50	537,50	
39	R27	Filtr DN40	ks	3,00	636,00	1 908,00	
40	R28	Filtr DN50	ks	3,00	998,50	2 995,50	
41	R29	komplet sestava měřiče tepla Qopt.-6 m3/hod	ks	1,00	6 380,00	6 380,00	
42	R30	vypouštěcí kohout DN15	ks	10,00	186,00	1 860,00	
43	R31	Manometr	ks	21,00	825,50	17 335,50	
44	R32	odvzdušnění	ks	14,00	267,00	3 738,00	
45	R33	Teploměr	ks	15,00	738,00	11 070,00	
46	R34	Kul. ventil DN20	ks	2,00	247,00	494,00	
47	R35	Kul. ventil DN32	ks	5,00	554,50	2 772,50	
48	R36	Kul. ventil DN40	ks	9,00	832,50	7 492,50	
49	R37	Kul. ventil DN50	ks	11,00	1 076,00	11 836,00	
50	R38	reg. ventil DN15, vyvažovací	ks	3,00	2 090,00	6 270,00	
51	R39	reg. ventil DN25, vyvažovací	ks	1,00	2 485,00	2 485,00	
52	R40	reg. ventil DN32, vyvažovací	ks	3,00	2 855,00	8 565,00	
53	R41	reg. ventil DN40, vyvažovací	ks	3,00	3 505,00	10 515,00	
54	R42	reg. ventil DN50, vyvažovací	ks	1,00	4 430,00	4 430,00	
55	R43	zpětná klapka DN32	ks	1,00	441,00	441,00	
56	R44	zpětná klapka DN40	ks	3,00	574,50	1 723,50	
57	R45	zpětná klapka DN50	ks	3,00	799,50	2 398,50	
58	R46	uzavírací klapka DN65	ks	4,00	2 780,00	11 120,00	
59	R47	souprava (přím. vekolux + hlavice + šroubení) - DS 345/1	ks	110,00	1 072,50	117 975,00	
60	R48	montáž armatur M+R	ks	2,00	132,00	264,00	
61	R49	vyv. ventil TBV DN15	ks	3,00	1 722,50	5 167,50	
62	R50	tlak. nez. reg. a vyv. ventil DN20 vč. pohonu	ks	1,00	3 600,00	3 600,00	
63	R51	tlak. nez. reg. a vyv. ventil DN25 vč. pohonu	ks	2,00	4 280,00	8 560,00	
64	R52	připoj. sada (ventil+šroubení+trm hlavice) pro tělesa mini - MINF	ks	6,00	936,50	5 619,00	
	Celkem za	734 Armatury				266 078,30	
Díl: 735		Otopná tělesa					
65	998 73-5203.R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	%	0,01	146 400,00	1 464,00	

Položkový rozpočet

Stavba :	VFU BRNO 31
Objekt :	31

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Nabízený standard
66	R48	montáž otopných deskových těles VKM	ks	115,00	29,30	3 369,50	
67	R49	Deskové těleso VKM (středové připojení) 10-050040	ks	4,00	2 105,00	8 420,00	Radik - Korado
68	R50	Deskové těleso VKM (středové připojení) 10-050060	ks	1,00	2 250,00	2 250,00	Radik - Korado
69	R51	Deskové těleso VKM (středové připojení) 10-050080	ks	2,00	2 395,00	4 790,00	Radik - Korado
70	R52	Deskové těleso VKM (středové připojení) 11-050060	ks	2,00	2 480,00	4 960,00	Radik - Korado
71	R53	Deskové těleso VKM (středové připojení) 11-050080	ks	4,00	2 695,00	10 780,00	Radik - Korado
72	R54	Deskové těleso VKM (středové připojení) 11-050100	ks	3,00	2 915,00	8 745,00	Radik - Korado
73	R55	Deskové těleso VKM (středové připojení) 20-050090	ks	4,00	3 045,00	12 180,00	Radik - Korado
74	R56	Deskové těleso VKM (středové připojení) 20-050110	ks	2,00	3 290,00	6 580,00	Radik - Korado
75	R57	Deskové těleso VKM (středové připojení) 21-050050	ks	2,00	2 845,00	5 690,00	Radik - Korado
76	R58	Deskové těleso VKM (středové připojení) 21-050060	ks	1,00	2 975,00	2 975,00	Radik - Korado
77	R59	Deskové těleso VKM (středové připojení) 21-050080	ks	8,00	3 245,00	25 960,00	Radik - Korado
78	R60	Deskové těleso VKM (středové připojení) 21-050100	ks	5,00	3 510,00	17 550,00	Radik - Korado
79	R61	Deskové těleso VKM (středové připojení) 21-050110	ks	15,00	3 640,00	54 600,00	Radik - Korado
80	R62	Deskové těleso VKM (středové připojení) 22-050070	ks	1,00	3 540,00	3 540,00	Radik - Korado
81	R63	Deskové těleso VKM (středové připojení) 22-050080	ks	7,00	3 715,00	26 005,00	Radik - Korado
82	R64	Deskové těleso VKM (středové připojení) 22-050090	ks	10,00	3 895,00	38 950,00	Radik - Korado
83	R65	Deskové těleso VKM (středové připojení) 22-050100	ks	13,00	4 070,00	52 910,00	Radik - Korado
84	R66	Deskové těleso VKM (středové připojení) 22-050120	ks	4,00	4 425,00	17 700,00	Radik - Korado
85	R67	Deskové těleso VKM (středové připojení) 22-050140	ks	13,00	4 775,00	62 075,00	Radik - Korado
86	R68	Deskové těleso VKM (středové připojení) 22-050160	ks	1,00	5 125,00	5 125,00	Radik - Korado
87	R69	Deskové těleso VKM (středové připojení) 22-090060	ks	2,00	4 290,00	8 580,00	Radik - Korado
88	R70	Deskové těleso VKM (středové připojení) 22-090100	ks	4,00	5 445,00	21 780,00	Radik - Korado
89	R71	Deskové těleso VKM (středové připojení) 33-050120	ks	1,00	5 795,00	5 795,00	Radik - Korado
90	R72	Topný žebřík KLCM 1500/450	ks	1,00	2 300,00	2 300,00	Radik - Korado
91	R73	mini konvektor MINF0.00810014	ks	4,00	5 350,00	21 400,00	Jaga
92	R74	mini konvektor MINF0.00812019	ks	2,00	6 595,00	13 190,00	Jaga
	Celkem za	735 Otopná tělesa				449 663,50	
Díl: 783		Nátěry					
93	783 42-5150.R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 2x	m	92,00	61,50	5 658,00	
94	92	napuštění topného systému	hod	10,00	483,00	4 830,00	
95	93	provedení prostupů, drážek pro potrubí vč. zapravení	hod	50,00	419,50	20 975,00	
96	94	vyregulování topného systému	hod	20,00	571,00	11 420,00	
97	95	koml. systém uchycení potrubí a rozvodů	kg	290,00	10,20	2 958,00	
98	96	zpracování provozního řádu	hod	10,00	145,00	1 450,00	
99	97	Topná zkouška	hod	72,00	149,50	10 764,00	
100	97	komplet demontáž stáv. systému UT vč. odvozu materiálu	sbr	1,00	41 220,00	41 220,00	
101	99	odpojení stáv. objektu, sklad 2, od napojení na zdroj tepla obj. 31, rozvody, radiátory - demontaz	sbr	1,00	8 490,00	8 490,00	
	Celkem za	783 Nátěry				107 765,00	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : 31	JKSO :
Stavba :	Název stavby : VFU BRNO 31	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel : Batroš Bohumil	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
Z	Dodávka celkem	0	
	Montáž celkem	0	
R	HSV celkem	0	
N	PSV celkem	1 763 973	
	ZRN celkem	1 763 973	
	HZS	0	
	RN II.a III.hlavy	1 763 973	Ostatní VRN 0
	ZRN+VRN+HZS	1 763 973	VRN celkem 0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :	
Základ pro DPH	0 % činí :	0,00 Kč	
Základ pro DPH	15 % činí :	0,00 Kč	
DPH	15 % činí :	0,00 Kč	
Základ pro DPH	21 % činí :	0,00 Kč	
DPH	21 % činí :	0,00 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		0,00 Kč	

Poznámka :

Stavba :	<i>VFU BRNO 31</i>
Objekt :	<i>31</i>

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0	302 125	0	0	0
732 Strojovny	0	106 792	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	531 550	0	0	0
734 Armatury	0	266 078	0	0	0
735 Otopná tělesa	0	449 664	0	0	0
783 Nátěry	0	107 765	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	1 763 973	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0