

Položkový rozpočet

S:	T16093	Fakultní nemocnice Brno - PDM, přechod z páry na horkou vodu
O:	D.2	Provozní soubory
R:	D.2.2	Vhlčení VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				6 750,00
1	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	50,00000	135,00	6 750,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 142,86
2	998009101R00	Přesun hmot lešení samostatně budovaného	t	0,29600	1 643,00	486,33
3	998009193R00	Příplatek za zvětšený přesun lešení do 500 m	t	0,29600	2 218,00	656,53
Díl:	713	Izolace tepelné				272 341,46
4	713400811R00	Odstranění tepelné izolace oplechování potrubí	m2	350,00000	95,00	33 250,00
5	713461111R00	Izolace potrubí skružemi s Pz drátem 1vrstvá	m2	395,33173	218,00	86 182,32
6	63154572R	Pouzdro potrubní izolační 35/40 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu	m	175,20000	105,00	18 396,00
7	63154574R	Pouzdro potrubní izolační 49/40 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu	m	30,00000	115,00	3 450,00
8	63154605R	Pouzdro potrubní izolační 60/50 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu	m	128,40000	158,00	20 287,20
9	63154623R	Pouzdro potrubní izolační 42/60 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu	m	91,20000	164,00	14 956,80
10	63154648R	Pouzdro potrubní izolační 76/80 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu	m	24,00000	294,00	7 056,00
11	63154649R	Pouzdro potrubní izolační 89/80 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu	m	158,40000	307,00	48 628,80
12	63154670R	Pouzdro potrubní izolační 108/100 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu	m	54,00000	488,00	26 352,00
13	63154672R	Pouzdro potrubní izolační 133/100 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu	m	3,60000	595,00	2 142,00
14	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	1,83662	611,00	1 122,17
15	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	2 607,01120	2,00	5 214,02
16	998713292R00	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 100 m	%	2 607,01120	1,00	2 607,01
17	979990144R00	Poplatek za skládku suti - minerální vata	t	1,78500	1 511,00	2 697,14
Díl:	732	Strojovny				9 133 048,11
18	R-1732402R00	Instalace a umístění technologie vyvíječů páry	hod	60,00000	338,00	20 280,00
19	42723112R	Kompresor pojízdný jednoválcový PKS 4-2/25	kus	1,00000	17 701,00	17 701,00
20	R-200001R	Parní vyvíječ čisté páry o výkonu 160 kg/hod	kus	7,00000	1 181 183,00	8 268 281,00
21	R-200002R	GSM - Modem - sběr sdruženého hlášení poruch, SMS alarm	kus	1,00000	44 537,00	44 537,00
22	R-200003R	Separátor páry nerez s odvaděčem kondenzátu DN 25 pro průtok 160kg/hod čistá pára	kus	7,00000	31 611,00	221 277,00
23	R-200004R	Parní regulční ventil na tlak 1,5 bar, DN 50 pro celkový výkon 1000 kg/hod čistá pára	kus	1,00000	209 650,00	209 650,00
24	R-200005R	Parní zpětné klapky nerez	kus	7,00000	1 746,00	12 222,00
25	R-200006R	Vychlazovací nádrž nerezová s napojovacími přírubami a hrdly, bez izolace 255l	kus	1,00000	28 794,00	28 794,00
26	R-200101R	Linka chemické pravy vody s reverzní osmózou	kus	1,00000	5 709,00	5 709,00
27	R-200201R	Rozdělovač páry DN 125	kus	1,00000	38 586,00	38 586,00
28	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	88 670,37000	2,00	177 340,74
29	998732293R00	Příplatek zvětšený přesun, strojovny do 500 m	%	88 670,37000	1,00	88 670,37
Díl:	733	Rozvod potrubí				698 122,88
30	733121210R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 22 x 2,6 mm	m	30,00000	264,00	7 920,00
31	733121214R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 31,8 x 2,6 mm	m	20,00000	301,00	6 020,00
32	733121222R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 76 x 3,2 mm	m	5,00000	763,00	3 815,00
33	733121228R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 108 x 4,0 mm	m	30,00000	1 298,00	38 940,00
34	733120819R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 60,3	m	130,00000	39,00	5 070,00
35	733120826R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 89	m	350,00000	60,00	21 000,00
36	733123914R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 31,8 mm	kus	60,00000	122,00	7 320,00

37	733123921R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 76 mm	kus	3,00000	293,00	879,00
38	733123923R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 108 mm	kus	6,00000	416,00	2 496,00
39	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 32	m	50,00000	5,00	250,00
40	733190109R00	Tlaková zkouška potrubí DN 65	m	3,00000	14,00	42,00
41	733190232R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 133	m	30,00000	19,00	570,00
42	733191923R00	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 15	kus	15,00000	180,00	2 700,00
43	733194915R00	Oprava-navaření odbočky na potrubí, D odbočky 38	kus	18,00000	162,00	2 916,00
44	733194922R00	Oprava-navaření odbočky na potrubí, D odbočky 76	kus	1,00000	253,00	253,00
45	31610809R	Ohyb 90° R 4DN 76 x 3,6 DN 65 mm	kus	3,00000	320,00	960,00
46	31610812R	Ohyb 90° R 4DN 108 x 4 DN 100 mm	kus	5,00000	559,00	2 795,00
47	31630509R	Oblouk K3 90° 11353.1 d 31,8 x 2,6 mm	kus	60,00000	13,00	780,00
48	R-100501R	Dno klenuté nerez AISI 316 DN 80	ks	1,00000	197,00	197,00
49	R-100502R	Dno klenuté nerez AISI 316 DN 100	ks	2,00000	279,00	558,00
50	R-12730001T	Trubka nerez AISI 316 22,0 x 2,0 mm	m	115,00000	201,00	23 115,00
51	R-12730003T	Trubka nerez AISI 316 33,7 x 2,6 mm	m	146,00000	213,00	31 098,00
52	R-12730004T	Trubka nerez AISI 316 42,4 x 2,6 mm	m	76,00000	414,00	31 464,00
53	R-12730005T	Trubka nerez AISI 316 48,3 x 3,0 mm	m	25,00000	444,00	11 100,00
54	R-12730006T	Trubka nerez AISI 316 60,3 x 3,0 mm	m	107,00000	539,00	57 673,00
55	R-12730007T	Trubka nerez AISI 316 76,1 x 3,0 mm	m	20,00000	790,00	15 800,00
56	R-12730008T	Trubka nerez AISI 316 88,9 x 4,0 mm	m	132,00000	1 490,00	196 680,00
57	R-12730009T	Trubka nerez AISI 316 108,0 x 4,0 mm	m	45,00000	1 919,00	86 355,00
58	R-31635031T	Přechod trubkový DN 150/100	kus	1,00000	301,00	301,00
59	R-319459202T	Oblouk 90° varný nerez AISI 316 DN 15	kus	96,00000	150,00	14 400,00
60	R-319459204T	Oblouk 90° varný nerez AISI 316 DN 25	kus	96,00000	143,00	13 728,00
61	R-319459205T	Oblouk 90° varný nerez AISI 316 DN 32	kus	102,00000	137,00	13 974,00
62	R-319459206T	Oblouk 90° varný nerez AISI 316 DN 40	kus	7,00000	139,00	973,00
63	R-319459207T	Oblouk 90° varný nerez AISI 316 DN 50	kus	9,00000	314,00	2 826,00
64	R-319459208T	Oblouk 90° varný nerez AISI 316 DN 65	kus	6,00000	509,00	3 054,00
65	R-319459209T	Oblouk 90° varný nerez AISI 316 DN 80	kus	17,00000	614,00	10 438,00
66	R-319459210T	Oblouk 90° varný nerez AISI 316 DN 100	kus	5,00000	988,00	4 940,00
67	R-319459301T	T-kus varný nerez AISI 316 DN 15	kus	18,00000	182,00	3 276,00
68	R-319459304T	T-kus varný nerez AISI 316 DN 32	kus	2,00000	288,00	576,00
69	R-319459305T	T-kus varný nerez AISI 316 DN 40	kus	5,00000	318,00	1 590,00
70	R-319459306T	T-kus varný nerez AISI 316 DN 50	kus	7,00000	343,00	2 401,00
71	R-319459308T	T-kus varný nerez AISI 316 DN 80	kus	3,00000	761,00	2 283,00
72	R-319459405T	Redukce varná nerez AISI 316 DN 25/15	kus	7,00000	87,00	609,00
73	R-319459410T	Redukce varná nerez AISI 316 DN 32/25	kus	32,00000	138,00	4 416,00
74	R-319459413T	Redukce varná nerez AISI 316 DN 40/25	kus	8,00000	161,00	1 288,00
75	R-319459414T	Redukce varná nerez AISI 316 DN 40/32	kus	5,00000	153,00	765,00
76	R-319459417T	Redukce varná nerez AISI 316 DN 50/25	kus	1,00000	271,00	271,00
77	R-319459418T	Redukce varná nerez AISI 316 DN 50/32	kus	1,00000	161,00	161,00
78	R-319459419T	Redukce varná nerez AISI 316 DN 50/40	kus	3,00000	170,00	510,00
79	R-319459421T	Redukce varná nerez AISI 316 DN 65/32	kus	1,00000	361,00	361,00
80	R-319459422T	Redukce varná nerez AISI 316 DN 65/40	kus	1,00000	325,00	325,00
81	R-319459426T	Redukce varná nerez AISI 316 DN 80/40	kus	2,00000	434,00	868,00
82	R-319459427T	Redukce varná nerez AISI 316 DN 80/50	kus	1,00000	323,00	323,00
83	R-319459428T	Redukce varná nerez AISI 316 DN 80/65	kus	1,00000	10,00	10,00
84	R-319459433T	Redukce varná nerez AISI 316 DN 100/65	kus	2,00000	525,00	1 050,00
85	R-31946701T	Příruba přivařovací s krkem nerez AISI 316 PN 16 DN 15 mm	kus	50,00000	275,00	13 750,00
86	R-31946703T	Příruba přivařovací s krkem nerez AISI 316 PN 16 DN 25 mm	kus	62,00000	320,00	19 840,00
87	R-31946704T	Příruba přivařovací s krkem nerez AISI 316 PN 16 DN 32 mm	kus	12,00000	697,00	8 364,00
88	R-31946705T	Příruba přivařovací s krkem nerez AISI 316 PN 16 DN 40 mm	kus	2,00000	597,00	1 194,00
89	R-31946706T	Příruba přivařovací s krkem nerez AISI 316 PN 16 DN 50 mm	kus	3,00000	721,00	2 163,00

90	R-31946708T	Příruba přivařovací s krkem nerez AISI 316 PN 16 DN 80 mm	kus	2,00000	1 137,00	2 274,00
91	R-31946709T	Příruba přivařovací s krkem nerez AISI 316 PN 16 DN 100 mm	kus	1,00000	1 468,00	1 468,00
92	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	3,96789	826,00	3 277,48
93	998733193R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	t	3,96789	330,00	1 309,40
Díl:	734	Armatury			1 907 746,04	
94	734109211R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 15	soubor	21,00000	426,00	8 946,00
95	734109212R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 25	soubor	12,00000	547,00	6 564,00
96	734109213R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 40	soubor	12,00000	764,00	9 168,00
97	734109214R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 50	soubor	1,00000	846,00	846,00
98	734109216R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 80	soubor	2,00000	1 317,00	2 634,00
99	734109217R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 100	soubor	1,00000	1 777,00	1 777,00
100	734100811R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 50	kus	34,00000	130,00	4 420,00
101	734100812R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	10,00000	176,00	1 760,00
102	734140823R00	Demontáž ventilů redukčních, DN 50/100	kus	2,00000	233,00	466,00
103	734160812R00	Demontáž odvaděčů kondenzátu do DN 25	kus	4,00000	96,00	384,00
104	734190814R00	Rozpojení přírubového spoje DN 50	kus	13,00000	45,00	585,00
105	38841249R	Tlakově standardní	kus	11,00000	288,00	3 168,00
106	42233580R	Kohout tlakově 121007 M20 x 1,5 mm nerez	kus	2,00000	367,00	734,00
107	R-100191R	Axiální vlnovcový kompenzátor nerezový navařovací DN 50	ks	2,00000	6 061,00	12 122,00
108	R-100192R	Axiální vlnovcový kompenzátor nerezový navařovací DN 80	ks	2,00000	8 467,00	16 934,00
109	R-100201R	Uzavírací ventil přírubový nerezový DN 15 PN 16	ks	12,00000	9 536,00	114 432,00
110	R-100202R	Uzavírací ventil přírubový nerezový DN 25 PN 16	ks	12,00000	11 501,00	138 012,00
111	R-100203R	Uzavírací ventil přírubový nerezový DN 50 PN 16	ks	1,00000	17 275,00	17 275,00
112	R-100204R	Uzavírací ventil přírubový nerezový DN 80 PN 16	ks	2,00000	41 407,00	82 814,00
113	R-100205R	Uzavírací ventil přírubový nerezový DN 100 PN 16	ks	1,00000	50 411,00	50 411,00
114	R-100211R	Odvaděč kondenzátu nerezový DN 15 PN 16	ks	9,00000	14 469,00	130 221,00
115	R-100301R	Ventil Esco 10.4 nerezová ocel	ks	1,00000	41 275,00	41 275,00
116	R-100302R	Ventil Esco 10.6 nerezová ocel	ks	7,00000	41 275,00	288 925,00
117	R-100303R	Ventil Esco 10.7 nerezová ocel	ks	1,00000	41 275,00	41 275,00
118	R-100304R	Ventil Esco 10.8 nerezová ocel	ks	2,00000	41 275,00	82 550,00
119	R-100305R	Ventil Esco 10.9 nerezová ocel	ks	1,00000	41 275,00	41 275,00
120	R-100309R	Servopohon CA150A pro Esco 5/10 nerez (s bezp. funkcí)	ks	12,00000	15 726,00	188 712,00
121	R-100311R	Sekundární odvaděč kondenzátu Esco- nerez	ks	15,00000	8 586,00	128 790,00
122	R-100312R	Plovákový odvaděč kondenzátu Esco 10-30 nerez (do 4 bar)	ks	12,00000	15 559,00	186 708,00
123	R-100313R	Manometr Esco 10-30 do 6 bar nerezová ocel	ks	12,00000	4 876,00	58 512,00
124	R-100321R	Trubice 10/048 nerezová ocel (šířka potrubí 500-599 mm)	ks	4,00000	12 757,00	51 028,00
125	R-100322R	Trubice 10/058 nerezová ocel (šířka potrubí 600-699 mm)	ks	3,00000	13 159,00	39 477,00
126	R-100323R	Trubice 10/068 nerezová ocel (šířka potrubí 700-899 mm)	ks	2,00000	13 965,00	27 930,00
127	R-100324R	Trubice 10/088 nerezová ocel (šířka potrubí 900-1199 mm)	ks	4,00000	15 213,00	60 852,00
128	R-100325R	Trubice 10/118 nerezová ocel (šířka potrubí 1200-1499 mm)	ks	2,00000	17 448,00	34 896,00
129	R-100326R	Dvojitá spojka 10/300/116	ks	3,00000	9 091,00	27 273,00
130	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	2,55280	630,00	1 608,26
131	998734193R00	Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	t	2,55280	1 170,00	2 986,78
Díl:	767	Konstrukce zámečnické			95 526,92	
132	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	50,00000	138,00	6 900,00
133	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg	kg	50,00000	36,00	1 800,00
134	R-7670001R00	Úprava potrubí VZT pro instalaci nových ventilů	soubor	12,00000	7 235,00	86 820,00
135	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,00550	782,00	4,30
136	998767192R00	Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. do 100 m	t	0,00550	476,00	2,62
Díl:	783	Nátěry			9 005,00	

137	783122210R00	Nátěr syntetický OK "A" 1x + 2x email	m2	25,00000	91,00	2 275,00
138	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	50,00000	31,00	1 550,00
139	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	50,00000	42,00	2 100,00
140	783425150R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 2x	m	35,00000	37,00	1 295,00
141	783425350R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email	m	35,00000	51,00	1 785,00
Díl:	M23	Montáže potrubí				477 063,00
142	230140005R00	Montáž trubek z nerez.oceli tř.17, 22 x 2	m	115,00000	91,00	10 465,00
143	230140021R00	Montáž trubek z nerez.oceli tř.17, 32 x 3	m	146,00000	157,00	22 922,00
144	230140026R00	Montáž trubek z nerez.oceli tř.17, 38 x 3	m	76,00000	182,00	13 832,00
145	230140031R00	Montáž trubek z nerez.oceli tř.17, 44,5 x 3	m	25,00000	208,00	5 200,00
146	230140037R00	Montáž trubek z nerez.oceli tř.17, 57 x 3	m	107,00000	252,00	26 964,00
147	230140042R00	Montáž trubek z nerez.oceli tř.17, 76 x 3	m	20,00000	315,00	6 300,00
148	230140049R00	Montáž trubek z nerez.oceli tř.17, 89 x 4	m	132,00000	440,00	58 080,00
149	230140055R00	Montáž trubek z nerez.oceli tř.17, 108 x 4	m	45,00000	532,00	23 940,00
150	230140135R00	Montáž trubních dílů přivařovacích tř. 17, 22 x 2	kus	171,00000	320,00	54 720,00
151	230140151R00	Montáž trubních dílů přivařovacích tř. 17, 32 x 3	kus	198,00000	522,00	103 356,00
152	230140156R00	Montáž trubních dílů přivařovacích tř. 17, 38 x 3	kus	44,00000	593,00	26 092,00
153	230140161R00	Montáž trubních dílů přivařovacích tř.17, 44,5 x 3	kus	27,00000	666,00	17 982,00
154	230140166R00	Montáž trubních dílů přivařovacích tř. 17, 57 x 2	kus	23,00000	595,00	13 685,00
155	230140172R00	Montáž trubních dílů přivařovacích tř. 17, 76 x 3	kus	8,00000	998,00	7 984,00
156	230140179R00	Montáž trubních dílů přivařovacích tř. 17, 89 x 4	kus	28,00000	1 402,00	39 256,00
157	230140285R00	Zhotovení odbočky nerez tř. 17, 22 x 2	kus	18,00000	868,00	15 624,00
158	230140306R00	Zhotovení odbočky nerez tř. 17, 38 x 3	kus	2,00000	1 370,00	2 740,00
159	230140311R00	Zhotovení odbočky nerez tř. 17, 44,5 x 3	kus	5,00000	1 544,00	7 720,00
160	230140317R00	Zhotovení odbočky nerez tř. 17, 57 x 3	kus	7,00000	1 877,00	13 139,00
161	230140329R00	Zhotovení odbočky nerez tř. 17, 89 x 4	kus	3,00000	2 354,00	7 062,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				6 531,50
162	979087113R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	4,54840	377,00	1 714,75
163	979082212R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 50 m	t	4,54840	167,00	759,58
164	979011221R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	4,54840	425,00	1 933,07
165	979011229R00	Přípl.k svislé dopr.suti za každé další PP nošením	t	4,54840	209,00	950,62
166	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	4,54840	244,00	1 109,81
167	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	4,54840	14,00	63,68