

Položkový rozpočet

S:	T16093	Fakultní nemocnice Brno - PDM, přechod z páry na horkou vodu
O:	D.2	Provozní soubory
R:	D.2.1	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				14 750,00
1	941941041R00	Montáž lešení leh.fad.s podlahami,š.1,2 m, H 10 m	m2	50,00000	42,00	2 100,00
2	941941111R00	Pronájem lešení za den	m2	50,00000	1,00	50,00
3	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	100,00000	126,00	12 600,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				5 358,01
4	998009101R00	Přesun hmot lešení samostatně budovaného	t	1,51100	1 509,00	2 280,10
5	998009193R00	Příplatek za zvětšený přesun lešení do 500 m	t	1,51100	2 037,00	3 077,91
Díl:	713	Izolace tepelné				395 937,45
6	713300812R00	Odstranění oplechování těles, ploch tvarovaných	m2	236,00000	74,00	17 464,00
7	713300841R00	Odstranění izolace vláknité s konstruk. bez úpravy	m2	236,00000	86,00	20 296,00
8	713400811R00	Odstranění tepelné izolace oplechování potrubí	m2	535,00000	88,00	47 080,00
9	713461111R00	Izolace potrubí skružemi s Pz drátem 1vrstvá	m2	464,01600	203,00	94 195,25
10	63154574R	Pouzdro potrubní izolační 49/40 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu	m	70,80000	107,00	7 575,60
11	63154604R	Pouzdro potrubní izolační 49/50 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu	m	6,00000	139,00	834,00
12	63154605R	Pouzdro potrubní izolační 60/50 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu	m	112,80000	148,00	16 694,40
13	63154623R	Pouzdro potrubní izolační 42/60 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu	m	27,60000	153,00	4 222,80
14	63154648R	Pouzdro potrubní izolační 76/80 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu	m	193,20000	275,00	53 130,00
15	63154649R	Pouzdro potrubní izolační 89/80 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu	m	86,40000	286,00	24 710,40
16	63154670R	Pouzdro potrubní izolační 108/100 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu	m	14,40000	455,00	6 552,00
17	63154673R	Pouzdro potrubní izolační 159/100 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu	m	66,00000	570,00	37 620,00
18	63154675R	Pouzdro potrubní izolační 219/100 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu	m	52,80000	779,00	41 131,20
19	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	3 715,05650	2,00	7 430,11
20	998713292R00	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 100 m	%	3 715,05650	1,00	3 715,06
21	979990144R00	Poplatek za skládku suti - minerální vata	t	9,57250	1 388,00	13 286,63
Díl:	722	Vnitřní vodovod				981 325,33
22	722160815R00	Demontáž potrubí z měděných trubek do D 56	m	70,00000	63,00	4 410,00
23	722211813R00	Demontáž armatur vodov.se dvěma přírubami DN 80	kus	35,00000	91,00	3 185,00
24	722219101R00	Montáž armatur vodovodních přírubových DN 40	kus	5,00000	710,00	3 550,00
25	722219102R00	Montáž armatur vodovodních přírubových DN 50	kus	21,00000	801,00	16 821,00
26	722219103R00	Montáž armatur vodovodních přírubových DN 65	kus	13,00000	935,00	12 155,00
27	722219104R00	Montáž armatur vodovodních přírubových DN 80	kus	12,00000	1 142,00	13 704,00
28	722220864R00	Demontáž armatur s dvěma závitů G 2	kus	20,00000	24,00	480,00
29	722220865R00	Demontáž armatur s dvěma závitů G 2 1/2	kus	28,00000	28,00	784,00
30	722220866R00	Demontáž armatur s dvěma závitů G 3	kus	8,00000	32,00	256,00
31	722221112R00	Kohout vypouštěcí kulový, DN 15	kus	11,00000	108,00	1 188,00
32	722229101R00	Montáž vodovodních armatur,1závit, G 1/2	kus	11,00000	68,00	748,00
33	722237131R00	Kohout kulový s vypouštěním DN 15	kus	3,00000	226,00	678,00
34	722239101R00	Montáž vodovodních armatur 2závitů, G 1/2	kus	3,00000	47,00	141,00
35	722269113R00	Montáž vodoměru závitového jednvt. suchob. G1"	kus	3,00000	250,00	750,00
36	722269114R00	Montáž vodoměru závitového jednvt. suchob. G6/4"	kus	1,00000	353,00	353,00
37	31945803R	Šroubení přímé 4341G 42x6/4 vnější závit mosaz	kus	13,00000	707,00	9 191,00
38	31945804R	Šroubení přímé 4341G 54x2 vnější závit mosaz	kus	2,00000	1 700,00	3 400,00
39	31947214R	Příruba točivá PN 16 DN 40	kus	2,00000	122,00	244,00
40	31947215R	Příruba točivá PN 16 DN 50	kus	3,00000	152,00	456,00
41	31947216R	Příruba točivá PN 16 DN 65	kus	1,00000	172,00	172,00

42	31947217R	Příruba točivá PN 16 DN 80	kus	1,00000	222,00	222,00
43	38821461R	Vodoměr na studenou vodu DN 25 Qp 6	kus	3,00000	1 506,00	4 518,00
44	38821462R	Vodoměr na studenou vodu DN 40 Qp 10	kus	1,00000	2 570,00	2 570,00
45	42266511R	Filtr přírubový DN 65 PN 16	kus	2,00000	2 385,00	4 770,00
46	42266512R	Filtr přírubový DN 80 PN 16	kus	1,00000	3 047,00	3 047,00
47	42266557.AR	Filtr závitový 2" pro rozvod vody	kus	3,00000	551,00	1 653,00
48	42285573R	Klapka mezipřírubová zpětná nerezová DN 65	kus	2,00000	1 809,00	3 618,00
49	42285574R	Klapka mezipřírubová zpětná nerezová DN 80	kus	1,00000	2 412,00	2 412,00
50	R-100201R	Kulový kohout přírubový nerezový DN 25	ks	2,00000	5 961,00	11 922,00
51	R-100202R	Kulový kohout přírubový nerezový DN 50	ks	15,00000	17 535,00	263 025,00
52	R-100203R	Kulový kohout přírubový nerezový DN 65	ks	7,00000	17 535,00	122 745,00
53	R-100204R	Kulový kohout přírubový nerezový DN 80	ks	10,00000	23 149,00	231 490,00
54	R-100211R	Cu Nátrubková příruba pro tvrdé pájení 42x2	ks	2,00000	437,00	874,00
55	R-100212R	Cu Nátrubková příruba pro tvrdé pájení 54x2	ks	3,00000	474,00	1 422,00
56	R-100213R	Cu Nátrubková příruba pro tvrdé pájení 76,1x2	ks	1,00000	593,00	593,00
57	R-100214R	Cu Nátrubková příruba pro tvrdé pájení 88,9x2	ks	1,00000	692,00	692,00
58	R-12730003T	Trubka nerez AISI 316 33,7 x 2,6 mm	m	7,00000	198,00	1 386,00
59	R-12730005T	Trubka nerez AISI 316 48,3 x 3,0 mm	m	28,00000	414,00	11 592,00
60	R-12730006T	Trubka nerez AISI 316 60,3 x 3,0 mm	m	70,00000	503,00	35 210,00
61	R-12730007T	Trubka nerez AISI 316 76,1 x 3,0 mm	m	16,00000	737,00	11 792,00
62	R-12730008T	Trubka nerez AISI 316 88,9 x 4,0 mm	m	38,00000	1 391,00	52 858,00
63	R-319459204T	Oblouk 90° varný nerez AISI 316 DN 25	kus	2,00000	133,00	266,00
64	R-319459206T	Oblouk 90° varný nerez AISI 316 DN 40	kus	9,00000	130,00	1 170,00
65	R-319459207T	Oblouk 90° varný nerez AISI 316 DN 50	kus	31,00000	293,00	9 083,00
66	R-319459208T	Oblouk 90° varný nerez AISI 316 DN 65	kus	10,00000	475,00	4 750,00
67	R-319459209T	Oblouk 90° varný nerez AISI 316 DN 80	kus	25,00000	573,00	14 325,00
68	R-319459305T	T-kus varný nerez AISI 316 DN 40	kus	3,00000	297,00	891,00
69	R-319459306T	T-kus varný nerez AISI 316 DN 50	kus	12,00000	320,00	3 840,00
70	R-319459307T	T-kus varný nerez AISI 316 DN 65	kus	5,00000	471,00	2 355,00
71	R-319459308T	T-kus varný nerez AISI 316 DN 80	kus	10,00000	710,00	7 100,00
72	R-319459417T	Redukce varná nerez AISI 316 DN 50/25	kus	1,00000	252,00	252,00
73	R-319459421T	Redukce varná nerez AISI 316 DN 65/32	kus	2,00000	337,00	674,00
74	R-319459426T	Redukce varná nerez AISI 316 DN 80/40	kus	2,00000	405,00	810,00
75	R-319459428T	Redukce varná nerez AISI 316 DN 80/65	kus	2,00000	9,00	18,00
76	R-3194594502T	Nátrubek nerez AISI 316 DN 15	kus	16,00000	59,00	944,00
77	R-3194594504T	Nátrubek nerez AISI 316 DN 25	kus	6,00000	114,00	684,00
78	R-3194594506T	Nátrubek nerez AISI 316 DN 40	kus	2,00000	176,00	352,00
79	R-31946703T	Příruba přivařovací s krkem nerez AISI 316 PN 16 DN 25 mm	kus	4,00000	298,00	1 192,00
80	R-31946705T	Příruba přivařovací s krkem nerez AISI 316 PN 16 DN 40 mm	kus	2,00000	556,00	1 112,00
81	R-31946706T	Příruba přivařovací s krkem nerez AISI 316 PN 16 DN 50 mm	kus	35,00000	672,00	23 520,00
82	R-31946707T	Příruba přivařovací s krkem nerez AISI 316 PN 16 DN 65 mm	kus	29,00000	943,00	27 347,00
83	R-31946708T	Příruba přivařovací s krkem nerez AISI 316 PN 16 DN 80 mm	kus	35,00000	1 061,00	37 135,00
84	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	2,44053	364,00	888,35
85	998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	t	2,44053	381,00	929,84
86	998722192R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní vodovod do 100 m	t	2,44053	250,00	610,13
Díl:	732	Strojovny			3 957 644,88	
87	732110812R00	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů, DN 200 mm	m	7,00000	81,00	567,00
88	732110813R00	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů, DN 300 mm	m	2,00000	132,00	264,00
89	732212815R00	Demontáž ohříváků zásobníkových stojat.do 1600 l	kus	5,00000	612,00	3 060,00
90	732212821R00	Demontáž ohříváků zásobníkových stojat.do 2500 l	kus	2,00000	722,00	1 444,00
91	732213814R00	Rozřezání demontovaných ohříváků do 1600 l	kus	5,00000	1 882,00	9 410,00
92	732213815R00	Rozřezání demontovaných ohříváků do 2500 l	kus	2,00000	2 653,00	5 306,00
93	732214815R00	Vypuštění vody z ohříváků o obsahu do 1600 l	kus	5,00000	338,00	1 690,00
94	732214821R00	Vypuštění vody z ohříváků o obsahu do 2500 l	kus	2,00000	426,00	852,00

95	732221809R00	Demontáž protiproud.výměníku s vložkou U do 1,6 m2	kus	1,00000	1 065,00	1 065,00
96	732221812R00	Demontáž protiproud.výměníku s vložkou U do 6,3 m2	kus	4,00000	2 094,00	8 376,00
97	732221813R00	Demontáž protiproud.výměníku s vložkou U do 16 m2	kus	7,00000	2 063,00	14 441,00
98	732223814R00	Rozřezání demont.výměníku s vložkou U,do 40 m2	kus	11,00000	1 963,00	21 593,00
99	732224812R00	Vypuštění vody z výměníku s vložkou U do 6,3 m2	kus	5,00000	248,00	1 240,00
100	732224813R00	Vypuštění vody z výměníku s vložkou U do 16 m2	kus	5,00000	336,00	1 680,00
101	732320813R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 200 l	kus	3,00000	269,00	807,00
102	732320814R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 500 l	kus	5,00000	313,00	1 565,00
103	732320815R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 1000 l	kus	1,00000	338,00	338,00
104	732320818R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 5000 l	kus	1,00000	1 173,00	1 173,00
105	732324813R00	Vypuštění vody z nádrží o obsahu 200 l	kus	3,00000	93,00	279,00
106	732324814R00	Vypuštění vody z nádrží o obsahu 500 l	kus	10,00000	104,00	1 040,00
107	732324815R00	Vypuštění vody z nádrží o obsahu 1000 l	kus	3,00000	146,00	438,00
108	732324818R00	Vypuštění vody z nádrží o obsahu 5000 l	kus	1,00000	317,00	317,00
109	732339101R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 12 l	soubor	4,00000	147,00	588,00
110	732339102R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 25 l.	soubor	2,00000	149,00	298,00
111	732339109R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 280 l	soubor	4,00000	528,00	2 112,00
112	732393815R00	Rozřezání demontovaných nádrží, do 1000 l	kus	8,00000	1 410,00	11 280,00
113	732393818R00	Rozřezání demontovaných nádrží, do 5000 l	kus	1,00000	4 335,00	4 335,00
114	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40	soubor	1,00000	211,00	211,00
115	732429113R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 50	soubor	2,00000	217,00	434,00
116	732429114R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 65	soubor	1,00000	228,00	228,00
117	732420812R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 40	kus	11,00000	106,00	1 166,00
118	732420813R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 50	kus	5,00000	122,00	610,00
119	732420814R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 65	kus	9,00000	132,00	1 188,00
120	732420815R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 80	kus	5,00000	155,00	775,00
121	732481817R00	Demontáž vodoměrů bubnových do vel. 7	kus	2,00000	108,00	216,00
122	732493810R00	Demontáž plovákového spínacího zařízení	soubor	5,00000	212,00	1 060,00
123	R-1732402R00	Instalace a umístění technologie	hod	164,00000	315,00	51 660,00
124	48466210R	Nádoba expanzní membránová N 250/6	kus	2,00000	10 611,00	21 222,00
125	48466211R	Nádoba expanzní membránová N 300/6	kus	2,00000	11 165,00	22 330,00
126	R-100001R	Objektová předávací stanice - modul horká voda / topná voda o výkonu 4500 kW	kus	1,00000	750 000,00	750 000,00
127	R-100002R	Čerpadlová skupina	kus	1,00000	280 000,00	280 000,00
128	R-100003R	Čerpadlová skupina	kus	1,00000	205 000,00	205 000,00
129	R-100004R	Objektová předávací stanice - modul topná voda / teplá voda o výkonu 500 kW	kus	2,00000	150 000,00	300 000,00
130	R-100005R	Nerezový zásobník; objem 1500 l	kus	2,00000	88 000,00	176 000,00
131	R-100006R	Membránová expanzní nádoba; objem 60 l	kus	2,00000	11 559,00	23 118,00
132	R-100007R	Cirkulační čerpadlo elektronický řízené 30 m3/h 5 m	kus	2,00000	65 416,00	130 832,00
133	R-100008R	Oběhové čerpadlo elektronický řízené 25 m3/h 5 m	kus	1,00000	39 774,00	39 774,00
134	R-100009R	Oběhové čerpadlo elektronický řízené	kus	1,00000	53 955,00	53 955,00
135	R-100010R	Oběhové čerpadlo elektronický řízené	kus	1,00000	33 858,00	33 858,00
136	R-100011R	Oběhové čerpadlo elektronický řízené	kus	1,00000	27 621,00	27 621,00
137	R-200001R	Objektová předávací stanice - modul topná voda / teplá voda o výkonu 100 kW	kus	2,00000	98 000,00	196 000,00
138	R-200002R	Nerezový zásobník; objem 200 l	kus	2,00000	25 623,00	51 246,00
139	R-200003R	Membránová expanzní nádoba; objem 12 l	kus	2,00000	1 901,00	3 802,00
140	R-300001R	Objektová předávací stanice - modul horká voda / topná voda o výkonu 650 kW	kus	1,00000	293 623,00	293 623,00
141	R-300002R	Objektová předávací stanice - modul topná voda / UT o výkonu 500 kW	kus	1,00000	172 121,00	172 121,00
142	R-300003R	Objektová předávací stanice - modul topná voda / teplá voda o výkonu 100 kW	kus	2,00000	109 520,00	219 040,00
143	R-300004R	Nerezový zásobník; objem 200 l	kus	2,00000	25 623,00	51 246,00
144	R-300005R	Membránová expanzní nádoba; objem 12 l	kus	2,00000	1 901,00	3 802,00
145	R-400001R	Objektová předávací stanice - modul horká voda / topná voda o výkonu 400 kW	kus	1,00000	294 519,00	294 519,00

146	R-400002R	Objektová předávací stanice - modul topná voda / UT o výkonu 170 kW	kus	1,00000	107 195,00	107 195,00
147	R-400003R	Objektová předávací stanice - modul topná voda / teplá voda o výkonu 170 kW	kus	2,00000	103 569,00	207 138,00
148	R-400004R	Nerezový zásobník; objem 400 l	kus	2,00000	29 367,00	58 734,00
149	R-400005R	Membránová expanzní nádoba; objem 25 l	kus	2,00000	2 381,00	4 762,00
150	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	38 800,44000	1,00	38 800,44
151	998732293R00	Příplatek zvětšený přesun, strojovny do 500 m	%	38 800,44000	1,00	38 800,44
Díl: 733		Rozvod potrubí			729 949,12	
152	733121210R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 22 x 2,6 mm	m	64,00000	246,00	15 744,00
153	733121215R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 38 x 2,6 mm	m	26,00000	414,00	10 764,00
154	733121216R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 44,5 x 2,6 mm	m	28,00000	449,00	12 572,00
155	733121219R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 60,3 x 2,9 mm	m	24,00000	536,00	12 864,00
156	733121222R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 76 x 3,2 mm	m	135,00000	712,00	96 120,00
157	733121225R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 89 x 3,6 mm	m	34,00000	918,00	31 212,00
158	733121228R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 108 x 4,0 mm	m	12,00000	1 211,00	14 532,00
159	733121235R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 159 x 4,5 mm	m	55,00000	1 985,00	109 175,00
160	733121239R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 219 x 6,3 mm	m	44,00000	2 709,00	119 196,00
161	733120819R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 60,3	m	90,00000	37,00	3 330,00
162	733120826R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 89	m	110,00000	56,00	6 160,00
163	733120832R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 133	m	70,00000	65,00	4 550,00
164	733120836R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 159	m	85,00000	73,00	6 205,00
165	733120839R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 219	m	15,00000	92,00	1 380,00
166	733123915R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 38 mm	kus	18,00000	137,00	2 466,00
167	733123916R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 44,5 mm	kus	29,00000	160,00	4 640,00
168	733123917R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 51 mm	kus	8,00000	183,00	1 464,00
169	733123919R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 60 mm	kus	24,00000	216,00	5 184,00
170	733123921R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 76 mm	kus	58,00000	273,00	15 834,00
171	733123922R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 89 mm	kus	34,00000	320,00	10 880,00
172	733123923R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 108 mm	kus	14,00000	388,00	5 432,00
173	733123925R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 159 mm	kus	51,00000	572,00	29 172,00
174	733123926R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 219 mm	kus	30,00000	510,00	15 300,00
175	733140811R00	Odřezání odvzdušňovací nádoby	kus	20,00000	28,00	560,00
176	733160804R00	Demontáž potrubí z měděných trubek D 54 mm	m	10,00000	29,00	290,00
177	733160807R00	Demontáž potrubí z měděných trubek D 89 mm	m	60,00000	42,00	2 520,00
178	733165105R00	Montáž tvar.Cu pájené na tvrdo D 42 mm 1 spoj	kus	2,00000	59,00	118,00
179	733165106R00	Montáž tvar.Cu pájené na tvrdo D 54 mm 1 spoj	kus	3,00000	82,00	246,00
180	733165108R00	Montáž tvar.Cu pájené na tvrdo D 76 mm 1 spoj	kus	1,00000	122,00	122,00
181	733165109R00	Montáž tvar.Cu pájené na tvrdo D 89 mm 1 spoj	kus	1,00000	152,00	152,00
182	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 32	m	90,00000	5,00	450,00
183	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	22,00000	6,00	132,00
184	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	30,00000	9,00	270,00
185	733190109R00	Tlaková zkouška potrubí DN 65	m	249,00000	13,00	3 237,00
186	733190225R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 89	m	34,00000	13,00	442,00
187	733190232R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 133	m	12,00000	18,00	216,00
188	733190235R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 159	m	55,00000	22,00	1 210,00
189	733190239R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 219	m	44,00000	31,00	1 364,00
190	733191923R00	Navaření odbočky na potrubí,DN odbočky 15	kus	81,00000	168,00	13 608,00
191	733191926R00	Navaření odbočky na potrubí,DN odbočky 32	kus	3,00000	249,00	747,00
192	733194916R00	Oprava-navaření odbočky na potrubí,D odbočky 44,5	kus	3,00000	170,00	510,00
193	733194917R00	Oprava-navaření odbočky na potrubí,D odbočky 48,1	kus	1,00000	192,00	192,00

194	733194919R00	Oprava-navažení odbočky na potrubí,D odbočky 60,3	kus	2,00000	215,00	430,00
195	733194922R00	Oprava-navažení odbočky na potrubí,D odbočky 76	kus	5,00000	236,00	1 180,00
196	733194925R00	Oprava-navažení odbočky na potrubí,D odbočky 89	kus	8,00000	297,00	2 376,00
197	733194935R00	Oprava-navažení odbočky na potrubí,D odbočky 159	kus	1,00000	829,00	829,00
198	31610805.AR	Ohyb 90° R 4DN 44,5x2,6 DN 40 mm	kus	20,00000	120,00	2 400,00
199	31610807R	Ohyb 90° R 4DN 57 x 2,9 DN 50 mm	kus	18,00000	168,00	3 024,00
200	31610809R	Ohyb 90° R 4DN 76 x 3,6 DN 65 mm	kus	52,00000	299,00	15 548,00
201	31610811R	Ohyb 90° R 4DN 89 x 3,6 DN 80 mm	kus	17,00000	373,00	6 341,00
202	31610812R	Ohyb 90° R 4DN 108 x 4 DN 100 mm	kus	4,00000	522,00	2 088,00
203	31610816R	Ohyb 90° R 4DN 159 x 4,5 DN 150 mm	kus	22,00000	1 823,00	40 106,00
204	31610821.AR	Ohyb 90° R 4DN 219 x 6,3 DN 200 mm	kus	14,00000	4 842,00	67 788,00
205	31630511R	Oblouk K3 90° 11353.1 d 38 x 2,6 mm	kus	16,00000	12,00	192,00
206	R-31635006T	Přechod trubkový DN 32/25	kus	4,00000	35,00	140,00
207	R-31635009T	Přechod trubkový DN 40/25	kus	2,00000	47,00	94,00
208	R-31635014T	Přechod trubkový DN 50/40	kus	4,00000	55,00	220,00
209	R-31635017T	Přechod trubkový DN 65/40	kus	1,00000	112,00	112,00
210	R-31635018T	Přechod trubkový DN 65/50	kus	3,00000	89,00	267,00
211	R-31635020T	Přechod trubkový DN 80/40	kus	8,00000	144,00	1 152,00
212	R-31635021T	Přechod trubkový DN 80/50	kus	2,00000	109,00	218,00
213	R-31635025T	Přechod trubkový DN 100/65	kus	2,00000	128,00	256,00
214	R-31635027T	Přechod trubkový DN 125/65	kus	2,00000	233,00	466,00
215	R-31635030T	Přechod trubkový DN 150/80	kus	2,00000	329,00	658,00
216	R-31635031T	Přechod trubkový DN 150/100	kus	2,00000	281,00	562,00
217	R-31635033T	Přechod trubkový DN 200/100	kus	2,00000	1 422,00	2 844,00
218	R-31636004T	T-kus varný DN 32 42,4x 2,6	Soubor	4,00000	238,00	952,00
219	R31636005T	T-kus varný DN 40 48,3 x 2,6	Soubor	1,00000	265,00	265,00
220	R-31636006T	T-kus varný DN 50 60,3 x 2,9	Soubor	2,00000	332,00	664,00
221	R31636007T	T-kus varný DN 65 76,1 x 2,9	Soubor	1,00000	437,00	437,00
222	R-31636007T	T-kus varný DN 65 76,1 x 2,9	Soubor	4,00000	437,00	1 748,00
223	R31636008T	T-kus varný DN 80 88,9 x 3,2	Soubor	8,00000	608,00	4 864,00
224	R31636011T	T-kus varný DN 150 159 x 4,5	Soubor	1,00000	1 742,00	1 742,00
225	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	8,87394	759,00	6 735,32
226	998733193R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	t	8,87394	303,00	2 688,80
Díl: 734		Armatury			767 834,40	
227	734109113R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 40	soubor	1,00000	588,00	588,00
228	734109114R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 50	soubor	2,00000	649,00	1 298,00
229	734109115R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 65	soubor	2,00000	749,00	1 498,00
230	734109213R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 40	soubor	5,00000	713,00	3 565,00
231	734109215R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 65	soubor	10,00000	920,00	9 200,00
232	734109217R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 100	soubor	5,00000	1 657,00	8 285,00
233	734109219R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 150	soubor	7,00000	2 504,00	17 528,00
234	734109220R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 200	soubor	4,00000	3 226,00	12 904,00
235	734109313R00	Montáž přírub.armatur se 2 přírub.PN 2,5-4,0,DN 40	soubor	1,00000	764,00	764,00
236	734109314R00	Montáž přírub.armatur se 2 přírub.PN 2,5-4,0,DN 50	soubor	2,00000	887,00	1 774,00
237	734109315R00	Montáž přírub.armatur se 2 přírub.PN 2,5-4,0,DN 65	soubor	1,00000	1 202,00	1 202,00
238	734109317R00	Montáž přírub.armatur se 2 přírub.PN 2,5-4,0,DN 100	soubor	1,00000	1 976,00	1 976,00
239	734109319R00	Montáž přírub.armatur se 2 přírub.PN 2,5-4,0,DN 150	soubor	2,00000	3 241,00	6 482,00
240	734109412R00	Montáž přírub.armatur se 3 přírub.PN 1,6,DN 25	soubor	1,00000	777,00	777,00
241	734109413R00	Montáž přírub.armatur se 3 přírub.PN 1,6,DN 40	soubor	1,00000	1 060,00	1 060,00
242	734109415R00	Montáž přírub.armatur se 3 přírub.PN 1,6,DN 65	soubor	1,00000	1 367,00	1 367,00
243	734109416R00	Montáž přírub.armatur se 3 přírub.PN 1,6,DN 80	soubor	1,00000	1 708,00	1 708,00
244	734100811R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 50	kus	182,00000	121,00	22 022,00
245	734100812R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	121,00000	165,00	19 965,00
246	734100813R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 150	kus	37,00000	288,00	10 656,00
247	734100814R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 200	kus	6,00000	420,00	2 520,00
248	734140823R00	Demontáž ventilů redukčních, DN 50/100	kus	5,00000	217,00	1 085,00
249	734140826R00	Demontáž ventilů redukčních, DN 100/200	kus	2,00000	379,00	758,00
250	734160812R00	Demontáž odvaděčů kondenzátu do DN 25	kus	16,00000	90,00	1 440,00

251	734190822R00	Rozpojení přírubového spoje DN 150	kus	2,00000	76,00	152,00
252	734190823R00	Rozpojení přírubového spoje DN 200	kus	4,00000	83,00	332,00
253	734191824R00	Odříznutí příruby do DN 200	kus	4,00000	69,00	276,00
254	734200812R00	Demontáž armatur s závitem do G 1	kus	38,00000	27,00	1 026,00
255	734235131R00	Kohout kulový s vypouštěním, DN 15	kus	11,00000	226,00	2 486,00
256	734293312R00	Kohout kulový vypouštěcí DN 15	kus	8,00000	111,00	888,00
257	734290812R00	Demontáž armatur směšovacích.3cest. Mix A, DN 25	kus	8,00000	152,00	1 216,00
258	734290813R00	Demontáž armatur směšovacích.3cest. Mix A, DN 32	kus	3,00000	164,00	492,00
259	734290814R00	Demontáž armatur směšovacích.3cest. Mix A, DN 40	kus	3,00000	171,00	513,00
260	734290817R00	Demontáž armatur směšovacích.3cest. Mix A, DN 80	kus	1,00000	239,00	239,00
261	734411143R00	Teploměr dvoukovový DTR,pevný stonek 160 mm	kus	16,00000	436,00	6 976,00
262	734410811R00	Demontáž teploměrů přímých a rohových	kus	41,00000	36,00	1 476,00
263	734429101R00	Montáž tlakoměru deformačního 0-10 MPa	kus	11,00000	748,00	8 228,00
264	734420811R00	Demontáž tlakoměrů se spodním připojením	kus	23,00000	5,00	115,00
265	734430831R00	Demontáž termostátů stonkových	kus	16,00000	7,00	112,00
266	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	34,00000	126,00	4 284,00
267	38841249R	Tlakoměr standardní	kus	16,00000	269,00	4 304,00
268	42233580R	Kohout tlakoměrový 121007 M20 x 1,5 mm obyčejný	kus	6,00000	343,00	2 058,00
269	42266510R	Filtr přírubový DN 40 PN 16	kus	1,00000	1 688,00	1 688,00
270	42266511R	Filtr přírubový DN 65 PN 16	kus	2,00000	2 385,00	4 770,00
271	42266515R	Filtr přírubový DN 150 PN 16	kus	1,00000	8 141,00	8 141,00
272	42272610R	Smyčka kondenzační zahnutá č.v. 178067 M20x1,5 mm	kus	6,00000	154,00	924,00
273	42285512R	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 40	kus	4,00000	902,00	3 608,00
274	42285514R	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65	kus	8,00000	1 067,00	8 536,00
275	42285516R	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 100	kus	5,00000	1 518,00	7 590,00
276	42285518R	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 150	kus	6,00000	2 453,00	14 718,00
277	42285519R	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 200	kus	4,00000	3 938,00	15 752,00
278	R-100101R	Kulový kohout přivařovací DN 15	kus	15,00000	926,00	13 890,00
279	R-100102R	Kulový kohout přivařovací DN 50	kus	1,00000	2 153,00	2 153,00
280	R-100103R	Kulový kohout přivařovací DN 65	kus	1,00000	3 209,00	3 209,00
281	R-100104R	Kulový kohout přivařovací DN 150	kus	1,00000	17 222,00	17 222,00
282	R-100113R	Kulový kohout přivařovací- vypouštěcí DN 15	kus	12,00000	1 055,00	12 660,00
283	R-100121R	Regulátor diferenčního tlaku DN 40, PN 25; 10-100 kPa	kus	1,00000	21 136,00	21 136,00
284	R-100122R	Regulátor diferenčního tlaku DN 50, PN 25; 10-100 kPa	kus	1,00000	21 136,00	21 136,00
285	R-100123R	Regulátor diferenčního tlaku DN 150, PN 25; 10-100 kPa	kus	1,00000	297 000,00	297 000,00
286	R-100131R	Vyvažovací a regulační ventil s vypouštěním DN 50	ks	1,00000	8 243,00	8 243,00
287	R-100132R	Vyvažovací a regulační ventil s vypouštěním DN 65	ks	1,00000	10 743,00	10 743,00
288	R-100133R	Vyvažovací a regulační ventil s vypouštěním DN 150	ks	1,00000	49 346,00	49 346,00
289	R-100191R	ventil regulační třícestný přírubový DN 25 Kvs 10 se servopohonem 0-10V 4-20mA	ks	1,00000	13 713,00	13 713,00
290	R-100192R	ventil regulační třícestný přírubový DN 40 Kvs 16 se servopohonem 0-10V 4-20mA	ks	1,00000	14 324,00	14 324,00
291	R-100193R	ventil regulační třícestný přírubový DN 80 Kvs 100 se servopohonem 0-10V 4-20mA	ks	1,00000	25 863,00	25 863,00
292	R-100194R	ventil regulační dvoucestný přírubový DN 65 Kvs 63 se servopohonem 0-10V 4-20mA	t	1,00000	22 577,00	22 577,00
293	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	1,99359	579,00	1 154,29
294	998734193R00	Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	t	1,99359	1 075,00	2 143,11
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				33 706,10
295	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	210,00000	128,00	26 880,00
296	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg	kg	200,00000	34,00	6 800,00
297	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,02260	717,00	16,20
298	998767192R00	Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. do 100 m	t	0,02260	438,00	9,90
Díl:	783	Nátěry				24 697,00
299	783122210R00	Nátěr syntetický OK "A" 1x + 2x email	m2	50,00000	84,00	4 200,00
300	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	78,00000	28,00	2 184,00

301	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	142,00000	40,00	5 680,00
302	783425350R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email	m	191,00000	48,00	9 168,00
303	783426360R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 150 mm Z +2x +1x email	m	55,00000	63,00	3 465,00
Díl:	M23	Montáže potrubí				326 469,00
304	230140021R00	Montáž trubek z nerez. oceli tř. 17, 32 x 3	m	7,00000	146,00	1 022,00
305	230140031R00	Montáž trubek z nerez. oceli tř. 17, 44,5 x 3	m	28,00000	193,00	5 404,00
306	230140037R00	Montáž trubek z nerez. oceli tř. 17, 57 x 3	m	70,00000	235,00	16 450,00
307	230140042R00	Montáž trubek z nerez. oceli tř. 17, 76 x 3	m	16,00000	294,00	4 704,00
308	230140049R00	Montáž trubek z nerez. oceli tř. 17, 89 x 4	m	38,00000	411,00	15 618,00
309	230140150R00	Montáž trubních dílů přivařovacích tř. 17, 32 x 2	kus	4,00000	363,00	1 452,00
310	230140151R00	Montáž trubních dílů přivařovacích tř. 17, 32 x 3	kus	5,00000	487,00	2 435,00
311	230140161R00	Montáž trubních dílů přivařovacích tř. 17, 44,5 x 3	kus	13,00000	622,00	8 086,00
312	230140166R00	Montáž trubních dílů přivařovacích tř. 17, 57 x 2	kus	2,00000	554,00	1 108,00
313	230140167R00	Montáž trubních dílů přivařovacích tř. 17, 57 x 3	kus	65,00000	749,00	48 685,00
314	230140172R00	Montáž trubních dílů přivařovacích tř. 17, 76 x 3	kus	47,00000	931,00	43 757,00
315	230140179R00	Montáž trubních dílů přivařovacích tř. 17, 89 x 4	kus	82,00000	1 307,00	107 174,00
316	230140285R00	Zhotovení odbočky nerez tř. 17, 22 x 2	kus	17,00000	810,00	13 770,00
317	230140311R00	Zhotovení odbočky nerez tř. 17, 44,5 x 3	kus	3,00000	1 440,00	4 320,00
318	230140317R00	Zhotovení odbočky nerez tř. 17, 57 x 3	kus	12,00000	1 752,00	21 024,00
319	230140322R00	Zhotovení odbočky nerez tř. 17, 76 x 3	kus	5,00000	1 900,00	9 500,00
320	230140329R00	Zhotovení odbočky nerez tř. 17, 89 x 4	kus	10,00000	2 196,00	21 960,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				58 865,44
321	979087113R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	31,32807	347,00	10 870,84
322	979082212R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 50 m	t	31,32807	153,00	4 793,19
323	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	31,32807	379,00	11 873,34
324	979011219R00	Přípl.k svislé dopr.suti za každé další NP nošením	t	31,32807	181,00	5 670,38
325	979011221R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	31,32807	390,00	12 217,95
326	979011229R00	Přípl.k svislé dopr.suti za každé další PP nošením	t	31,32807	192,00	6 014,99
327	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	31,32807	224,00	7 017,49
328	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	31,32807	13,00	407,26