

F.6.2 VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY OŘECHOVSKÁ 35

Část: Ústřední vytápění

Zpracoval: Ivan Drápal

Datum: 9.2012

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

PSV Práce a dodávky PSV 1,504

713 Izolace tepelné 0,345

1	713411111	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem 1x	m2	115,000			0,012
2	631411750	deska čedičová izolační NOBASIL MPN 100 mm	m2	5,000			0,018
3	713492111	Izolace tepelné povrchová úprava potrubí Al fólií a Pz pletivem	m2	6,000			0,007
4	TUBEX1510	Návleková izolace TUBEX d 15 tl. 10 mm	m	80,000			0,008
5	TUBEX1810	Návleková izolace TUBEX d 18 tl. 10 mm	m	38,000			0,006
6	TUBEX2210	Návleková izolace TUBEX d 22 tl. 10 mm	m	20,000			0,005
7	TUBEX2815	Návleková izolace TUBEX d 28 tl. 15 mm	m	60,000			0,027
8	TUBEXLEP400	TUBEX chloroprénové lepidlo 400 ml	BAL	2,000			0,001
9	URRSAL2230	Izolace URSA RS1/ ALU kašír. AL fólií 22/30	m	20,000			0,017
10	URRSAL2840	Izolace URSA RS1/ ALU kašír. AL fólií 28/40	m	80,000			0,160
11	URRSAL3550	Izolace URSA RS1/ ALU kašír. AL fólií 35/50	m	5,000			0,005
12	URRSAL4350	Izolace URSA RS1/ ALU kašír. AL fólií 43/50	m	5,000			0,014
13	URRSAL4950	Izolace URSA RS1/ ALU kašír. AL fólií 49/50	m	8,000			0,014
14	URRSAL7660	Izolace URSA RS1/ ALU kašír. AL fólií 76/60	m	15,000			0,053
15	998713101	Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,180			0,000
16	998713193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,180			0,000

732 Ústřední vytápění - strojovny 0,057

17	HZSTOPSK	Topná zkouška	hod	24,000			0,000
18	RSKOMBI100	Kombinovaný rozdělovač modul 100	bm	2,100			0,017
19	RSKOM100m	Kombinovaný rozdělovač modul 100 - montáž	bm	2,100			0,002
20	RSKOM100p	Podpěry pod kombinovaný rozdělovač modul 100	ks	2,000			0,002
21	HVDTI	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků II	ks	1,000			0,010
22	HVDTIImtz	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků II - montáž	ks	1,000			0,001
23	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí	soubor	2,000			0,000
24	732429112	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 40 do potrubí	soubor	3,000			0,003
25	WiloSTATPIC O2514	Teplovodní oběhové čerpadlo WILO STRATOS PICO 25/1-4	ks	1,000			0,004
26	WiloSTATPIC O2516	Teplovodní oběhové čerpadlo WILO STRATOS PICO 25/1-6	ks	1,000			0,005
27	WiloStrE3016	Teplovodní oběhové čerpadlo WILO STRATOS 30/1-6	ks	1,000			0,004
28	WiloStrE4014	Teplovodní oběhové čerpadlo WILO STRATOS 40/1-4	ks	2,000			0,010
29	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,003			0,000
30	998732193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,003			0,000
31	732320812	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 100 litrů	kus	1,000			0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

32	732110812	Demontáž rozdělovače nebo sběrače do DN 200	m	3,000			0,000
33	732420813	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 50	kus	2,000			0,000
34	732890801	Přesun demontovaných strojoven vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,044			0,000

733 Ústřední vytápění - potrubí

0,452

35	733111114	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20	m	2,000			0,004
36	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	5,000			0,015
37	733111116	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	5,000			0,019
38	733111117	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	8,000			0,035
39	733113117	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 40	kus	4,000			0,000
40	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2	m	15,000			0,098
41	733123123	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 76x3,2	kus	4,000			0,000
42	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	20,000			0,000
43	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	15,000			0,000
44	733223202	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 15x1	m	80,000			0,038
45	733223203	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 18x1	m	38,000			0,028
46	733223204	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 22x1	m	40,000			0,029
47	733223205	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1,5	m	140,000			0,181
48	733224205	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 28x1,5	m	10,000			0,001
49	HZSNSR	Napojení na stávající rozvod	hod	4,000			0,000
50	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	313,000			0,000
51	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,452			0,000
52	998733193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,452			0,000
53	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	40,000			0,000
54	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	200,000			0,004
55	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	30,000			0,002
56	733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,840			0,000

734 Ústřední vytápění - armatury

0,114

57	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8	kus	10,000			0,000
58	AOV10	Automatický odvzdušňovací ventil 3/8 "	ks	10,000			0,003
59	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	28,000			0,002
60	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	2,000			0,000
61	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	13,000			0,002
62	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	4,000			0,001
63	734209124	Montáž armatury závitové s třemi závity G 3/4	kus	2,000			0,000
64	734209125	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1	kus	1,000			0,000
65	R250D20	Kulový uzávěr GIACOMINI R 250 D DN 20	ks	2,000			0,001
66	R250D25	Kulový uzávěr GIACOMINI R 250 D DN 25	ks	5,000			0,004
67	R250D32	Kulový uzávěr GIACOMINI R 250 D DN 32	ks	5,000			0,005
68	R250D40	Kulový uzávěr GIACOMINI R 250 D DN 40	ks	2,000			0,002
69	KKFBAL25	Kulový uzávěr s filtrem BALL DN 25	ks	4,000			0,005

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

70	KKFBAL32	Kulový uzávěr s filtrem BALL DN 32	ks	1,000			0,002
71	KKFBAL40	Kulový uzávěr s filtrem BALL DN 40	ks	2,000			0,005
72	ZK25Z	Zpětná klapka DN 25 - závitová	ks	2,000			0,002
73	ZK32Z	Zpětná klapka DN 32 - závitová	ks	1,000			0,001
74	ZK40Z	Zpětná klapka DN 40 - závitová	ks	2,000			0,003
75	734291113	Kohout závitový plnicí a vypouštěcí ČSN 137061 PN 10/100°C G 1/2	kus	14,000			0,007
76	VEKLUX053150R	Šroubení pro tělesa VEKOLUX N 0531-50.000 DN 15 - rohové	ks	14,000			0,006
77	TRHL604050	Hlavice termostatického ovládání pro veřejné prostory 6040-00.500	ks	14,000			0,008
78	OPPO130015170	Opěrné pouzdro pro měď.a přesné ocel. trubky 1300-15170 DN 15	ks	28,000			0,003
79	SVSR383115351	Svorné šroubení pro VEKOLUX 3831-15351 DN 15	ks	28,000			0,003
80	TASTADBV25	Vyvažovací ventil STAD 52 151 025 DN 25	ks	2,000			0,002
81	TASTADBV32	Vyvažovací ventil STAD 52 151 032 DN 32	ks	1,000			0,002
82	TAVYVAZ	Vyvážení topného systému	ks vent	3,000			0,000
83	HYDR550120	HYDROLUX přepouštěcí ventil 5501-03.000 DN 20	ks	3,000			0,003
84	5	Pojistný ventil DUCO 3/4" x 1"	ks	2,000			0,002
85	734411111	Teploměr přímý malý s ochranným pouzdem	kus	7,000			0,004
86	734421130	Tlakoměr nízkotlaký kruhový D 160 rozsah 0-10 Mpa spodní připojení	kus	13,000			0,028
87	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,077			0,000
88	998734193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,077			0,000
89	734200811	Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 1/2	kus	12,000			0,000
90	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1	kus	20,000			0,003
91	734200823	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 6/4	kus	10,000			0,002
92	734200824	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 2	kus	10,000			0,002
93	734890801	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,079			0,000

735 Ústřední vytápění - otopná tělesa

0,371

94	735152271	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 600/400 mm	kus	3,000			0,031
95	735152277	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 600/1000 mm	kus	3,000			0,068
96	735152280	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 600/1400 mm	kus	1,000			0,031
97	735152477	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/1000 mm	kus	5,000			0,155
98	735152480	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/1400 mm	kus	2,000			0,085
99	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	0,371			0,000
100	998735193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,371			0,000
101	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	60,000			0,000
102	735151821	Demontáž otopného tělesa panelového dvouřadého délka do 1500 mm	kus	9,000			0,001
103	735151822	Demontáž otopného tělesa panelového dvouřadého délka do 2820 mm	kus	6,000			0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

104	735890801	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	2,026			0,000
-----	-----------	---	---	-------	--	--	-------

767 Konstrukce zámečnické 0,080

105	767995102	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	75,000			0,005
106	132312560	tyč ocelová L rovnoramenná, zn. oceli 11375 45x45x4 mm	t	0,075			0,075
107	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,075			0,000
108	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,075			0,000

783 Dokončovací práce - nátěry 0,006

109	783125130	Nátěry syntetické OK lehkých "C" barva standardní dvojnásobné	m2	1,000			0,000
110	783425412	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	25,000			0,003
111	783425512	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	15,000			0,003

MAR 736 Měření a regulace 0,054

112	GEMOAVS37294	OVLÁDACÍ PANEL AVS 37.294/509	ks	2,000			0,004
113	QAA55110	Prostorový přístroj QAA 55.110	ks	3,000			0,003
114	QAC34	Sonda pro snímání venkovní teploty QAC 34	ks	1,000			0,002
115	RVS63283	Ekvitermní regulátor teploty RVS 63.283	ks	2,000			0,004
116	SASV63283	Sada svorek a čidel k regulátoru RVS 63.283	ks	2,000			0,004
117	SASV63283	Sada čidel k regulátoru RVS 63.283 pro kaskádu kotlů	ks	1,000			0,002
118	SSB31	Servopohon SSB 31	ks	2,000			0,001
119	SSC31	Servopohon SSC 31	ks	1,000			0,001
120	VXP45204	Trojcestný směšovací ventil VXP 45.20-4 DN 20	ks	2,000			0,002
121	VXP452510	Trojcestný směšovací ventil VXP 45.25-10 DN 25	ks	1,000			0,002
122	MTZREGUL1	Montáž prvků regulace	hod	20,000			0,020
123	R1	Uvedení regulace do provozu	hod	10,000			0,000
124	MT714r539m16	Komplet kompaktního MT SONTEX s kalorimetrickým poč. 714 R539M, DN 15, Qp-1,5 m3/hod	sb	2,000			0,006
125	MT714r539m25	Komplet kompaktního MT SONTEX s kalorimetrickým poč. 714 R539M, DN 20, Qp-2,5 m3/hod	sb	1,000			0,003
126	MTZmerenitepla	MTZ Měření tepla	hod	6,000			0,000

723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod 0,026

127	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvážené za tepla D 57x2,9 mm	m	2,000			0,009
128	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	1,000			0,000
129	723214136	Filtr plynový DN 50 PN 16 do 300°C těleso uhlíková ocel s vypouštěcí přírubou	soubor	1,000			0,016
130	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	30,000			0,000
131	EVSVG03603050	Elektroventil SVG 036-03-050 DN 50	ks	1,000			0,001
132	HZSNSR	Napojení na stávající rozvod	hod	4,000			0,000
133	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	1,000			0,000
134	580506002	Kontrola souladu provedené instalace domovního plynovodu dl do 50 m s projektovou dokumentací	úsek	2,000			0,000
135	580506028	Opakovaná tlaková zkouška před natlakováním domovních plynovodů DN do 50 dl do 50 m	úsek	2,000			0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

136	580506036	Odvzdušnění domovních plynovodů DN do 50 dl do 50 m	úsek	1,000			0,000
137	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,026			0,000
138	998723192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 723 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,026			0,000

Celkem

1,504