

Výkaz výměr

Název stavby: **Osazení termoregulačních ventilů s hlavicemi**

Doba výstavby:

Objednatel: NsP Karviná-Ráj, P.O. Vydmuchov 399/5, Karviná-Ráj

Druh stavby: SO 03 LDN

Projektant: Energeting.cz

Lokalita: Masarykova třída 900, Orlová - Lutyně

Zhotovitel:

JKSO: 8011152

Datum zpracování 11.07.2019 Zpracoval: Blažek

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Potřebné množství
			Rozměr			
		713	Izolace tepelné			
1		713400821R00	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	6,7353	0,00
			<i>34*0,25*3,14*(0,022+0,050) 0,25m / stoupačkový uzávěr 1/2"</i> <i>30*0,25*3,14*(0,028+0,050) 0,25m / stoupačkový uzávěr 3/4"</i> <i>10*0,25*3,14*(0,034+0,050) 0,25m / stoupačkový uzávěr 1"</i> <i>22*0,25*3,14*(0,042+0,050) 0,25m / stoupačkový uzávěr 5/4"</i> <i>2*0,25*3,14*(0,048+0,050) 0,25m / stoupačkový uzávěr 6/4"</i> <i>4*0,25*3,14*(0,133+0,050) pata objektu</i>		1,92168 1,8369 0,6594 1,58884 0,15386 0,57462	
2		722182001R00	Montáž izol.skruží na potrubí přímé DN 25,sam.spoj	m	18,5	0,00
			<i>34*0,25 0,25m / stoupačkový uzávěr 1/2"</i> <i>30*0,25 0,25m / stoupačkový uzávěr 3/4"</i> <i>10*0,25 0,25m / stoupačkový uzávěr 1"</i>		8,5 7,5 2,5	
3		631547113	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 22/30 mm	m	8,5	0,00
			<i>34*0,25</i>		8,5	
4		631547114	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 28/30 mm	m	7,5	0,00
			<i>30*0,25</i>		7,5	
5		631547115	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 35/30 mm	m	2,5	0,00
			<i>10*0,25</i>		2,5	
6		722182004R00	Montáž izol.skruží na potrubí přímé DN 40,sam.spoj	m	6	0,00
			<i>22*0,25 0,25m / stoupačkový uzávěr 5/4"</i> <i>2*0,25 0,25m / stoupačkový uzávěr 6/4"</i>		5,5 0,5	
7		631547117	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 48/30 mm	m	0,5	0,00
			<i>2*0,25</i>		0,5	

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Potřebné množství
			Rozměr			
8		631547116	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 42/30 mm	m	5,5	0,00
			22*0,25		5,5	
9		722182006R00	Montáž izol.skruží na potrubí přímé DN 80,sam.spoj	m	1	0,00
			4*0,25 pata objektu		1	
10		631547123	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 89/30 mm	m	1	0,00
			4*0,25		1	
11		979990144R00	Poplatek za skládku suti - minerální vata	t	0,01414	0,00
12		979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,01414	0,00
13		979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,1414	0,00
			0,01414*10		0,1414	
14		998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	0,0228	0,00
		733	Rozvod potrubí			
15		722130916R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 50	kus	102	0,00
			34+30+10+22+2 stoupačkové uzávěry		98	
			4 úprava přípojky otopného tělesa		4	
16		733111102R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 10	m	2	0,00
			4*0,5 0,5m / úprava přípojky otopného tělesa 3/8"		2	
17		733111103R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	8,5	0,00
			34*0,25 0,25m / stoupačkový uzávěr 1/2"		8,5	
18		733111104R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	7,5	0,00
			30*0,25 0,25m / stoupačkový uzávěr 3/4"		7,5	
19		733111105R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	2,5	0,00
			10*0,25 0,25m / stoupačkový uzávěr 1"		2,5	
20		733111106R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	5,5	0,00
			22*0,25 0,25m / stoupačkový uzávěr 5/4"		5,5	
21		733111107R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	0,5	0,00
			2*0,25 0,25m / stoupačkový uzávěr 6/4"		0,5	
22		733113112R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 10	kus	4	0,00
			4 úprava přípojky otopného tělesa 3/8"		4	
23		733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	34	0,00
			34 stoupačkový uzávěr 1/2"		34	
24		733113114R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 20	kus	30	0,00
			30 stoupačkový uzávěr 3/4"		30	
25		733113115R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25	kus	10	0,00

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Potřebné množství
			Rozměr			
			10 stoupačkový uzávěr 1"		10	
26		733113116R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 32	kus	22	0,00
			22 stoupačkový uzávěr 5/4"		22	
27		733113117R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 40	kus	2	0,00
			2 stoupačkový uzávěr 6/4"		2	
28		733121225R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 89 x 3,6 mm	m	1	0,00
			4*0,25 pata objektu		1	
29		733124229R00	Zhot.přechodu z trub.hladkých svářením 125/80	kus	4	0,00
30		998733103R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	t	0,20844	0,00
		734	Armatury			
31		734100813R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 150	kus	2	0,00
32		734109216R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 80	soubor	4	0,00
33		1062652	Smyčkový regulač. ventil přírubový Hydrocontrol VFC DN80 + sada č.2, kvs=122,20 m3/h	ks	1	0,00
34		52763-180	DAF 516, Plynule nastavitelný regulátor tlakové difference přírubový, DN80, kvs=60	ks	1	0,00
35		B100080	Kulový uzávěr přírubový BRA.B1 DN 80; L=120mm	ks	2	0,00
36		734191823R00	Odfíznutí příruby do DN 150	kus	4	0,00
37		734200811R00	Demontáž armatur s 1 závitem do G 1/2	kus	118	0,00
			106+12 vypouštěcí kohout		118	
38		734200821R00	Demontáž armatur se 2 závitů do G 1/2	kus	706	0,00
			221+221 radiátorový ventil (kohout), radiátorové šroubení 3/8"		442	
			115+115 radiátorový ventil (kohout), radiátorové šroubení 1/2"		230	
			34 stoupačkový uzávěr 1/2"		34	
39		734200822R00	Demontáž armatur se 2 závitů do G 1	kus	40	0,00
			30+10 stoupačkový uzávěr 3/4", 1"		40	
40		734200823R00	Demontáž armatur se 2 závitů do G 6/4	kus	24	0,00
			22+2 stoupačkový uzávěr 5/4", 6/4"		24	
41		734209112R00	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 3/8	kus	442	0,00
			221+221 radiátorový ventil (kohout), radiátorové šroubení 3/8"		442	
42		1185103	Termostatický ventil "RFV9" DN10, R 3/8, PN10, přímý, zkrácená stavební délka dle ČSN, kv2k=0,65	ks	221	0,00
43		1090461	Šroubení pro otopná tělesa "Combi 3" DN10, 3/8", PN10, přímé, uzavírání, zaregulování a vypouštění,	ks	221	0,00
44		734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 1/2	kus	230	0,00
			115+115 radiátorový ventil (kohout), radiátorové šroubení 1/2"		230	
45		1185104	Termostatický ventil "RFV9" DN15, R 1/2, PN10, přímý, zkrácená stavební délka dle ČSN, kv2k=0,65	ks	115	0,00

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Potřebné množství
			Rozměr			
46		1090462	Šroubení pro otopná tělesa "Combi 3" DN15, 1/2", PN10, přímé, uzavírání, zaregulování a vypouštění,	ks	115	0,00
47		734235121R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 15	kus	34	0,00
48		734235122R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 20	kus	30	0,00
49		734235123R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 25	kus	10	0,00
50		734235124R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 32	kus	22	0,00
51		734235125R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 40	kus	2	0,00
52		734291951R02	Montáž hlavice ručního/termostat.ovládání	kus	336	0,00
			221+115		336	
53		1011465	Termostatická hlavice UNI-LH s kapalinovým čidlem, standardní, Stupnice nastavení číslicemi 0 * 1-5, Se dvěma zarážkami, rozsah nastavení 7 °C – 28 °	ks	336	0,00
			221+115		336	
54		1011766	Kroužek proti krádeži Uni-LH (5 ks)	ks	13	0,00
			13 64/5=12,8 POČET BALENÍ PO 5KS=POČET KUSŮ/KS V BALENÍ		13	
55		734295321R00	Kohout kul.vypouštěcí,komplet,GIACOMINI R608 DN 15	kus	120	0,00
			106+14		120	
56		734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	4	0,00
57		979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,77174	0,00
58		979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	7,7174	0,00
			0,77174*10		7,7174	
59		998734103R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	t	1,11778	0,00
		735	Otopná tělesa			
60		735000911R00	Oprava-vyregulování ventilů s ručním ovládáním	kus	336	0,00
			221+115 regulační šroubení		336	
61		735000912R00	Oprava-vyregulování ventilů s termost.ovládáním	kus	336	0,00
			221+115		336	
62		735191905R00	Oprava - odvzdušnění otopných těles	kus	68	0,00
			58+10		68	
63		735191910R00	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle	m2	1068,588	0,00
			290*0,185 kalor 350/160 0,185M2/ČL		53,65	
			3592*0,255 kalor 500/160 0,255M2/ČL		915,96	
			211*0,44 kalor 900/160 0,44M2/ČL		92,84	
			22*0,279 kalor1 500/160 0,279M2/ČL		6,138	
64		735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	1068,588	0,00
			290*0,185 kalor 350/160 0,185M2/ČL		53,65	
			3592*0,255 kalor 500/160 0,255M2/ČL		915,96	

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Potřebné množství
			Rozměr			
			211*0,44 kalor 900/160 0,44M2/ČL		92,84	
			22*0,279 kalor 1 500/160 0,279M2/ČL		6,138	
		783	Nátěry			
65		783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	2	0,00
			4*0,5 0,5m / úprava přípojky otopného tělesa 3/8"		2	
66		783424740R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	24,5	0,00
			34*0,25 0,25m / stoupačkový uzávěr 1/2"		8,5	
			30*0,25 0,25m / stoupačkový uzávěr 3/4"		7,5	
			10*0,25 0,25m / stoupačkový uzávěr 1"		2,5	
			22*0,25 0,25m / stoupačkový uzávěr 5/4"		5,5	
			2*0,25 0,25m / stoupačkový uzávěr 6/4"		0,5	
67		783425750R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní	m	1	0,00
			4*0,25 pata objektu		1	
		90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)			
68		904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	h	12	0,00
69		909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	33,6	0,00
			336*0,1 Zpřístupnění místnosti, manipulace s nábytkem, zajištění přístupu k OT, stavební úpravy, (10% z celkového počtu těles)		33,6 0	