

# Výkaz výměr

Název stavby: <b>Osazení termoregulačních ventilů s hlavicemi</b>	Doba výstavby:	Objednatel: NsP Karviná-Ráj, P.O. Vydmuchov 399/5, Karviná-Ráj
Druh stavby: SO 01 Monoblok, SO 08 Vodárna, kompresorovna		Projektant: Energeting.cz
Lokalita: Masarykova třída 900, Orlová - Lutyně		Zhotovitel:
JKSO: 8011122	Datum zpracování 11.07.2019	Zpracoval: Blažek

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Potřebné množství
			Rozměr			
		<b>713</b>	<b>Izolace tepelné</b>			
1		713400821R00	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	11,99323	0,00
			<i>(11+4+1)*0,25*3,14*(0,022+0,050) 0,25m / stoupačkový uzávěr 1/2"</i> <i>(27+3+2+1+3)*0,25*3,14*(0,028+0,050) 0,25m / stoupačkový uzávěr 3/4"</i> <i>(18+5+6+1+5+1)*0,25*3,14*(0,034+0,050) 0,25m / stoupačkový uzávěr 1"</i> <i>(17+1+1+3+4+3+2)*0,25*3,14*(0,042+0,050) 0,25m / stoupačkový uzávěr 5/4"</i> <i>(13+3+5+1+1+1+3+2)*0,25*3,14*(0,048+0,050) 0,25m / stoupačkový uzávěr 6/4"</i> <i>(6+4+2+1+1+2)*0,25*3,14*(0,060+0,050) 0,25m / stoupačkový uzávěr 2"</i> <i>(2+2+2+1)*0,25*3,14*(0,070+0,050) 0,25m / stoupačkový uzávěr 2 1/2"</i>		0,90432 2,20428 2,37384 2,23882 2,23097 1,3816 0,6594	
2		722182001R00	Montáž izol.skruží na potrubí přímé DN 25,sam.spoj	m	25,5	0,00
			<i>(11+4+1+4)*0,25 0,25m / stoupačkový uzávěr 1/2"</i> <i>(27+3+2+1+7+1)*0,25 0,25m / stoupačkový uzávěr 3/4"</i> <i>(18+5+6+1+4+4+3)*0,25 0,25m / stoupačkový uzávěr 1"</i>		5 10,25 10,25	
3		631547113	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 22/30 mm	m	5	0,00
			<i>(11+4+1+4)*0,25</i>		5	
4		631547114	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 28/30 mm	m	10,25	0,00
			<i>(27+3+2+1+7+1)*0,25</i>		10,25	
5		631547115	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 35/30 mm	m	10,25	0,00
			<i>(18+5+6+1+4+4+3)*0,25</i>		10,25	
6		722182004R00	Montáž izol.skruží na potrubí přímé DN 40,sam.spoj	m	12,75	0,00
			<i>(17+1+1+3+1+1+3)*0,25 0,25m / stoupačkový uzávěr 5/4"</i> <i>(13+3+5+1+1+1)*0,25 0,25m / stoupačkový uzávěr 6/4"</i>		6,75 6	
7		631547117	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 48/30 mm	m	6	0,00

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Potřebné množství
			Rozměr			
			(13+3+5+1+1+1)*0,25		6	
8		631547116	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 42/30 mm	m	6,75	0,00
			(17+1+1+3+1+1+3)*0,25		6,75	
9		722182006R00	Montáž izol.skruží na potrubí přímé DN 80,sam.spoj	m	4,5	0,00
			(6+4+2)*0,25 0,25m / stoupačkový uzávěr 2"		3	
			(2+2+2)*0,25 0,25m / stoupačkový uzávěr 2 1/2"		1,5	
10		631547119	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 60/30 mm	m	3	0,00
			(6+4+2)*0,25		3	
11		631547121	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 70/30 mm	m	1,5	0,00
			(2+2+2)*0,25		1,5	
12		979990144R00	Poplatek za skládku suti - minerální vata	t	0,02519	0,00
13		979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,02519	0,00
14		979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,2519	0,00
			0,02519*10		0,2519	
15		998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	0,04087	0,00
		733	Rozvod potrubí			
16		722130916R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 50	kus	275	0,00
			11+4+1 stoupačkový uzávěr 1/2"		16	
			27+3+2+1+3 stoupačkový uzávěr 3/4"		36	
			18+5+6+1+5+1 stoupačkový uzávěr 1"		36	
			17+1+1+3+4+3+2 stoupačkový uzávěr 5/4"		31	
			13+3+5+1+1+1+3+2 stoupačkový uzávěr 6/4"		29	
			6+4+2+1+1+2 stoupačkový uzávěr 2"		16	
			2+3+1+3 úprava přípojky otopného tělesa 1/2"		9	
			15+8+4+3+4+15+8+9 úprava přípojky otopného tělesa 3/4"		66	
			3+1+7+13+12 úprava přípojky otopného tělesa 1" > 3/4"		36	
17		722130919R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 100	kus	7	0,00
			2+2+2+1 stoupačkový uzávěr 2 1/2"		7	
18		733111103R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	9,5	0,00
			(2+3+1+3)*0,5 0,5m / úprava přípojky otopného tělesa 1/2"		4,5	
			(11+4+1+4)*0,25 0,25m / stoupačkový uzávěr 1/2"		5	
19		733111104R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	46,75	0,00
			(15+7+4+3+4+12+5+5)*0,5 0,5m / úprava přípojky otopného tělesa 3/4"		27,5	
			(3+1+7+13+12)*0,25 0,25m / úprava přípojky otopného tělesa 1" > 3/4"		9	
			(27+3+2+1+7+1)*0,25 0,25m / stoupačkový uzávěr 3/4"		10,25	
20		733111105R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	10,25	0,00

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Potřebné množství
			Rozměr			
			(18+5+6+1+4+4+3)*0,25 0,25m / stoupačkový uzávěr 1"		10,25	
21		733111106R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	6,75	0,00
			(17+1+1+3+1+1+3)*0,25 0,25m / stoupačkový uzávěr 5/4"		6,75	
22		733111107R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	6	0,00
			(13+3+5+1+1+1)*0,25 0,25m / stoupačkový uzávěr 6/4"		6	
23		733111108R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 50	m	3	0,00
			(6+4+2)*0,25 0,25m / stoupačkový uzávěr 2"		3	
24		733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	29	0,00
			2+3+1+3 úprava přípojky otopného tělesa 1/2"		9	
			11+4+1+4 stoupačkový uzávěr 1/2"		20	
25		733113114R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 20	kus	132	0,00
			15+7+4+3+4+12+5+5 úprava přípojky otopného tělesa 3/4"		55	
			3+1+7+13+12 úprava přípojky otopného tělesa 1" > 3/4"		36	
			27+3+2+1+7+1 stoupačkový uzávěr 3/4"		41	
26		733113115R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25	kus	41	0,00
			18+5+6+1+4+4+3 stoupačkový uzávěr 1"		41	
27		733113116R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 32	kus	27	0,00
			17+1+1+3+1+1+3 stoupačkový uzávěr 5/4"		27	
28		733113117R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 40	kus	24	0,00
			13+3+5+1+1+1 stoupačkový uzávěr 6/4"		24	
29		733113118R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 50	kus	12	0,00
			6+4+2 stoupačkový uzávěr 2"		12	
30		733121121R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 70 x 3,2 mm	m	1,5	0,00
			(2+2+2)*0,25 0,25m / stoupačkový uzávěr 2 1/2"		1,5	
31		733123121R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 70 x 3,2 mm	kus	6	0,00
			2+2+2 stoupačkový uzávěr 2 1/2"		6	
32		998733104R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 36 m	t	0,59742	0,00
		<b>734</b>	<b>Armatury</b>			
33		734200811R00	Demontáž armatur s 1závitem do G 1/2	kus	166	0,00
			166 vypouštěcí kohout		166	
34		734200821R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1/2	kus	799	0,00
			75+25+60+36+77+26+55+37 radiátorový ventil (kohout), radiátorové šroubení 3/8"		391	
			94+25+33+40+3+1+93+19+39+37+4+1+3 radiátorový ventil (kohout), radiátorové šroubení 1/2"		392	
			11+4+1 stoupačkový uzávěr 1/2"		16	
35		734200822R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1	kus	372	0,00

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Potřebné množství
			Rozměr			
			85+10+27+23+1+56+14+13+2+28+2+14+20 radiátorový ventil (kohout), radiátorové šroubení 3/4"		295	
			3+2 radiátorový ventil (kohout), radiátorové šroubení 1"		5	
			27+3+2+1+3 stoupačkový uzávěr 3/4"		36	
			18+5+6+1+5+1 stoupačkový uzávěr 1"		36	
36		734200823R00	Demontáž armatur se 2závity do G 6/4	kus	61	0,00
			1 radiátorový ventil (kohout), radiátorové šroubení 5/4"		1	
			17+1+1+3+4+3+2 stoupačkový uzávěr 5/4"		31	
			13+3+5+1+1+1+3+2 stoupačkový uzávěr 6/4"		29	
37		734200824R00	Demontáž armatur se 2závity do G 2	kus	16	0,00
			6+4+2+1+1+2 stoupačkový uzávěr 2"		16	
38		734200824R01	Demontáž armatur se 2závity do G 2 1/2"	kus	7	0,00
			2+2+2+1 stoupačkový uzávěr 2 1/2"		7	
39		734209112R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 3/8	kus	391	0,00
			75+25+60+36 radiátorový ventil (kohout) 3/8" P		196	
			77+26+55+37 radiátorové šroubení 3/8" P		195	
40		1185103	Termostatický ventil "RFV9" DN10, R 3/8, PN10, přímý, zkrácená stavební délka dle ČSN, kv2k=0,65	ks	196	0,00
			75+25+60+36		196	
41		1090461	Šroubení pro otopná tělesa "Combi 3" DN10, 3/8", PN10, přímé, uzavírání, zaregulování a vypouštění,	ks	195	0,00
			77+26+55+37		195	
42		734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1/2	kus	392	0,00
			94+25+33+40 radiátorový ventil (kohout) 1/2" P		192	
			3+1 radiátorový ventil (kohout) 1/2" R		4	
			93+19+39+37 radiátorové šroubení 1/2" P		188	
			4+1+3 radiátorové šroubení 1/2" R		8	
43		1185104	Termostatický ventil "RFV9" DN15, R 1/2, PN10, přímý, zkrácená stavební délka dle ČSN, kv2k=0,65	ks	192	0,00
			94+25+33+40		192	
44		1090462	Šroubení pro otopná tělesa "Combi 3" DN15, 1/2", PN10, přímé, uzavírání, zaregulování a vypouštění,	ks	188	0,00
			93+19+39+37		188	
45		1185004	Termostatický ventil "RFV9" DN15, R 1/2, PN10, rohový, zkrácená stavební délka dle ČSN, kv2k=0,65	ks	4	0,00
			3+1		4	
46		1090362	Šroubení pro otopná tělesa "Combi 3" DN15, 1/2", PN10, rohové, uzavírání, zaregulování a vypouštění,	ks	8	0,00
			4+1+3		8	
47		734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1/2	kus	5	0,00
			0+1+4+0		5	
48		1060204	Smyčkový regulač. ventil závitový Hydrocontrol VTR DN15 + sada č.2, kvs=3,88 m3/h	ks	5	0,00
			0+1+4+0		5	

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Potřebné množství
			Rozměr			
49		734209114R00	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 3/4	kus	295	0,00
			85+10+27+23 radiátorový ventil (kohout) 3/4" P 1 radiátorový ventil (kohout) 3/4" R 56+14+13+2 radiátorové šroubení 3/4" P 28+2+14+20 radiátorové šroubení 3/4" R		145 1 85 64	
50		1185106	Termostatický ventil "RFV9" DN20, R 3/4, PN10, přímý, zkrácená stavební délka dle ČSN, kv2k=0,65	ks	145	0,00
			85+10+27+23		145	
51		1090463	Šroubení pro otopná tělesa "Combi 3" DN20, 3/4", PN10, přímé, uzavírání, zaregulování a vypouštění,	ks	85	0,00
			56+14+13+2		85	
52		1185006	Termostatický ventil "RFV9" DN20, R 3/4, PN10, rohový, zkrácená stavební délka dle ČSN, kv2k=0,65	ks	1	0,00
53		1090363	Šroubení pro otopná tělesa "Combi 3" DN20, 3/4", PN10, rohové, uzavírání, zaregulování a vypouštění,	ks	64	0,00
			28+2+14+20		64	
54		734209114R00	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 3/4	kus	9	0,00
			0+1+7+1		9	
55		1060206	Smyčkový regulač. ventil závitový Hydrocontrol VTR DN20 + sada č.2, kvs=5,71 m3/h	ks	9	0,00
			0+1+7+1		9	
56		734209115R00	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 1	kus	5	0,00
			3+2 radiátorový ventil (kohout) 1" P		5	
57		1181108	Termostatický ventil "A" DN25, R 1, PN10, přímý, kv2k=1,10	ks	5	0,00
			3+2		5	
58		734209115R00	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 1	kus	12	0,00
			1+4+4+3		12	
59		1060208	Smyčkový regulač. ventil závitový Hydrocontrol VTR DN25 + sada č.2, kvs=8,89 m3/h	ks	12	0,00
			1+4+4+3		12	
60		734209116R00	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 5/4	kus	1	0,00
			1 radiátorový ventil (kohout) 5/4" P		1	
61		1181110	Termostatický ventil "A" DN 32, R 1 1/4, PN10, přímý, kv2k=1,10	ks	1	0,00
62		734209116R00	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 5/4	kus	5	0,00
			0+1+1+3		5	
63		1060210	Smyčkový regulač. ventil závitový Hydrocontrol VTR DN32 + sada č.2, kvs=19,45 m3/h	ks	5	0,00
			0+1+1+3		5	
64		734209117R00	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 6/4	kus	2	0,00
			0+1+0+1		2	
65		1060212	Smyčkový regulač. ventil závitový Hydrocontrol VTR DN40 + sada č.2, kvs=27,51 m3/h	ks	2	0,00
			0+1+0+1		2	

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Potřebné množství
			Rozměr			
66		734235121R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 15	kus	15	0,00
			11+4+0+0		15	
67		734235122R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 20	kus	32	0,00
			27+3+2+0		32	
68		734235123R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 25	kus	29	0,00
			18+5+6+0		29	
69		734235124R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 32	kus	22	0,00
			17+1+1+3		22	
70		734235125R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 40	kus	22	0,00
			13+3+5+1		22	
71		734235126R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 50	kus	12	0,00
			6+0+4+2		12	
72		734235127R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 65	kus	6	0,00
			2+0+2+2		6	
73		734291951R00	Zpětná montáž hlavice ručního/termostat.ovládání	kus	51	0,00
			18+12+21 radiátorový ventil stávající		51	
74		734291951R01	Demontáž hlavice ručního/termostat.ovládání	kus	51	0,00
			18+12+21 radiátorový ventil stávající		51	
75		734291951R02	Montáž hlavice ručního/termostat.ovládání	kus	544	0,00
			75+25+60+36 radiátorový ventil 3/8" P		196	
			94+25+33+40 radiátorový ventil 1/2" P		192	
			85+10+27+23 radiátorový ventil 3/4" P		145	
			3+1 radiátorový ventil 1/2" R		4	
			1 radiátorový ventil 3/4" R		1	
			3+2 radiátorový ventil 1" P		5	
			1 radiátorový ventil 5/4" P		1	
76		1011465	Termostatická hlavice UNI-LH s kapalinovým čidlem, standardní, Stupnice nastavení číslicemi 0 * 1-5, Se dvěma zářázkami, rozsah nastavení 7 °C – 28 °C	ks	541	0,00
			75+25+60+36 radiátorový ventil 3/8" P		196	
			94+25+33+40 radiátorový ventil 1/2" P		192	
			85+10+27+23 radiátorový ventil 3/4" P		145	
			3+1 radiátorový ventil 1/2" R		4	
			1 radiátorový ventil 3/4" R		1	
			3+2 radiátorový ventil 1" P		5	
			1 radiátorový ventil 5/4" P		1	
			-3 TH s dálkovým čidlem		-3	
77		1011766	Kroužek proti krádeži Uni-LH (5 ks)	ks	16	0,00

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Potřebné množství
			Rozměr			
			16 77/5=15,4 POČET BALENÍ PO 5KS=POČET KUSŮ/KS V BALENÍ		16	
78		1011665	Termostat. hl. UNI-LH s dálk. kap. čidlem, standardní, St. nast. č. 0 * 1-5, Se dvěma zarážkami, rozsah nastavení 7 °C – 28 °C, délka kapiláry 2,0m	ks	3	0,00
79		734295321R00	Kohout kul.vypouštěcí,komplet,GIACOMINI R608 DN 15	kus	166	0,00
80		979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,20026	0,00
81		979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	12,0026	0,00
			1,20026*10		12,0026	
82		998734104R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 36 m	t	1,74735	0,00
		735	Otopná tělesa			
83		735000911R00	Oprava-vyregulování ventilů s ručním ovládáním	kus	591	0,00
			77+26+55+37 regulační šroubení 3/8" P		195	
			93+19+39+37 regulační šroubení 1/2" P		188	
			56+14+13+2 regulační šroubení 3/4" P		85	
			4+1+3 regulační šroubení 1/2" R		8	
			28+2+14+20 regulační šroubení 3/4" R		64	
			18+12+21 regulační šroubení stávající		51	
84		735000912R00	Oprava-vyregulování ventilů s termost.ovládáním	kus	589	0,00
			75+25+60+36 radiátorový ventil 3/8" P		196	
			94+25+33+40 radiátorový ventil 1/2" P		192	
			85+10+27+23 radiátorový ventil 3/4" P		145	
			3+1 radiátorový ventil 1/2" R		4	
			1 radiátorový ventil 3/4" R		1	
			18+12+21 radiátorový ventil stávající		51	
85		735191905R00	Oprava - odvzdušnění otopných těles	kus	226	0,00
			6+37+20+14+66+19+21		183	
			7+6+3+21+3+3		43	
86		735191910R00	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle	m2	2327,9936	0,00
			(0+0+0+0)*0,185 kalor 350/160 0,185M2/ČL		0	
			(3267+675+1421+1476)*0,255 kalor 500/160 0,255M2/ČL		1743,945	
			(10+0+0+0)*0,44 kalor 900/160 0,44M2/ČL		4,4	
			(54+0+0+0)*0,279 kalor1 500/160 0,279M2/ČL		15,066	
			1*1,56*1,305 PJ3J 1,305M2/1,0M		2,0358	
			(7*0,78+2*0,9+1*1,14+4*1,26+3*1,38+1*1,5+2*1,62)*2,608 PJ2D 2,608M2/1,0M		58,21056	
			(1*1,38+3*1,5)*2,608 PJ2D 2,608M2/1,0M		15,33504	
			(4*0,78+2*1,02+1*1,14+1*1,5)*1,304 PJ2J 1,304M2/1,0M		10,1712	
			(5*1,98)*1,304 PJ2J 1,304M2/1,0M		12,9096	
			(1*1,2)*4,0 RADIK 11/500 4,0M2/M		4,8	
			(1*1,2)*6,51 RADIK 22/500 6,51M2/M		7,812	

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Potřebné množství
			Rozměr			
			(1*0,9)*1,356 RADIK 10/600 1,356M2/M		1,2204	
			(1*1,4)*2,705 RADIK 20/600 2,705M2/M		3,787	
			(1*0,4)*2,705 RADIK 20/600 2,705M2/M		1,082	
			(1*0,4+1*0,5+1*0,6+2*0,8+1*1,1+2*1,4+1*1,6)*5,291 RADIK 21/600 5,291M2/M		45,5026	
			(1*0,4+1*0,7+2*0,8+2*1,0+2*1,1+1*1,2+3*1,4+1*1,6+1*1,8+2*2,0)*5,291 RADIK 21/600 5,291M2/M		104,2327	
			(3*0,9)*5,291 RADIK 21/600 5,291M2/M		14,2857	
			(2*1,6+1*1,8+2*2,3)*7,955 RADIK 22/600 7,955M2/M		76,368	
			(1*1,0+4*1,8+1*2,0+1*2,3+2*0,6+1*0,8+1*1,4)*7,955 RADIK 22/600 7,955M2/M		126,4845	
			(1*1,8+3*2,0+1*2,3)*7,955 RADIK 22/600 7,955M2/M		80,3455	
87		735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	2327,9936	0,00
			(0+0+0+0)*0,185 kalor 350/160 0,185M2/ČL		0	
			(3267+675+1421+1476)*0,255 kalor 500/160 0,255M2/ČL		1743,945	
			(10+0+0+0)*0,44 kalor 900/160 0,44M2/ČL		4,4	
			(54+0+0+0)*0,279 kalor1 500/160 0,279M2/ČL		15,066	
			1*1,56*1,305 PJ3J 1,305M2/1,0M		2,0358	
			(7*0,78+2*0,9+1*1,14+4*1,26+3*1,38+1*1,5+2*1,62)*2,608 PJ2D 2,608M2/1,0M		58,21056	
			(1*1,38+3*1,5)*2,608 PJ2D 2,608M2/1,0M		15,33504	
			(4*0,78+2*1,02+1*1,14+1*1,5)*1,304 PJ2J 1,304M2/1,0M		10,1712	
			(5*1,98)*1,304 PJ2J 1,304M2/1,0M		12,9096	
			(1*1,2)*4,0 RADIK 11/500 4,0M2/M		4,8	
			(1*1,2)*6,51 RADIK 22/500 6,51M2/M		7,812	
			(1*0,9)*1,356 RADIK 10/600 1,356M2/M		1,2204	
			(1*1,4)*2,705 RADIK 20/600 2,705M2/M		3,787	
			(1*0,4)*2,705 RADIK 20/600 2,705M2/M		1,082	
			(1*0,4+1*0,5+1*0,6+2*0,8+1*1,1+2*1,4+1*1,6)*5,291 RADIK 21/600 5,291M2/M		45,5026	
			(1*0,4+1*0,7+2*0,8+2*1,0+2*1,1+1*1,2+3*1,4+1*1,6+1*1,8+2*2,0)*5,291 RADIK 21/600 5,291M2/M		104,2327	
			(3*0,9)*5,291 RADIK 21/600 5,291M2/M		14,2857	
			(2*1,6+1*1,8+2*2,3)*7,955 RADIK 22/600 7,955M2/M		76,368	
			(1*1,0+4*1,8+1*2,0+1*2,3+2*0,6+1*0,8+1*1,4)*7,955 RADIK 22/600 7,955M2/M		126,4845	
			(1*1,8+3*2,0+1*2,3)*7,955 RADIK 22/600 7,955M2/M		80,3455	
		783	Nátěry			
88		783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	41	0,00
			(2+3+1+3)*0,5 0,5m / úprava přípojky otopného tělesa 1/2"		4,5	
			(15+7+4+3+4+12+5+5)*0,5 0,5m / úprava přípojky otopného tělesa 3/4"		27,5	
			(3+1+7+13+12)*0,25 0,25m / úprava přípojky otopného tělesa 1" > 3/4"		9	
89		783424740R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	41,25	0,00
			(11+4+1+4)*0,25 0,25m / stoupačkový uzávěr 1/2"		5	
			(27+3+2+1+7+1)*0,25 0,25m / stoupačkový uzávěr 3/4"		10,25	
			(18+5+6+1+4+4+3)*0,25 0,25m / stoupačkový uzávěr 1"		10,25	



Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Potřebné množství
			Rozměr			
			(17+1+1+3+1+1+3)*0,25 0,25m / stoupačkový uzávěr 5/4"		6,75	
			(13+3+5+1+1+1)*0,25 0,25m / stoupačkový uzávěr 6/4"		6	
			(6+4+2)*0,25 0,25m / stoupačkový uzávěr 2"		3	
90		783425750R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní	m	1,5	0,00
			(2+2+2)*0,25 0,25m / stoupačkový uzávěr 2 1/2"		1,5	
		<b>90</b>	<b>Hodinové zúčtovací sazby (HZS)</b>			
91		904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	h	12	0,00
92		909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	59,5	0,00
			(544+51)*0,1 Zpřístupnění místnosti, manipulace s nábytkem, zajištění přístupu k OT, stavební úpra (10% z celkového počtu těles)		59,5 0	