

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2016-02	Stavební úpravy objektu na parcele 1746, k.ú. Medlánky v Brně - Medláncích
O:	1	Stavební úpravy objektu
R:	3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	97	Prorážení otvorů				1 107,00		
1	971033141R00	971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném základovém nebo nadzákladovém, 971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených ...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, průměr profilu do 60 mm, tloušťky do 300 mm	kus	26,00000	38,50	1 001,00	801-3	RTS 16/ I
2	972012211R00	972 01 Vybourání otvorů z lehkých betonů v prefabrikovaných stropích včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), ...tloušťky přes 120 mm, plochy do 0,09 m2	kus	1,00000	106,00	106,00	801-3	RTS 16/ I
Díl:	713	Izolace tepelné				34 352,72		
3	713461151R00	713 46 Montáž izolace tepelné potrubí skružemi bez povrchové úpravy 713 46-5 z lehčených hmot, přípevnými na asfaltový tmel zatepla, s vyspárováním a provedením spodního nátěru asfaltovým lakem tvrdým - ALT ...izolace potrubí-skružemi na tmel za tepla, 1vrstvá	m2	58,00000	302,00	17 516,00	800-713	RTS 14/ I
4	283771006R	Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. pouzdro potrubní tvarovatelé; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 15,0 mm; tl. izolace 9,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	5,00000	10,60	53,00	SPCM	RTS 16/ I
5	283771030R	pouzdro potrubní tvarovatelé; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 9,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	4,00000	14,10	56,40	SPCM	RTS 16/ I
6	7136220002	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna,kaširovaná vyztuženou AL folií d15, tl. 20mm, Tepelná vodivost (deklarovaná) při 50 °C, 0,037 W/mK	m	58,00000	49,00	2 842,00		Vlastní
7	7136220003	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna,kaširovaná vyztuženou AL folií d18, tl. 20mm, Tepelná vodivost (deklarovaná) při 50 °C, 0,037 W/mK	m	14,00000	55,00	770,00		Vlastní
8	7136220004	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna,kaširovaná vyztuženou AL folií d22, tl. 20mm, Tepelná vodivost (deklarovaná) při 50 °C, 0,037 W/mK	m	58,00000	58,00	3 364,00		Vlastní
9	7136220005	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna,kaširovaná vyztuženou AL folií d28, tl. 25mm, Tepelná vodivost (deklarovaná) při 50 °C, 0,037 W/mK	m	40,00000	75,00	3 000,00		Vlastní
10	7136220006	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna,kaširovaná vyztuženou AL folií d35, tl. 30mm, Tepelná vodivost (deklarovaná) při 50 °C, 0,037 W/mK	m	50,00000	90,00	4 500,00		Vlastní
11	7136220007	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna,kaširovaná vyztuženou AL folií d42, tl. 40mm, Tepelná vodivost (deklarovaná) při 50 °C, 0,037 W/mK	m	12,00000	115,00	1 380,00		Vlastní
12	998713101R00	998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně ...Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,84064	708,00	595,17	800-713	RTS 14/ II
13	998713192R00	998 71-31 příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost ...Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 100 m	t	0,84064	328,50	276,15	800-713	RTS 14/ II
Díl:	722	Vnitřní vodovod				2 520,00		
14	722264312R00	722 26-1 včetně dodávky materiálu ...bytový vodoměr, závitový jednotkový suchoběžný, DN 15, pro teplotu vody do 30°C, montáž horizontálně i vertikálně, jmenovitý průtok 1,5 m3/hod, PN 10, délka 110 mm	kus	1,00000	661,00	661,00	800-721	RTS 16/ I
15	722265312R00	722 26 Vodoměry 722 26-1 včetně dodávky materiálu ...domovní vodoměr, závitový vícevtokový mokroběžný, DN 20, pro teplotu vody do 30°C, montáž horizontálně, jmenovitý průtok 2,5 m3/hod, PN 16, délka 190 mm	kus	1,00000	1 259,00	1 259,00	800-721	RTS 16/ I
16	722-001	Vodní filtr mechanických nečistot 3/4" - studená voda, vč. montáže	kus	1,00000	600,00	600,00		Vlastní
Díl:	730	Ústřední vytápění				14 000,00		
17	900 RT3	9 Hodinové zúčtovací sazby HZS, Práce v tarifní třídě 6	h	20,00000	250,00	5 000,00	Pfir.M	RTS 16/ I
18	904 R01	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Komplexní vyzkoušení	h	12,00000	250,00	3 000,00	Pfir.M	RTS 16/ I
19	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Topná zkouška	h	24,00000	250,00	6 000,00	Pfir.M	RTS 16/ I
Díl:	731	Kotelny				127 161,45		
20	314257071R00	314 25-1 Univerzální třívrstvý komínový systém s klasickými komínovými vložkami ...společné doplňkové práce, neutralizační blok Neutroset, pro všechny průměry	kus	1,00000	4 485,00	4 485,00	801-1	RTS 16/ I
21	731249125R00	731 24 Montáž ocelových kotlů do 50 kW (100 kW) 731 24-2 na kapalná a plyná paliva ...přes 29 do 35 kW	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	800-731	RTS 16/ I
22	731341130R00	731 34 Hadice napouštěcí pryžové ...D 16/23	m	5,00000	54,40	272,00	800-731	RTS 16/ I
23	731-016	Montáž odkouření, 80/125	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
24	731249110	Spuštění kotle	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
25	73211200	Revizní zpráva spalinové cesty	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
26	731-001	Sestava plynového kondenzačního kotle + ohříváče teplé vody Plynový kondenzační kotel nástěnný Q=35 kW, např. Vitodens 200-W B2HA s Vitotronic 200 HO1B Nepřifmotopný zásobníkový ohříváč V=300L, PN10 Regulace kotelny Čidlo teploty zásobníku Dálkové ovládání Čidlo venkovní teploty 2x	kus	1,00000	79 000,00	79 000,00		Vlastní
27	731-002	Interní rozšíření H1	kus	1,00000	1 460,00	1 460,00		Vlastní
28	731-003	Jímka kondenzátu	kus	1,00000	1 900,00	1 900,00		Vlastní
29	731-004	Jímka pro čidlo teploty 1/2". L=60mm	kus	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
30	731-005	Čidlo výstupní teploty NTC Nr.2 L=5800	kus	1,00000	1 460,00	1 460,00		Vlastní
31	731-006	Montážní sada pro motor směšovače	kus	2,00000	1 090,00	2 180,00		Vlastní
32	731-007	Rozšiřovací sada pro TO se směšovačem	kus	2,00000	4 600,00	9 200,00		Vlastní
33	731-008	Příložný termostat pro max. omezení teploty	kus	2,00000	2 740,00	5 480,00		Vlastní
34	731-010	Revizní AZ-kus přímý, 80/125	kus	1,00000	1 090,00	1 090,00		Vlastní
35	731-011	AZ-průchod střechem, 80/125	kus	1,00000	2 830,00	2 830,00		Vlastní
36	731-012	Límeč ploché střechy, 80/125	kus	1,00000	650,00	650,00		Vlastní
37	731-013	AZ trubka, 1m, 80/125	kus	3,00000	870,00	2 610,00		Vlastní
38	731-014	Prodloužení nad střechem 0,5m, 80/125	kus	1,00000	670,00	670,00		Vlastní
39	731-015	AZ-posuvné hrdlo, 80/125	kus	1,00000	560,00	560,00		Vlastní
		998 73-1 Přesun hmot pro kotelny						

79	734209124R00	...se třemi závity, G 3/4" 734 21 Ventily odvzdušňovací závítové 734 21-1 včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	92,20	92,20	800-731	RTS 16/ I
80	734215133R00	...automatický odvzdušňovací ventil, DN 15, PN 14, mosaz 734 22 Ventily a kohouty regulační závítové 734 22-1 včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	171,00	684,00	800-731	RTS 16/ I
81	734226212RT2	...termostatický ventil, dvouregulační, DN 15, přímý, bronz, termostatická hlavice, PN 10, vnitřní závít 734 23 Ventily a kohouty uzavírací závítové 734 23-1 včetně dodávky materiálu	kus	7,00000	752,00	5 264,00	800-731	RTS 16/ I
82	734235121R00	...kulový kohout, DN 15, vnitřní-vnitřní, PN 42, mosaz 734 23 Ventily a kohouty uzavírací závítové 734 23-1 včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	184,50	738,00	800-731	RTS 16/ I
83	734235122R00	...kulový kohout, DN 20, vnitřní-vnitřní, PN 42, mosaz 734 23 Ventily a kohouty uzavírací závítové 734 23-1 včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	268,00	804,00	800-731	RTS 16/ I
84	734235123R00	...kulový kohout, DN 25, vnitřní-vnitřní, PN 35, mosaz 734 23 Ventily a kohouty uzavírací závítové 734 23-1 včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	389,00	2 334,00	800-731	RTS 16/ I
85	734235124R00	...kulový kohout, DN 32, vnitřní-vnitřní, PN 35, mosaz 734 24 Ventily a klapky zpětné závítové 734 24-1 včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	535,00	4 280,00	800-731	RTS 16/ I
86	734245421R00	...zpětná klapka, DN 15, vnitřní-vnitřní závít, PN 16, mosaz 734 24 Ventily a klapky zpětné závítové 734 24-1 včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	231,00	462,00	800-731	RTS 16/ I
87	734245422R00	...zpětná klapka, DN 20, vnitřní-vnitřní závít, PN 16, mosaz 734 26 Šroubení 734 26-1 včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	298,50	597,00	800-731	RTS 16/ I
88	734266212R00	...uzavíratelné radiátorové šroubení regulační s vypouštěním, DN 15, rohové, PN 10, bronz 734 26 Šroubení 734 26-1 včetně dodávky materiálu	kus	7,00000	281,00	1 967,00	800-731	RTS 16/ I
89	734266426R00	...šroubení pro radiátory typu VK dvoutrubkový systém s vypouštěním, DN EK 20 x 15, rohové, PN 10, bronz 734 29 Ostatní armatury 734 29-1 kohouty plnicí a vypouštěcí včetně dodávky materiálu	kus	14,00000	562,00	7 868,00	800-731	RTS 15/ II
90	734295321R00	...kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí, DN 15, PN 10, mosaz 734 29 Ostatní armatury 734 29-2 filtry a kohouty kulové s filtrem závítové včetně dodávky materiálu	kus	12,00000	178,50	2 142,00	800-731	RTS 16/ I
91	734295211R00	...filtr, DN 15, vnitřní-vnitřní závít, PN 20, mosaz 734 29 Ostatní armatury 734 29-2 filtry a kohouty kulové s filtrem závítové včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	196,50	196,50	800-731	RTS 16/ I
92	734295212R00	...filtr, DN 20, vnitřní-vnitřní závít, PN 20, mosaz 734 29 Ostatní armatury 734 29-2 filtry a kohouty kulové s filtrem závítové včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	301,00	301,00	800-731	RTS 16/ I
93	734295213R00	...filtr, DN 25, vnitřní-vnitřní závít, PN 20, mosaz 734 29 Ostatní armatury 734 29-2 filtry a kohouty kulové s filtrem závítové včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	351,00	351,00	800-731	RTS 16/ I
94	734295214R00	...filtr, DN 32, vnitřní-vnitřní závít, PN 20, mosaz 734 41 Teploměry technické a měřiče tepla 734 41-2 teploměr dvojkový s pevným stonkem a jímkou rozsah do 200° C	kus	2,00000	578,00	1 156,00	800-731	RTS 16/ I
95	734411142R00	...DTR, pevný stoněk 100 mm 734 42 Tlakoměry 734 42-9 montáž - tlakoměry ve specifikaci	kus	8,00000	445,50	3 564,00	800-731	RTS 16/ I
96	734429103R00	...tlakoměru kontaktního 734 49 Stavoznaky, ochranné jímký, návarky 734 49-4 návarky s trubkovým závítem	kus	8,00000	851,00	6 808,00	800-731	RTS 16/ I
97	734494213R00	...G 1/2"	kus	28,00000	144,00	4 032,00	800-731	RTS 16/ I
98	38841060R	tlakoměr standardní s přední přírubou; d tlakoměru 100,0 mm; připojení zadní M20x1,5; třída přesnosti 1,6 %	kus	8,00000	862,00	6 896,00	SPCM	RTS 16/ I
99	42256510R	ventil pojistný 1/2 x 3/4"; pro topení; PN 16,0; membránový; DN 15 mm; těleso mosaz; připojení závítové; otvírací přetlak Po 1,5 až 5,5 bar	kus	1,00000	398,50	398,50	SPCM	RTS 16/ I
100	5513730620R	hlavice termostatická s vestavěným čidlem, pro veřejné prostory; regulační rozsah 6,0 až 28,0 °C; ovládání ruční; provedení kapalinová	kus	14,00000	405,50	5 677,00	SPCM	RTS 16/ I
101	LR24ASR	Servopohon ventilový, 24V AC/DC, 5Nm, (90°=90s), 0-10V DC, DN15-25	kus	2,00000	6 272,00	12 544,00		Vlastní
102	R3015-2P5-S2	Regulační ventil kulový trojcestný, vnitřní závít, DN20, Kvs 6,3	kus	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
103	R3020-6P3-S2	Regulační ventil kulový trojcestný, vnitřní závít, DN20, Kvs 6,3 998 73-4 Přesun hmot pro armatury	kus	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
104	998734101R00	...v objektech výšky do 6 m 998 73-419 příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost	t	0,06885	723,00	49,78	800-731	RTS 16/ I
105	998734193R00	...do 500 m	t	0,06885	1 305,00	89,85	800-731	RTS 16/ I
Díl:	735	Otopná tělesa				133 051,53		
	735 15	Otopná tělesa panelová						
106	735156262R00	...počet desek 1, počet přidavných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 600 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná	kus	1,00000	2 362,00	2 362,00	800-731	RTS 16/ I
107	735156561R00	...počet desek 2, počet přidavných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 500 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná	kus	1,00000	2 855,00	2 855,00	800-731	RTS 16/ I
108	735156562R00	...počet desek 2, počet přidavných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 600 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná	kus	2,00000	3 059,00	6 118,00	800-731	RTS 16/ I
109	735156685R00	...počet desek 2, počet přidavných přestupných ploch 2, výška 900 mm, délka 900 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná	kus	1,00000	5 496,00	5 496,00	800-731	RTS 16/ I
110	735157241R00	...počet desek 1, počet přidavných přestupných ploch 1, výška 500 mm, délka 500 mm, provedení ventil kompak, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná	kus	1,00000	2 898,00	2 898,00	800-731	RTS 16/ I
111	735157261R00	...počet desek 1, počet přidavných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 500 mm, provedení ventil kompak, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná	kus	1,00000	3 127,00	3 127,00	800-731	RTS 16/ I

112	735157562R00	...počet desek 2, počet přidavných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 600 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná	kus	1,00000	3 945,00	3 945,00	800-731	RTS 16/ I
113	735157667R00	...počet desek 2, počet přidavných přestupných ploch 2, výška 600 mm, délka 1100 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná	kus	1,00000	5 449,00	5 449,00	800-731	RTS 16/ I
114	735157668R00	...počet desek 2, počet přidavných přestupných ploch 2, výška 600 mm, délka 1200 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná	kus	1,00000	5 690,00	5 690,00	800-731	RTS 16/ I
115	735157669R00	...počet desek 2, počet přidavných přestupných ploch 2, výška 600 mm, délka 1400 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná	kus	1,00000	6 169,00	6 169,00	800-731	RTS 16/ I
116	735157768R00	...počet desek 3, počet přidavných přestupných ploch 3, výška 600 mm, délka 1200 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná	kus	3,00000	7 785,00	23 355,00	800-731	RTS 16/ I
117	735157772R00	...počet desek 3, počet přidavných přestupných ploch 3, výška 600 mm, délka 2000 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná	kus	1,00000	10 484,00	10 484,00	800-731	RTS 16/ I
118	735157788R00	...počet desek 3, počet přidavných přestupných ploch 3, výška 900 mm, délka 1200 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná	kus	1,00000	10 372,00	10 372,00	800-731	RTS 16/ I
119	735157789R00	...počet desek 3, počet přidavných přestupných ploch 3, výška 900 mm, délka 1400 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná	kus	3,00000	11 386,00	34 158,00	800-731	RTS 16/ I
	735 15-8	Doplňkové práce pro otopná tělesa panelová						
120	735158210R00	...tlakové zkoušky , těles jednořadých	kus	7,00000	98,00	686,00	800-731	RTS 16/ I
	735 15	Otopná tělesa panelová						
	735 15-8	Doplňkové práce pro otopná tělesa panelová						
121	735158220R00	...tlakové zkoušky , těles dvouřadých	kus	4,00000	180,50	722,00	800-731	RTS 16/ I
	735 15	Otopná tělesa panelová						
	735 15-8	Doplňkové práce pro otopná tělesa panelová						
122	735158230R00	...tlakové zkoušky , těles třířadých	kus	8,00000	272,00	2 176,00	800-731	RTS 16/ I
	735 17	Otopná tělesa koupelnová						
123	735171315R00	...trubkové otopné těleso rovné, spodní zdola dolů nebo oboustranné shora dolů připojení, výška 1820 mm, šířka 750 mm, průměr trubek 20 mm, objem tělesa 9,7 l	kus	2,00000	2 804,00	5 608,00	800-731	RTS 16/ I
	998 73-5	Přesun hmot pro otopná tělesa						
124	998735101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	1,08654	857,00	931,16	800-731	RTS 16/ I
	998 73-51	výpočet z hmotnosti						
	998 73-519	příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost						
125	998735193R00	...do 500 m	t	1,08654	414,50	450,37	800-731	RTS 16/ I
Díl:	783	Nátěry				608,20		
	783 42	Nátěry potrubí a armatur syntetické na vzduchu schnoucí						
126	783424340R00	...potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	8,00000	48,80	390,40	800-783	RTS 16/ I
127	783424740R00	...potrubí, do DN 50 mm, základní	m	22,00000	9,90	217,80	800-783	RTS 16/ I