

ZADÁNÍ

Stavba: Vytápění bytu Vinohradská 725, Bučovice

Objekt: Vytápění

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval: Tomáš Ševčík

Datum: 13.09.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

PSV Práce a dodávky PSV 169 270,50

722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 828,80

1	722174311	Potrubí z PP - R 80 PN 20, D 20 (DN 15)	m			
2	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m			
3	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m			
4	998722202	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%			

731 Ústřední vytápění - kotelny 74 457,80

5	731001001	Plynový závěsný kondenzační kotel Baxi Luna Duo-Tec+ 1.12, jm. výkon 12,4 kW, min. výkon 2,1 kW, PV 3 bar, jm. účinnost 105,8%, 230 V, 50 Hz, 72 W, hmotnost 34,5 kg, max. spotřeba plynu 1,31 m ³ /h, prac. bod čerpadla Q=0,4 m ³ /h, p=8,0 kPa	kus			
6	731001002	Vnější sonda QAC34	kus			
7	731001003	Ponorná sonda NTC bojleru (QAZ 36)	kus			
8	731001004	Prostorový přístroj s časovým programováním Duo-tec	kus			
9	731001005	Odkouření - revizní koleno 87° d 60/100 mm (plast/plast)	kus			
10	731001006	Odkouření - koaxiální koleno 90° pro kondenzační kotle	kus			
11	731001007	Odkouření - koaxiální trubky d 60/100 mm, délka 2000 mm	kus			
12	731001008	Odkouření - taška pro vodorovné střechy	kus			
13	731001009	Odkouření - vertikální komínová koncovka pro koaxiální systém pro kondenzační kotle vč. redukce 60/100 - 80/125 mm	kus			
14	731249211	Montáž rychlovyhřívacích agregátů na plyná paliva bez přípravy TUV	soubor			
15	731909001	Uvedení kotle do provozu	kus			
16	731909002	Montáž a oživení regulace	kpl			
17	731909003	Montáž odkouření vč. revize	kpl			
18	998731202	Přesun hmot pro kotelny v objektech v do 12 m	%			

732 Ústřední vytápění - strojovny 13 566,80

19	732001001	Nepřímotopný zásobník Dražice OKC 100 NTR/HV, objem 87 l, max. provozní přetlak 0,6 MPa, 53 kg	kus			
20	732001002	Expanzní nádoba zásobníku přípravy teplé vody Reflex DD 12/10, objem 12 l, max. pracovní přetlak 1 MPa	kus			
21	732219301	Montáž ohříváku vody stojatého kombinovaného do 200 litrů	soubor			
22	732945601	Montáž expanzní nádoby vč. revize	kus			
23	998732202	Přesun hmot pro strojovny v objektech v do 12 m	%			

733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 34 220,10

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
24	733222102	Potrubí měděné polotvrdé spojované pájením D 15x1	m			
25	733222103	Potrubí měděné polotvrdé spojované pájením D 18x1	m			
26	733222104	Potrubí měděné polotvrdé spojované pájením D 22x1	m			
27	733222105	Potrubí měděné polotvrdé spojované pájením D 28x1,5	m			
28	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m			
29	733113113	Příplatek k potrubí za zhotovení přípojky DN 15	kus			
30	998733203	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 24 m	%			

734 Ústřední vytápění - armatury

10 967,20

31	734001001	Kulový kohout DN 15	kus			
32	734001002	Kulový kohout DN 20	kus			
33	734001003	Kulový kohout DN 25	kus			
34	734001004	Vypouštěcí kulový kohout DN 15	kus			
35	734001005	Uzavírací armatura s vypouštěním zajišťující průtok nádobou - Reflex Flowjet 3/4"	kus			
36	734001006	Filtr DN 25	kus			
37	734001007	Demineralizační filtr Aquaproduct DP34	kus			
38	734001008	Zpětná klapka DN 15	kus			
39	734001009	Přepouštěcí ventil Heimeier Hydrolux DN 20, nastavení 100 mbar	kus			
40	734001010	Pojistný ventil DN 15 - 6 bar	kus			
41	734001011	Termostatický ventil DN 15, přímý - Heimeier V-exakt II	kus			
42	734001012	Regulační šroubení s vypouštěním DN 15, přímé - Heimeier Regulux	kus			
43	734001013	Termostatická hlavice Heimeier DX	kus			
44	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus			
45	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus			
46	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus			
47	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus			
48	734291951	Montáž hlavice ručního a termostatického ovládání	kus			
49	734421130	Tlakoměr deformační č 03313 D 160 kruhový B s bronzovou trubicí rozsah 0-10 MPa	kus			
50	998734203	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 24 m	%			

735 Ústřední vytápění - otopná tělesa

29 114,40

51	735001001	Deskové otopné těleso s bočním připojením Korado Radik Klasik 21-9050	kus			
52	735001002	Deskové otopné těleso s bočním připojením Korado Radik Klasik 33-6070	kus			
53	735001003	Deskové otopné těleso s bočním připojením Korado Radik Klasik 33-6090	kus			
54	735001004	Deskové otopné těleso s bočním připojením Korado Radik Klasik 33-6160	kus			
55	735001005	Koupelnové otopné těleso žebříkové se spodním připojením Korado Koralux Max - KLM 900.600	kus			
56	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním	kus			
57	735156910	Tlakové zkoušky otopných těles jednořadých	kus			
58	735156920	Tlakové zkoušky otopných těles dvouřadých	kus			
59	735156930	Tlakové zkoušky otopných těles třířadých	kus			
60	735159210	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1140 mm	kus			

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
61	735159310	Montáž otopných těles panelových třířadých délky do 1140 mm	kus			
62	735159330	Montáž otopných těles panelových třířadých délky do 1980 mm	kus			
63	735164521	Montáž otopného tělesa trubkového Koralux Linear na stěny výšky tělesa do 1340 mm	kus			
64	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus			
65	998735202	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	%			

767 Konstrukce zámečnické 3 689,90

66	767001001	Dodávka KDK	kg			
67	767995101	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg			
68	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%			

783 Dokončovací práce - nátěry 2 425,50

69	783425422	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva 1x antikorozi, 1x základní, 2x email	m			
----	-----------	---	---	--	--	--

OST Ostatní 7 300,00

70	OST001001	Topná, provozní a tlaková zkouška	hod			
71	OST001002	Demontáže - Neřešeno, zajistí nájemník bytu	kpl			
72	OST001003	Zednické výpomoci (bourání protupů) vč. zapravení - Neřešeno, zajistí nájemník bytu	kpl			
73	OST001004	Mechnizace - žebříky	kpl			
74	OST001005	Ostatní náklady (doprava, přesun)	kpl			

Celkem 176 570,50