

Zakázkové číslo 14038

## Výkaz materiálů

Název stavby : Stavební úpravy domu č.p. 4, Kelč

Dílčí část : Ústřední vytápění

Investor : Město Kelč

Vypracoval : Ing. Radek Maleňák

Projektant : Ing. Radek Maleňák

**Potrubí –měděné izolace z pur pěny**

	Prodejna	byt 3+kk	byt +2kk	celkem	celkem
CU 15	20 bm	20 bm	20 bm	70bm	IZ 10 bm
CU 18	60 bm	50 bm	50 bm	170bm	IZ 20 bm
CU 22	30 bm	20bm	20 bm	90 bm	IZ 10 bm

**Krycí lišta na potrubí**

160 bm

**Ocelová desková tělesa** s ventily s termostatickými hlavice a odvzdušňovacími ventily  
řipojení spodní přímé

		prodejna	byt 3+kk	byt 2+kk	celkem
1.) 150/600/1000	33- 060100-CO	2ks	3ks	3 ks	8 ks
2.) 150/600/900	33- 060090-CO	-	1ks	-	1ks
3.) 66/600/600	21- 060060-CO	4ks	1ks	1ks	6 ks
4.) 47/600/400	10- 060040-EO	-	1ks	1ks	2 ks

**Armatury k otopným tělesům**

- termostatické hlavice s vestavěným ventilem 17 ks

univerzální šroubení přímé šp (spodní připojení H) 17 ks

ŽEBŘÍK topná voda

šířka /výška spodní středové připojení teplotní spád 60/50°

Ž 450/1220 3 ks

**Amatury k otopným tělesům žebříkovým**

- ventily pro koupel.žebříkové radiátory 3 ks

**Plynové kotle**

**1) Plynový závěsný kondenzační turbokotel 25 KW** včetně armatur pro prodejnu elektro)

Sestava kotle se zásobníkem TV 60 l. Sestava se skládá z kotle (systémové provedení) 1 ks  
a externího zásobníku o objemu 57 litrů

Externí zásobník 60l 1 ks

**2)Plynový závěsný kondenzační turbokotel 25 KW** včetně armatur pro TV (byt 3+kk) 1 ks

Sestava kotle se zásobníkem TV 120 l. Sestava se skládá z kotle (systémové provedení)  
a externího zásobníku o objemu 115 litrů

Sestava kotle se zásobníkem TV 120 l. Sestava se skládá z kotle (systémové provedení)  
a externího zásobníku o objemu 115 litrů

**Externí zásobník TV (TUV) 120 l** 1 ks

**3)Plynový závěsný kondenzační turbokotel** včetně armatur TV (byt 2+kk) 1 ks

sestava kotle se zásobníkem TV 120 l. Sestava se skládá z kotle (systémové provedení),  
externího zásobníku TV o objemu 115 litrů

**Externí zásobník TV (TUV) 120 l** 1 ks

**Pokojeový regulátor teploty (prostorový termostat)**

3 ks

Požadovat dodávku k navrhovaným kotlům

**Armatury pro připojení Otopné soustavy ÚT**

Kulový kohout uzavírací DN 25	6 ks
-------------------------------	------

Kulový kohout vypouštěcí DN15	6 ks
-------------------------------	------

<b>Expanzní nádoba 15 l</b>	3 ks
-----------------------------	------

**Expanzní nádoba k ohřívačům, odvod kondenzátu –výkaz zdravotníka**

**Odkouření plynových kotlů****1) Plynový závěsný kondenzační turbokotel prodejna elektro**

základní sada

Příruba	1 ks
---------	------

Vertikální adaptér odkouření (redukce svislá 80/125)	1 ks
--	------

Koleno 90° (80/125)	3 ks
---------------------	------

Prodlužovací trubka souosá (dél.po 1m)	14 ks
--	-------

Průchodka střechou	1 ks
--------------------	------

Sestava komínová (nad střechou)	1 ks
---------------------------------	------

Spona	6 ks
-------	------

**2) Plynový závěsný kondenzační turbokotel (byt 3+kk)**

Příruba	1 ks
---------	------

Vertikální adaptér odkouření (redukce svislá 80/125)	1 ks
--	------

Prodlužovací trubka souosá dél. 1m)	5 ks
-------------------------------------	------

Průchodka střechou	1 ks
--------------------	------

Sestava komínová (nad střechou)	1 ks
---------------------------------	------

Spona	4 ks
-------	------

**3) Plynový závěsný kondenzační turbokotel (byt 2+kk)**

Příruba	1 ks
---------	------

Vertikální adaptér odkouření (redukce svislá 80/125)	1 ks
--	------

Koleno (úhel dle potřeby)	2 ks
---------------------------	------

Prodlužovací trubka souosá (dél 1m )	5 ks
--------------------------------------	------

Průchodka střechou	1 ks
--------------------	------

Sestava komínová (nad střechou)	1 ks
---------------------------------	------

Spona	4 ks
-------	------

**Demontáže**

Budou odstraněna všechna lokální topidla	cca 8 ks
--	----------

Kouřovody a komín bude v místě stávajících zaústění kouřovodů zazděn	cca 8 x
--	---------

V bytě ve 2. NP bude demontován stávající elektrický ohřívač TUV včetně armatur	2x
---	----