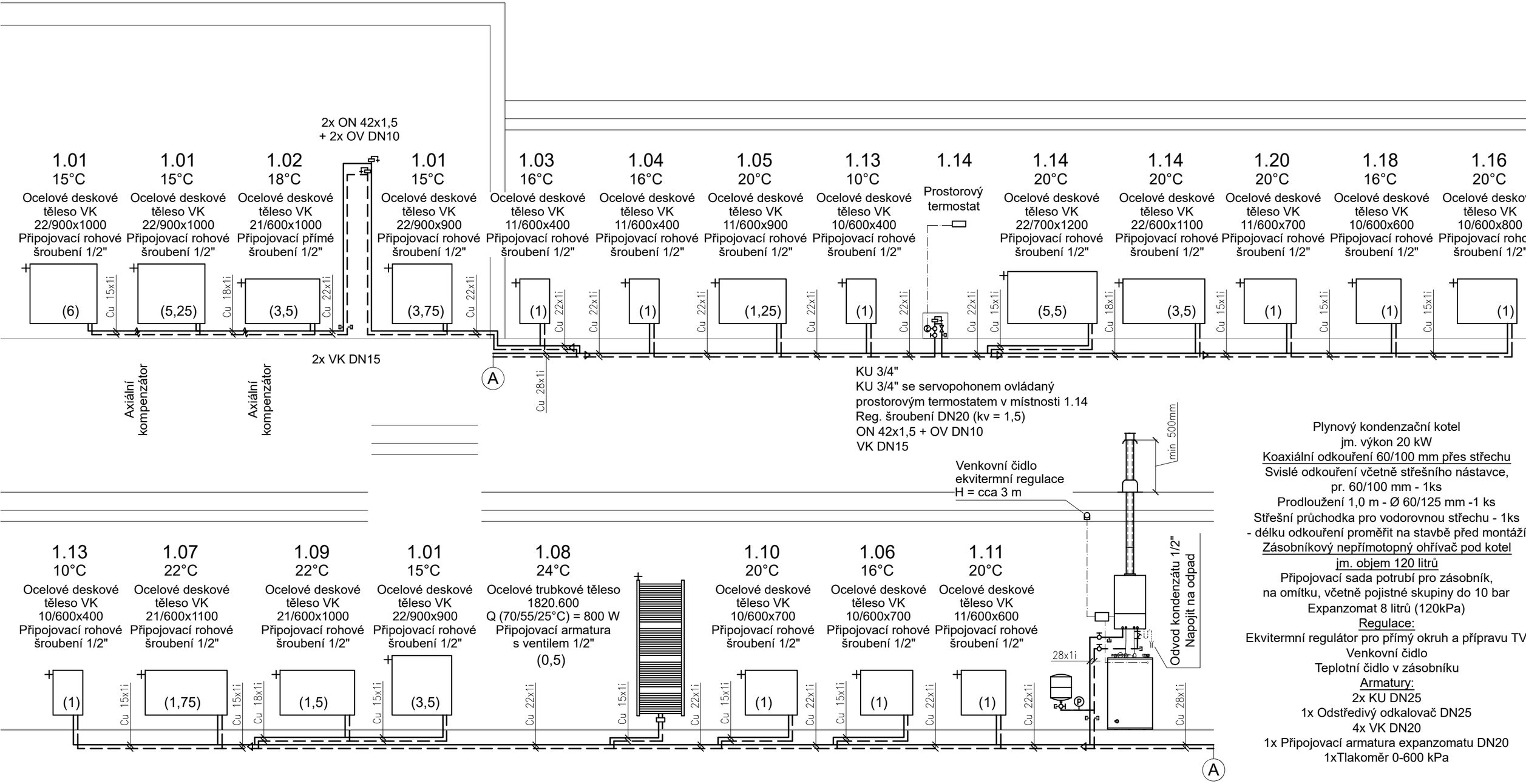

Plynový kondenzační kotel
jm. výkon 20 kW
Koaxiální odkouření 60/100 mm přes střechu
Svislé odkouření včetně střešního nástavce,
pr. 60/100 mm - 1ks
Prodloužení 1,0 m - Ø 60/125 mm -1 ks
Střešní průchodka pro vodorovnou střechu - 1ks
- délku odkouření proměřit na stavbě před montáží
Zásobníkový nepřímotopný ohřívač pod kotel
jm. objem 120 litrů
Připojovací sada potrubí pro zásobník,
na omítku, včetně pojistné skupiny do 10 bar
Expanzomat 8 litrů (120kPa)
Regulace:
Ekvitermní regulátor pro přímý okruh a přípravu TV
Venkovní čidlo
Teplotní čidlo v zásobníku
Armatury:
2x KU DN25
1x Odstředivý odkalovač DN25
4x VK DN20
1x Připojovací armatura expanzomatu DN20
1xTlakoměr 0-600 kPa

Nastavení ventilů deskových otopných těles je provedeno na referenční výrobek s charakteristikou ventilu dle tabulky. V realizační dokumentaci je dodavatelská firma povinna nastavení přepočítat dle skutečné charakteristiky jí použitých otopných těles a ventilů.

Ventil s termostatickou hlavicí

Stupeň nastavení ventilu	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8
k_v [m³/h]	0,05	**0,13**	0,18	**0,22**	0,27	**0,31**	0,35	**0,38**	0,42	**0,47**	0,52	**0,57**	0,62	**0,66**	0,71	**0,75**

THERMOLUFT KT s.r.o.
VZT, klimatizace a vytápění
Fr. Šumavského 867/III, Klatovy, IČO: 29109990
mob.: +420736612550, www: www.thermoluft.cz

INVESTOR
Město Klatovy, Nám. Míru 62/I, 339 01 Klatovy

STUPEŇ PD : ZSPD

- A PRŮVODNÍ ZPRÁVA
- B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- C SITUAČNÍ VÝKRESY
- D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
  - D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU
    - D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
    - D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
    - D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
    - D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
      - D.1.4.a) ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE
      - D.1.4.b) VZT A VYTÁPĚNÍ, CHLAZENÍ, PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ
      - D.1.4.c) MĚŘENÍ A REGULACE
      - D.1.4.d) SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE
  - D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
- E DOKLADOVÁ ČÁST

VYPRACOVAL
Jan Štětka
VEDOUCÍ PROJEKTANT, KONTROLOVAL
Ing. Jaroslav Štětka
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
Ing. Jaroslav Štětka
GENERÁLNÍ PROJEKTANT
Ing. Petr Lavička

OBSAH
Hasičská zbrojnice Sobětice u Klatovy
Klatovy, Sobětice u Klatov p.č. 647, p.č.43, p.č.44/2, p.č.44/4, p.č.45/4, p.č.266
D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

ČÍSLO VÝKRESU
B-02

DATUM 12 / 2024 MĚŘÍTKO N FORMÁT: 420x297

VÝKRES
VYTÁPĚNÍ: SCHÉMA
D.1.4.b)