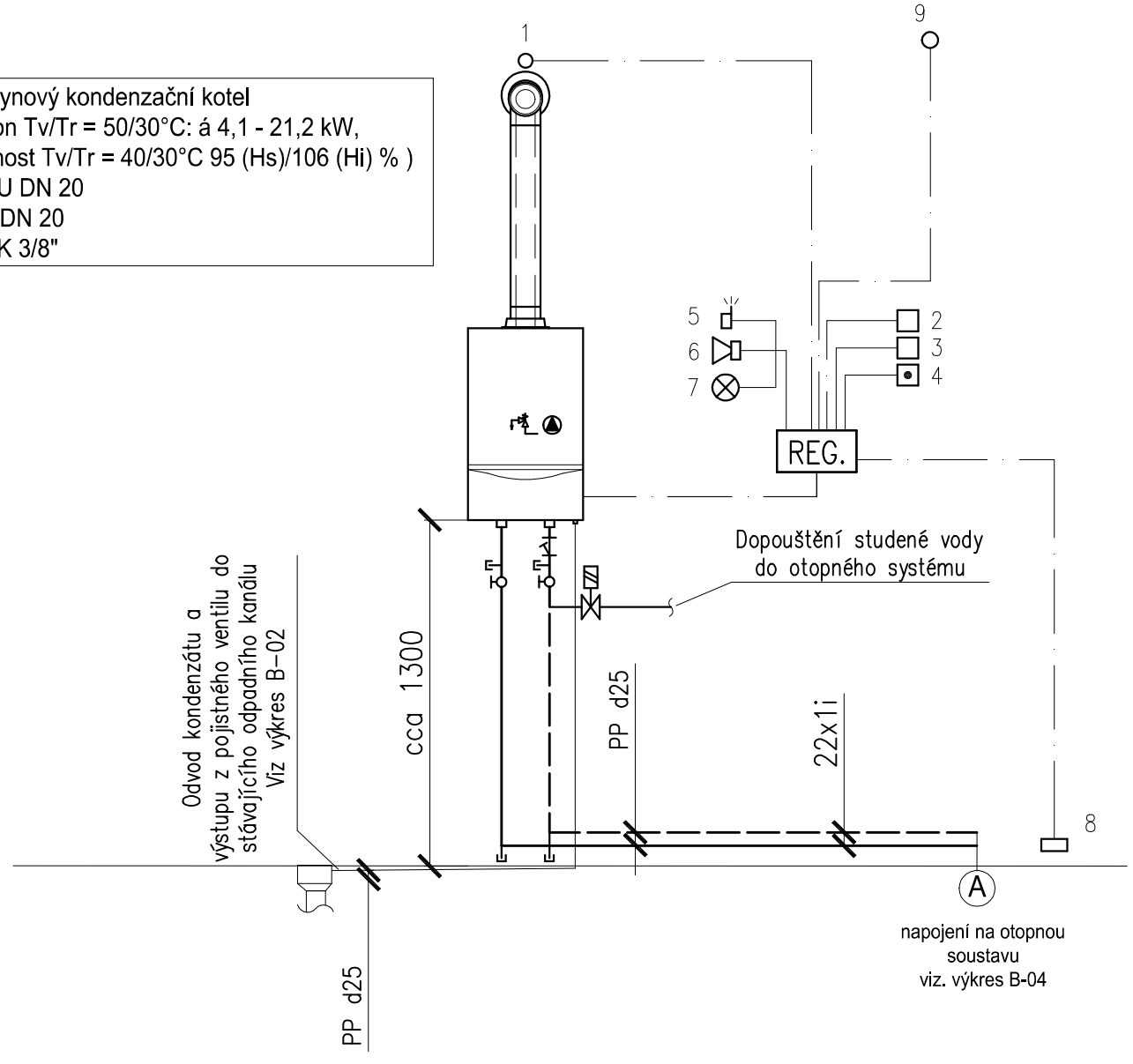
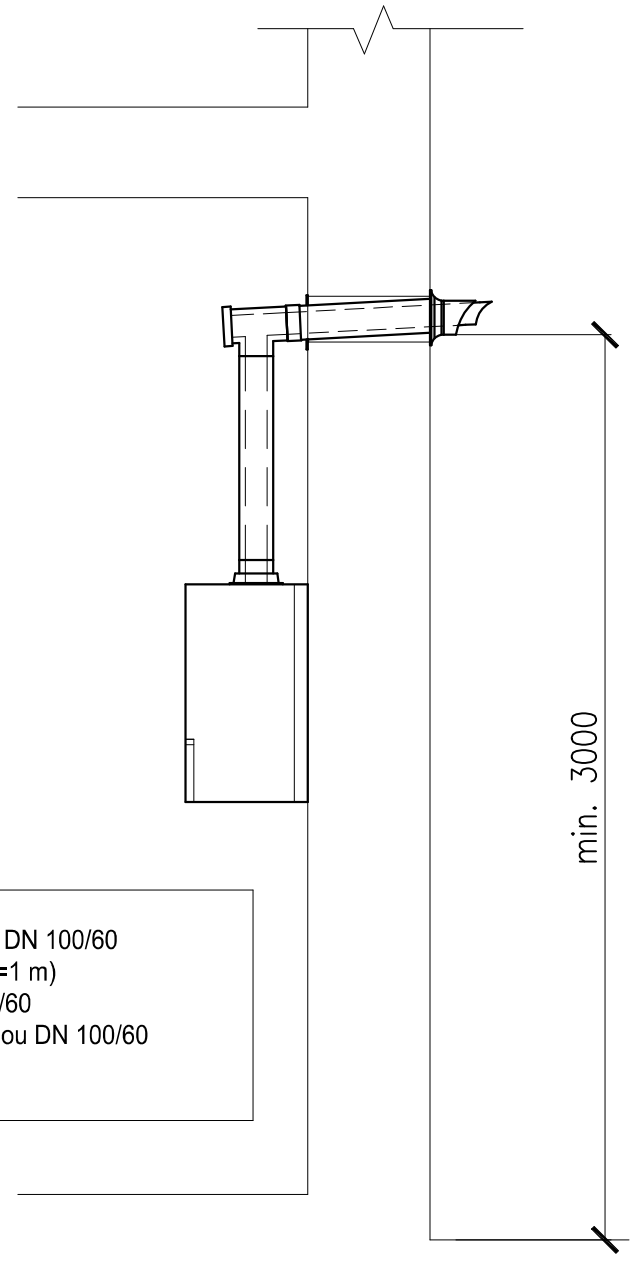
1x Plynový kondenzační kotel
(výkon Tv/Tr = 50/30°C: á 4,1 - 21,2 kW,
účinnost Tv/Tr = 40/30°C 95 (Hs)/106 (Hi) %)
2x KU DN 20
1x F DN 20
4x VK 3/8"





Odkouření
1x Připojovací nástavec kotle DN 100/60
1x trubka přímá DN 100/60 (l=1 m)
1x revizní T-kus (PP) DN 100/60
1x vodorovná průchodka stěnou DN 100/60
2x příruba 100 mm
3x spona DN100/60

1 - detekce úniku plynu
2 - detekce výskytu CO
3 - detekce přetopení kotelny (40°C)
4 - "STOP" tlačítko
5 - signalizace na mobilní telefon
6 - akustická signalizace (do místa s trv. přítom. obsluhy)
7 - světelná signalizace
8 - detekce zaplavení kotelny
9 - venkovní čidlo ekvitermní regulace
REG. - viz projekt MaR (subdodávka odborné firmy)**

** Celý systém vytápění bude řízen novým řídícím systémem. Regulační systém musí být kompatibilní se stávajícím řídicím systémem

Systém měření a regulace musí být dále vizualizován a zaveden na dispečerské pracoviště obsluhy topného systému areálu nemocnice. Systém vizualizace musí být kompatibilní se stávajícím vizualizačním systémem.

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

INVESTOR
Klatovská nemocnice a.s., Plzeňská 929,
33901 Klatovy

STUPEŇ PD : DÚR+DSP+ Zadávací dokumentace

- 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	Ing. Pavel Kovařík
VEDOUCÍ PROJEKTANT, KONTROLOVAL	Ing. Jaroslav Štětka
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Jaroslav Štětka
AUTOR	THERMOLUFT KT s.r.o.

OBSAH
Teplovodní přípojka pro objekt č.p. 499, připojení na výměníkovou stanici monobloku - *I. etapa*
Zrušení parovodní přípojky, nová technologie zdroje tepla a otopné soustavy a plynovod pro objekt dieselelektrické centrály na p.č.st. 2949
D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

DATUM 07 / 2018 | MĚŘÍTKO N

ČÍSLO VÝKRESU
B-03

FORMÁT: 2 A4

VÝKRES
VYTÁPĚNÍ: Schéma zapojení zdroje tepla

D.1.4.b)