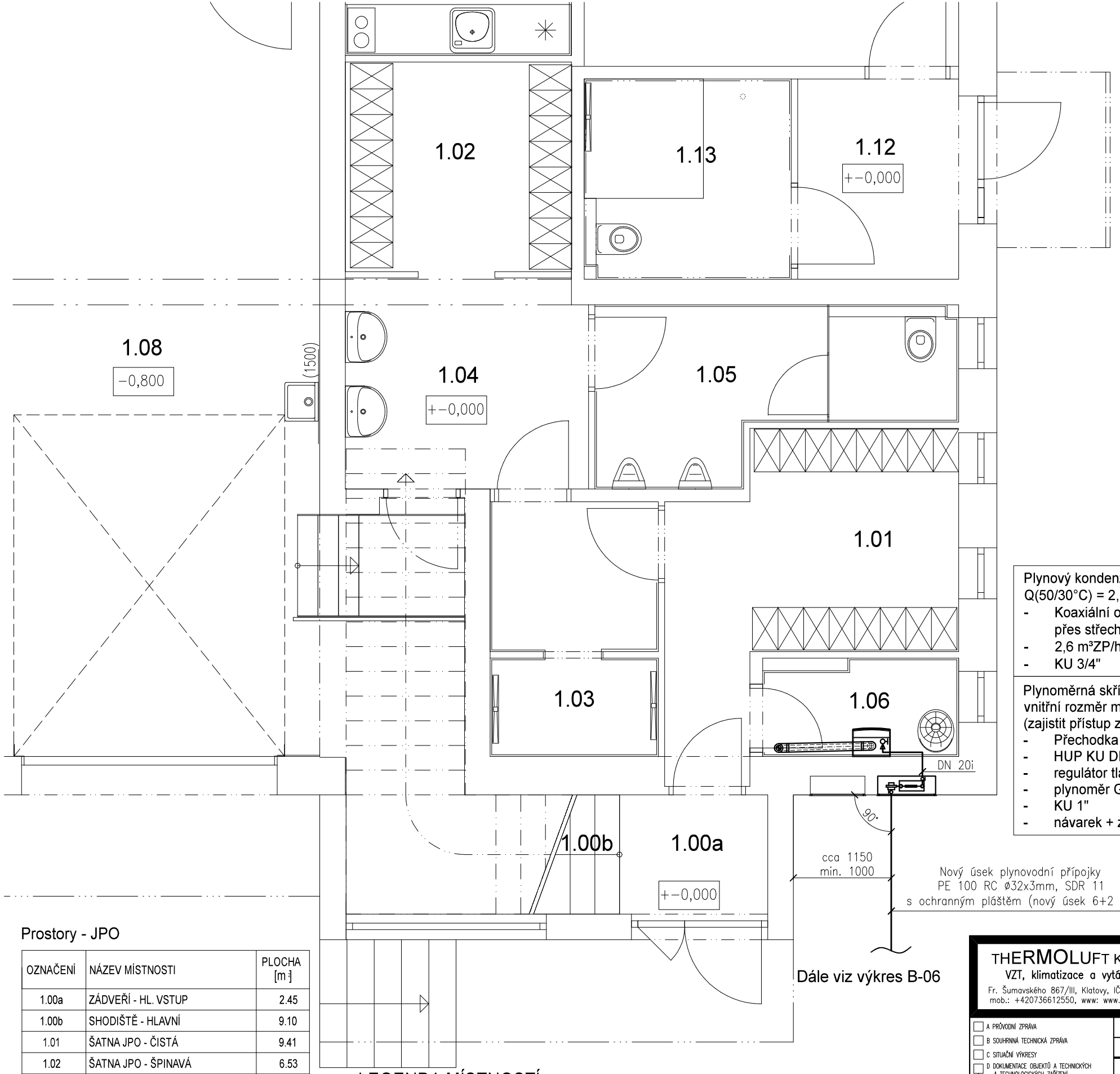

Plynový kondenzační kotel
Q(50/30°C) = 2,7-21 kW (±5%)
- Koaxiální odkouření 60/100 mm přes střechu
- 2,6 m³ZP/hod
- KU 3/4"

Plynoměrná skříň v nice ve zdi objektu vnitřní rozměr min. 500x500x250 mm (zajistit přístup z veřejného prostranství)
- Přechodka dn32/DN25
- HUP KU DN25
- regulátor tlaku plynu B6 NG
- plynoměr G-4 BK
- KU 1"
- návarek + zátka 1/2"

UPOZORNĚNÍ

Plynovodní přípojka a plynovod vedený v zemi (dle ČSN EN 12 007-1 až ČSN EN 12 007-3)

Před zahájením výkopových prací nutno nechat vytyčit všechna podzemní vedení,
která se na daném území vyskytují. Vytyčení provedou příslušní správci.
V místě křížení sítí výkopy provádět ručně se zvýšenou opatrností
Ostatní sítě - viz zastavovací plán ve stavební části projektu
Trasa plynovodu vyznačena orientačně, neslouží jako vytyčovací výkres
Vyjádření správců sítí - viz dokladová část stavebního řešení
Krytí plynovodu 0,8 až 1,2 m
Krytí plynovodu v komunikaci minimálně 1,0 m
Spádování plynovodu dle terénu
Souběh a křížení sítí dle ČSN 73 6005 (viz příloha technické zprávy)
Odkouření spotřebičů musí být provedeno dle ČSN 73 4201

Plynovod vedený pod omítkou (dle ČSN EN 1775 a TPG G 704 01)

Plynovod nesmí být uložen do agresivního materiálu (např. popel, škvára), ani nesmí být zabetonován
Plynovod musí být chráněn proti korozi dle TPG G 704 01
Minimální tloušťka stěny trubky musí být 1,5 mm
Na potrubí nesmí být armatury nebo rozebiratelné spoje (je-li nutné tyto armatury nebo spoje použít, musí být přístupné pro kontrolu stavu a těsnosti)
Montážní organizace, která provedla stavbu plynovodu, je povinna předat provozovateli dokumentaci s přesným zakreslením trasy plynovodu pod omítkou, aby mohl být plynovod při eventuelních zásazích a stavebních pracech spolehlivě lokalizován

Volně vedený plynovod (dle ČSN EN 1775 a TPG G 704 01)

Potrubí vedeno volně podél stěn a upevněno v objímkách
Potrubí opatřeno trojitým nátěrem žlutou barvou nebo bílou barvou s orientačními pruhy (tloušťka nátěru dle TPG G 704 01)
Umístění spotřebičů musí být provedeno dle TPG 704 01
Odkouření spotřebičů musí být provedeno dle ČSN 73 4201

Te = -15 °C

Prostory - JPO

OZNAČENÍ	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
1.00a	ZÁDVEŘÍ - HL. VSTUP	2.45
1.00b	SHODIŠTĚ - HLAVNÍ	9.10
1.01	ŠATNA JPO - ČISTÁ	9.41
1.02	ŠATNA JPO - ŠPINAVÁ	6.53
1.03	HYG.SM.-SPRCHY	5.76
1.04	HYG. SM.-UMÝVÁRNA	7.00
1.05	HYG.SM.-WC	7.24
1.06	TECHNICKÁ MÍSTNOST	2.66
1.07	TECHNICKÝ PROSTOR	2.59
1.08	GARÁŽ JPO	101.62
1.10	SKLAD JPO	9.23
PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM:		163.59

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZNAČENÍ	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
0.01	TERASA - PERGOLA	28.60
1.11	KNIHOVNA	29.08
1.12	ZÁDVEŘÍ - KNIHOVNA	4.44
1.13	WC / INV. - KNIHOVNA	5.71
PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM:		67.83

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 ŠTĚPÁNOVICE
Objekt občanské vybavenosti
st.p.č. 103, 13/1, 9/2, 445,
k.ú. Štěpánovice u Klatov
D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

DATUM 09 / 2023 | MĚŘÍTKO 1:50 | FORMÁT: 610x420

ČÍSLO VÝKRESU **B-07**

VÝKRES
PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA, PLYNOVOD: PŮDORYS 1.NP

D.1.4.b)