

# PŮDORYS PŘÍZEMÍ

## POZNÁMKA:

Je-li v projektové dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard

## LEGENDA STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ :

- STÁVAJÍCÍ PŘÍVODNÍ POTRUBÍ ÚT - měděné potrubí, spojováno pájením
- - - STÁVAJÍCÍ ZPĚTNÉ POTRUBÍ ÚT - měděné potrubí, spojováno pájením

## LEGENDA NAVRŽENÉHO POTRUBÍ :

- NAVRŽENÉ PŘÍVODNÍ POTRUBÍ ÚT - měděné potrubí, spojováno pájením
- - - NAVRŽENÉ ZPĚTNÉ POTRUBÍ ÚT - měděné potrubí, spojováno pájením

## LEGENDA STÁVAJÍCÍCH OTOPNÝCH TĚLES:

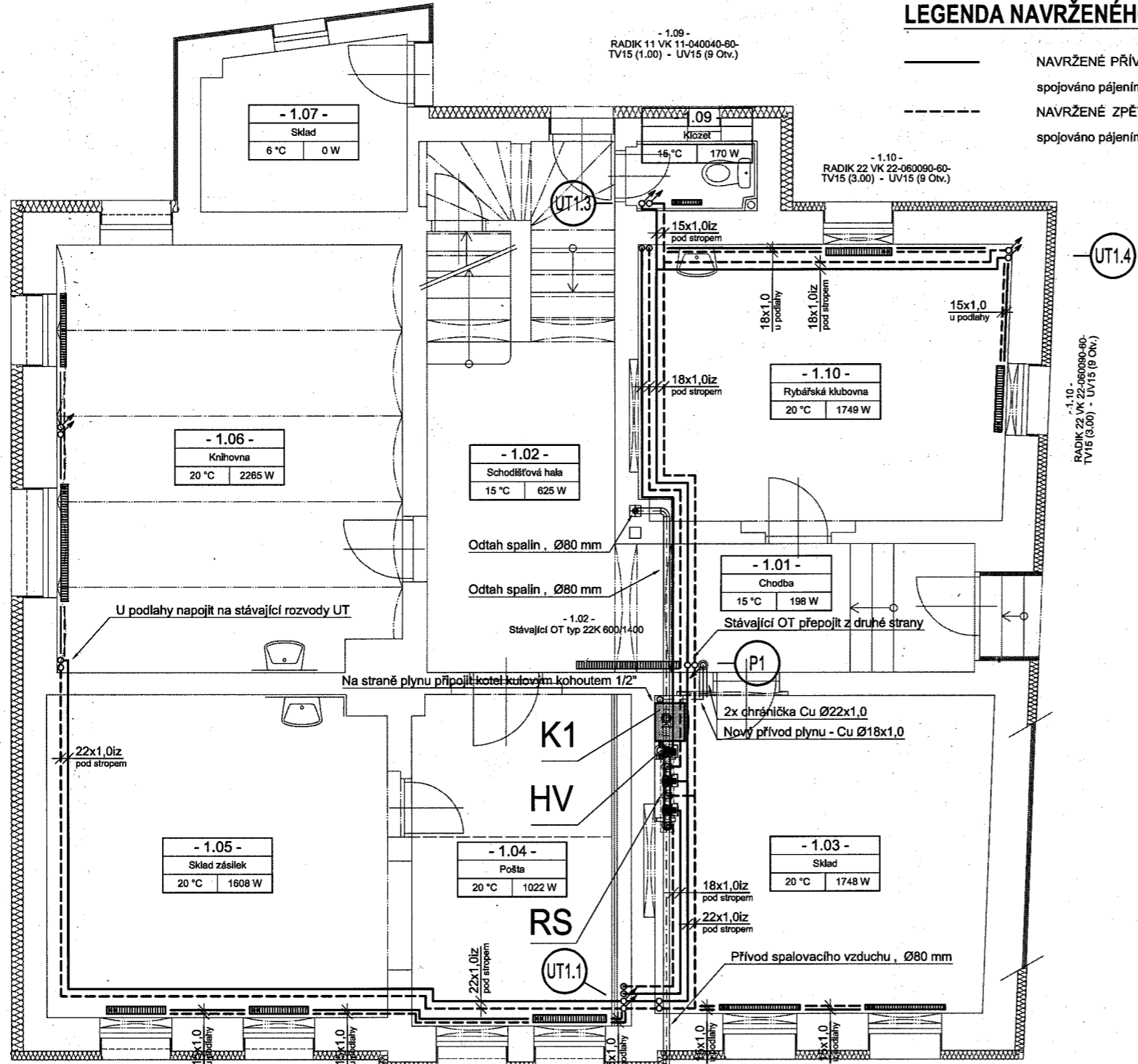
- ▬ OTOPNÉ OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO TYP VENTIL KOMPAKT (PRAVÉ SPODNÍ PŘIPOJENÍ)
- ▬ OTOPNÉ OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO TYP KOMPAKT (BOČNÍ PŘIPOJENÍ)

## LEGENDA NAVRŽENÝCH OTOPNÝCH TĚLES:

- ▬ OTOPNÉ OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO ZN. KORADO TYP RADIK VK (PRAVÉ SPODNÍ PŘIPOJENÍ)
- TV 15 (2,0) TERMOSTAT. VENILOVÁ VLOŽKA V OTOPNÉM TĚLESE (NAST. OTÁČEK)
- UV 15 (9,0 Otv.) DVOJITÉ ROHOVÉ REGULAČNÍ A UZAVÍRATELNÉ ŠROUBENÍ 3/4" Ek (NAST. OTÁČEK)

## LEGENDA OZN. NAVRŽENÝCH OTOPNÝCH TĚLES:

- RADIK 11 VK 11-060070-60-
- Označení modelu tělesa (60 = Radik VK)
  - Konstruktivní délka (cm)
  - Konstruktivní výška (cm)
  - Označení typu tělesa
  - model VK (ventil kompaktní - pravé spodní připojení)
  - Označení typu tělesa
  - Desková otopná tělesa zn. KORADO- modelová řada RADIK



$\theta_e = -17^\circ\text{C}$   
 $\theta_{m,e} = 3,8^\circ\text{C}$

## TABULKA ZAŘÍZENÍ ZDROJE TEPLA:

POZ	POPIS	MJ	Množství celkem
K1	Plynový závěsný kondenzační kotel zn. BUDERUS typ GB 162-25, rozmezí jmenovitého tepelného výkonu 5,3 + 24,9 kW (při $T_1/T_2 = 50/30^\circ\text{C}$ ), 4,8 + 23,3 kW (při $T_1/T_2 = 80/60^\circ\text{C}$ ), druh krytí IP X4D, el. příkon max. 70 W, normovaný stupeň využití (při $T_1/T_2 = 75/60^\circ\text{C}$ ) 107,4%, max. provozní přetlak 3,0 bar, objem expanzní nádoby 8,0 litrů, max. spotřeba zemního plynu při jmenovitém výkonu 2,52 m <sup>3</sup> /hod	kus	1.0
HV	Anuloid (hydraulická výhybka) zn. ETL EKOTHERM typ 24B, DN 80, max. průtok 1,8 m <sup>3</sup> /h, připojení 4x R 5/4", včetně konzol k uchycení na zeď a tepelné izolace z PUR pěny s AL úpravou.	kus	1.0
RS	Kombinovaný rozdělovač/sběrač zn. ETL EKOTHERM typ RS kombi, modul 80, délka 1100 mm, max. průtok 6,0 m <sup>3</sup> /h, včetně 2x nástěnné konzoly tepelné izolace tl. 50 mm, PN 0,6 MPa, max. teplota 110°C (výrobní rozměry viz. výkres schéma zapojení topného zdroje)	kus	1.0

- 1.05 - RADIK 22 VK 22-060080-60 - B TV15 (3.00) - UV15 (9 Otv.)
- 1.05 - RADIK 22 VK 22-060080-60 - A TV15 (3.00) - UV15 (9 Otv.)
- 1.04 - RADIK 22 VK 22-060100-60- TV15 (3.00) - UV15 (9 Otv.)
- 1.03 - RADIK 21 VK 21-060110-60 - A TV15 (2.00) - UV15 (9 Otv.)
- 1.03 - RADIK 21 VK 21-060110-60 - B TV15 (2.00) - UV15 (9 Otv.)