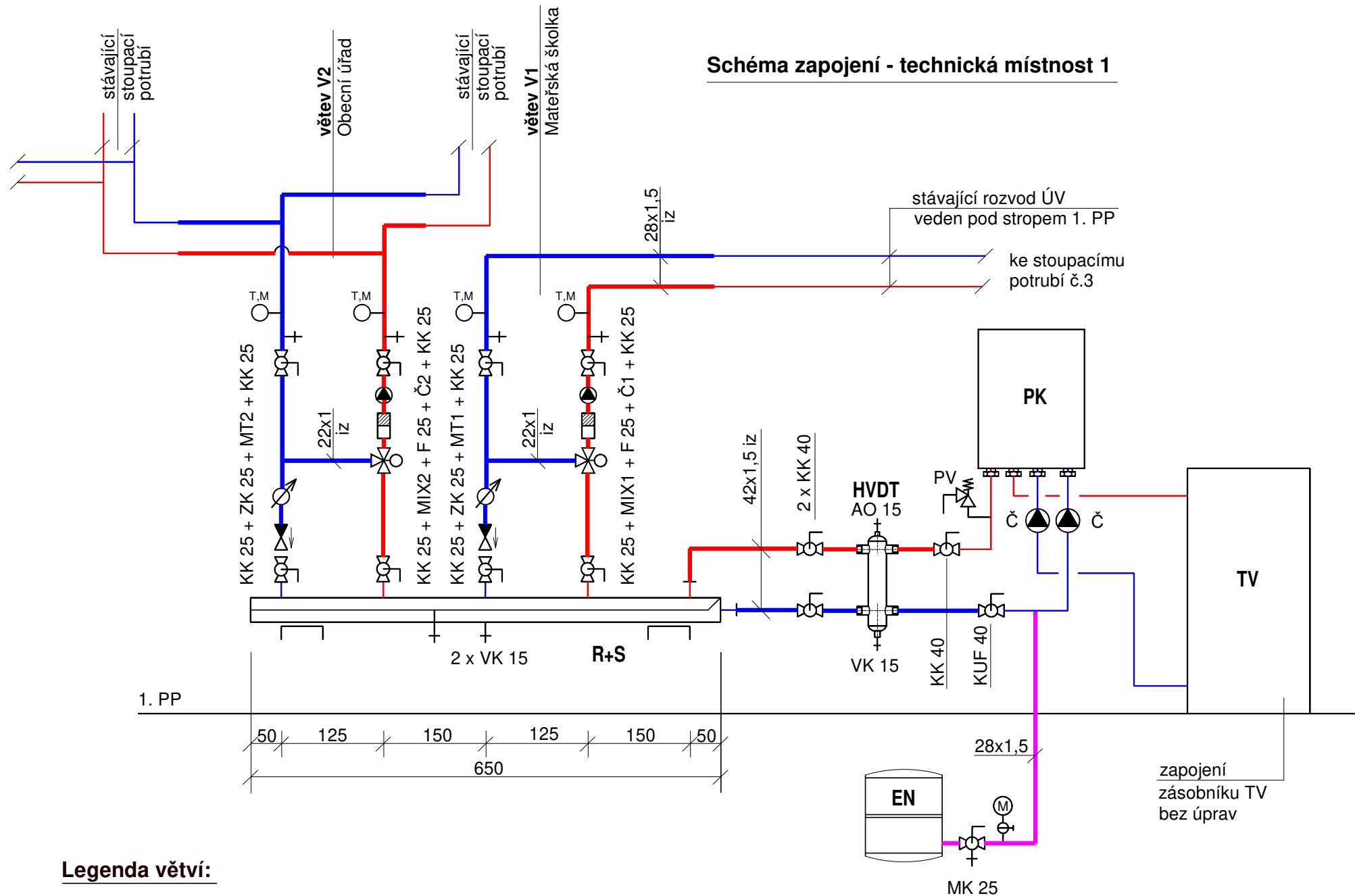


Schéma zapojení - technická místnost 1



Legenda potrubí:

- navržené přívodní potrubí - 70 °C
- navržené vratné potrubí - 50 °C
- navržené expanzní potrubí
- stávající přívodní potrubí
- stávající vratné potrubí

Navržený rozvod ÚV zhotoven z trub měděných.

Legenda zařízení:

- PK** Závěsný kondenzační plynový kotel - stávající
VISSMANN VITODENS 200-W 45 kW
jmenovitý tepelný výkon 50/30° C = 17 - 45 kW
jmenovitý výkon při 80/60° C = 15,4 - 40,7 kW
- TV** Nepřímotopný zásobník teplé vody - stávající
VISSMANN VITOCCELL 100 - V
objem 300 litrů
- HVDT** Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků
např. **HVDT TYP 24 B** - max. 3 m3/h, průměr 89 mm
- R+S** Kombinovaný rozdělovač se sběračem
např. **RS MU82 - 125** (hlavní přívody zprava)
modul 80 mm, rozteč: 125 mm, počet větví: 2
- EN** Tlaková expanzní nádoba s membránou
např. **REFLEX N 80/6**, objem 80 litrů, 6 barů

Legenda větví:

VĚTEV V1 - MATEŘSKÁ ŠKOLKA

- Č1** elektronické oběhové čerpadlo
např. **WILO Yonos PICO 1.0 25/1-6** (DN 25, 230 V)
- MIX1** třicestná směšovací armatura se servopohonem
např. **ESBE VRG 131 20 - 4** (DN 20, kv = 4 m3/h)
servopohon **ARA 661**, 3 - bodový, 230 V, 120 s

VĚTEV V2 - OBEČNÍ ÚŘAD

- Č2** elektronické oběhové čerpadlo
např. **WILO Yonos PICO 1.0 25/1-6** (DN 25, 230 V)
- MIX2** třicestná směšovací armatura se servopohonem
např. **ESBE VRG 131 20 - 4** (DN 20, kv = 4 m3/h)
servopohon **ARA 661**, 3 - bodový, 230 V, 120 s

Legenda armatur:

- KK** kulový uzavírací kohout
- MK** kulový kohout se zajištěním k expanzomatu
- KUF** kulový kohout s magnetem a filtrem
např. Regulus Magnet Filterball
- F** filtr pro zachycení mechanických nečistot
- ZK** zpětná klapka
- VK** kulový vypouštěcí kohout
- T,M** termomanometr pr. 80 mm
včetně zpětné klapky
- M** manometr 0 - 6 bar (expanzní nádoba)
tlakový uzavírací kohout + smyčka stočená
- MT1,2** mechanický měřič tepla
např. SUPERCAL 739, Qn = 2,5 m3/h
možnost komunikace přes M - Bus

VÍCEÚČELOVÝ OBJEKT č.p. 55 - Zlatá Koruna
STAVEBNÍ ÚPRAVY 2. NP - VESTAVBA 2. TŘÍD MATEŘSKÉ ŠKOLKY
PŮDORYS 2. NP - nový stav

Název akce:		Marie Vaněčková Lipová 157, 381 04 Český Krumlov mob:603 596 121, tel./fax: 380 726 791 e-mail: marie.vaneckova@seznam.cz IČ: 41904885		
VÍCEÚČELOVÝ OBJEKT č.p. 55 - Zlatá Koruna				
Investor:				
Obec Zlatá Koruna		Měřítko:	-----	Výkres: 8
Archivní číslo:	21 - 2024	Datum:	červen 2024	
Výkres:		Zodp.projektant:	Vaněčková	
Schéma zapojení - technická místnost 1		Vypracovala:	Vaněčková	
		Ing. Burdová		
Stupeň:				
Dokumentace pro stavební povolení				