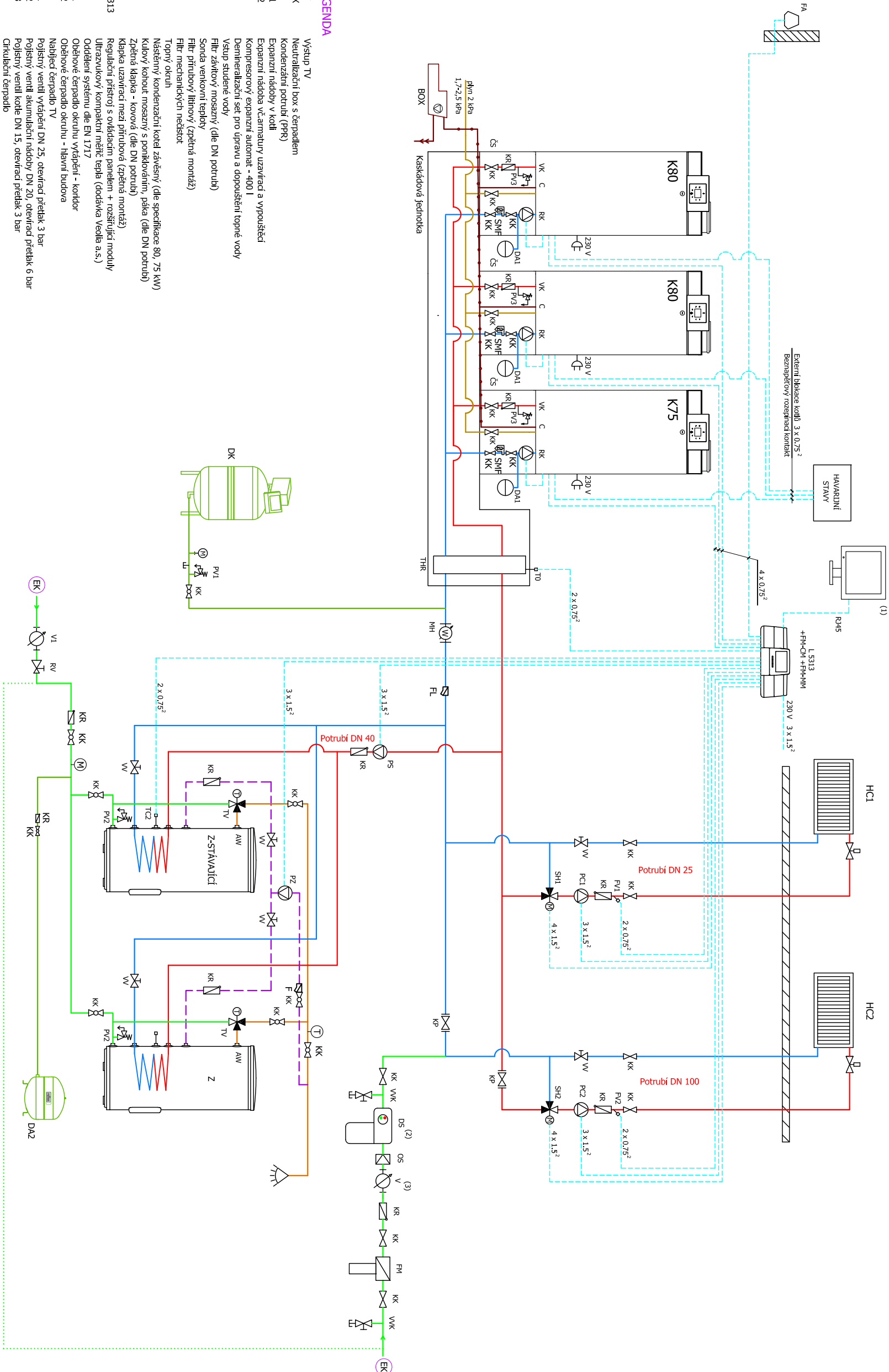


SCHÉMA ZAPOJENÍ KASKÁDY 3 NÁSTĚNNÝCH KONDENZAČNÍCH KOTLŮ



LEGENDA

- AW Výstup TV
- BOX Neutralizační box s čerpadlem
- C Kondenzační potrubí (PPR)
- DA1 Expanzní nádobky v kotli
- DA2 Expanzní nádobka vč. armatury uzavírací a vypouštěcí
- DK Kompressorový expanzní automat - 400 l
- DS Demineralizační set pro úpravu a dopouštění topné vody
- EK Vstup studené vody
- F Filtrovací mosazný (dle DN potrubí)
- FA Sonda venkovní teploty
- FL Filtrovací mechanický (zpětná montáž)
- F4 Filtrovací mechanický (zpětná montáž)
- HC Topný okruh
- K Následný kondenzační kotel závěsný (dle specifikace 80, 75 kW)
- KK Kulový kohout mosazný s poniklováním, páka (dle DN potrubí)
- KR Zpětná klapka - kovová (dle DN potrubí)
- KL Klapka uzavírací mezi přírubou (zpětná montáž)
- L 5313 Regulátor s ovládacím panelem + rozšiřující modul
- MH Ultrazvukový kompaktní měřič tepla (dodávka Vedla a.s.)
- OS Oddělení systému dle EN 1717
- PC1 Oběhové čerpadlo okruhu vytápění - kotel
- PC2 Oběhové čerpadlo okruhu vytápění - hlavní budova
- PS Nabíjecí čerpadlo TV
- PV1 Pojistný ventil vytápění DN 25, otevírací přetlak 3 bar
- PV2 Pojistný ventil akumulární nádobky DN 20, otevírací přetlak 6 bar
- PV3 Pojistný ventil kotle DN 15, otevírací přetlak 3 bar
- PZ Cirkulační čerpadlo
- RK Zpátečka vytápění
- RV Redukční ventil SV
- SH1,2 Směšovací ventil topného okruhu
- SMF Filtrovací s magnetem a dvěma kulovými kohouty DN 20
- TC1 Čidlo teploty výstupu
- TC2 Čidlo teploty TV
- THR Termohydraulický rozdělovač
- TV Termostatický ventil výstupu TV (nastavení max.50°C)
- T0 Čidlo teploty HVDT
- T1 Venkovní čidlo
- V1 Vodomet (odečet množství dopouštěné vody)
- V2 Vodomet hlavní - množství vody pro TV + množství vody dopouštěné (stávající)
- V3 Vyzarovací ventil, dopor. typ TA STAD, STAF (dle DN potrubí)
- VK Vyzarovací vypouštěcí kohout
- VK Výstup do vytápění
- Z Zásobník TV

LEGENDA POTRUBÍ

- POTRUBÍ TOPNÉ VODY
- POTRUBÍ VRATNÉ TOPNÉ VODY
- POJISTNÉ POTRUBÍ
- POTRUBÍ STUDENÉ PÍTNÉ VODY (SV)
- POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
- KONDENZAČNÍ POTRUBÍ
- POTRUBÍ NTL PLYNOVODU

Autorizace: <b>Ing. Miroslav Geysk</b> Dvůřákův okruh 13, KRNOV		Zpracovatel: <b>Fojt Jaroslav</b> , Hynčiče 123 MĚSTO ALBRECHTICE	
Smlouva: <b>Sdružené zdravotnické zařízení Krnov</b> , příspěvková organizace I.P. Pavlova 552/9, 794 01 Krnov (ÚČ 00844641)		Objednatel: <b>MĚSTO ALBRECHTICE</b> Hynčiče 123, 793 95 MĚSTO ALBRECHTICE	
Město stavby: <b>793 95 MĚSTO ALBRECHTICE</b> , Nemocniční 492 K.ú. Město Albrechtice - pozemek parc.č. 1368		Datum: <b>08/2024</b>	
Stavba: <b>REKONSTRUKCE ZDROJE VYTÁPĚNÍ</b> v budově OOP Město Albrechtice		Měřítko: <b>1 : ---</b>	
Výkres: <b>KOTELNA OOP - SCHÉMA KOTELNY</b>		Č. výkresu: <b>D.1.4.1.3</b>	