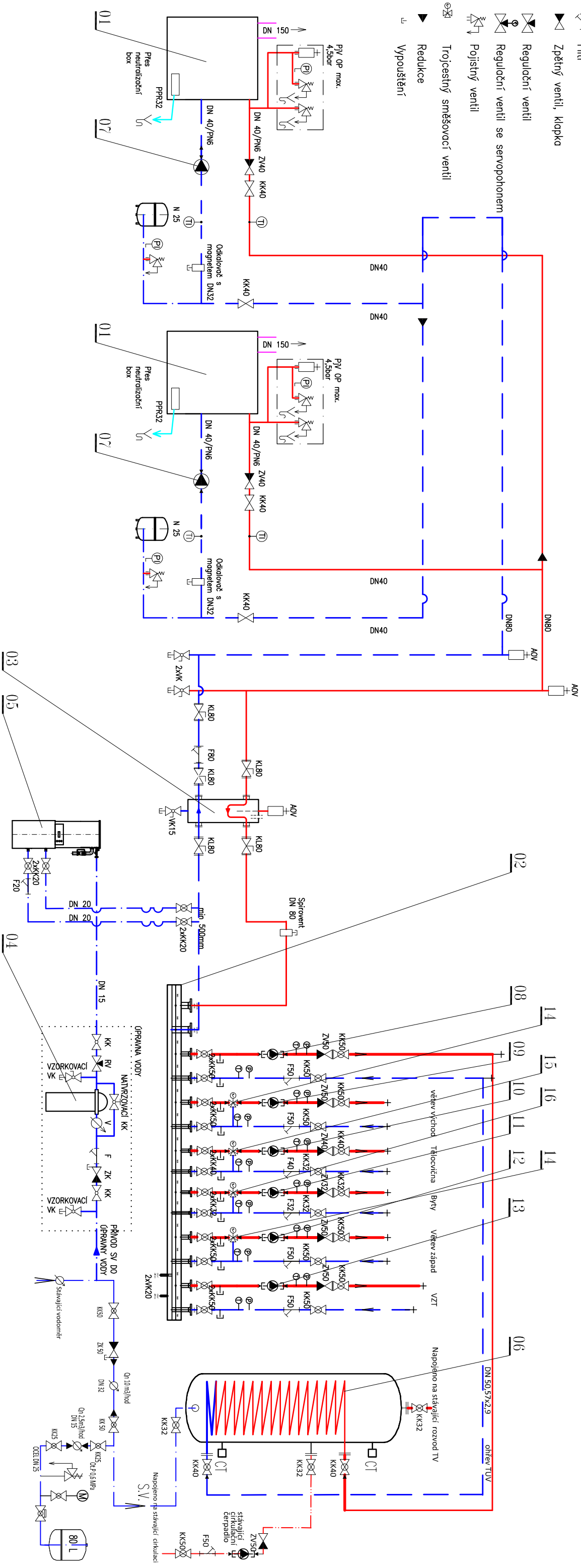


LEGENDA ARMATUR

- Kulový kohout
- Uzavírací armatura, klapka
- Filtr
- Zpětný ventil, klapka
- Regulační ventil
- Regulační ventil se servopohonem
- Pojistný ventil
- Trojcestný směšovací ventil
- Redukce
- Vypouštění



LEGENDA STROJNÍHO ZAŘÍZENÍ

- 01 - STACIONÁRNÍ KONDENZAČNÍ KOTEL 120 kW AL SI výměník
- 02 - KOMBINOVANÝ R+S, MODUL 200, PN6, L=4850 mm
- 03 - HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ, TYP III 12 m3/hod
- 04 - ÚPRAVNA VODY PRO KOTELNY O VÝKONU 300kW, DEMIKOLONA
- 05 - EXPAZNÍ AUTOMAT DO VÝKONU 500 kW, OBJEM DO 5,8 m3
- 06 - NEPŘÍMOTOPNÝ OHŘÍVAČ ACV - stávající
- 07 - ELEKTRONICKY ŘÍZENÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO 32 - 80 (průtok 5m3/hod)
- 08 - ELEKTRONICKY ŘÍZENÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO 32- 80
- 09 - ELEKTRONICKY ŘÍZENÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO 40-120 F
- 10 - ELEKTRONICKY ŘÍZENÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO 32 - 80
- 11 - ELEKTRONICKY ŘÍZENÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO 25 - 60
- 12 - ELEKTRONICKY ŘÍZENÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO 40 - 120 F
- 13 - ELEKTRONICKY ŘÍZENÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO 40 - 120 F
- 14 - TRÍCESTNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ, DN 32, Kvs 16
- 15 - TRÍCESTNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ DN 25, Kvs 10
- 16 - TRÍCESTNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ DN 20, Kvs 4

LEGENDA ČAR:

- OTOPNÁ VODA
- VRAŤNÁ VODA
- EXPAZNÍ POTRUBÍ
- STUDENÁ VODA
- TEPLÁ VODA
- CIRKULAČNÍ VODA
- ODVOD KONDENZÁTU

Tence je označeno stávající potrubí, které bude rekonstruováno

VED.PROJEKTU:	KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:	DATUM:	07/2022
MGR. ING. MICHAL VLČEK	MGR. ING. MICHAL VLČEK	MGR. ING. MICHAL VLČEK	STUPEŇ PD:	RDS
INVESTOR:	Základní škola Blansko, Nad Čertovkou, příspěvková organizace, Nad Čertovkou 2304/17, 678 01 Blansko			
STAVBA:	Rekonstrukce kotelny Základní školy Blansko, Nad Čertovkou, příspěvková organizace			
OBJEKT:	Strojní část			
NÁZEV VÝKRESU:	SCHÉMA KOTELNY			
	Č. VÝKRESU: 2			