

VEŠKERÁ ZAŘÍZENÍ A ROZVODY ÚT JSOU PRO TLAKOVOU ÚROVEŇ PN6.

- ROZVOD ÚT PŘÍVOD
- ROZVOD ÚT VRÁT
- EXPANZNÍ POTRUBÍ
- TEPLÁ VODA
- CIRKULACE
- STUDENÁ VODA

NOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY TOPNÉ VODY 75/55 °C.

NOVÉ POTRUBÍ LISOVANÉ SPOJE Z UHLIKATÉ OCELI

- DN2025,0 x 1,0
- DN2528,0 x 1,0
- DN3235,0 x 1,5
- DN4042,0 x 1,5
- DN5054,0 x 1,5
- DN6576,1 x 2,0
- DN8088,9 x 2,0

LEGENDA ZNAČENÍ

- 1NOVÝ ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL, JMENOVITÝ TEPELNÝ VÝKON 49 kW, VČETNĚ OBĚHOVÉHO ČERPADLA, VNITŘNÍ PROVEDENÍ (2 ks)
- 2NOVÝ ZÁSOBNIKOVÝ OHŘÍVAČ TUV, OBJEM 300 L
- 3NOVÁ EXPANZNÍ TLAKOVÁ NÁDOBA S MEMBRÁNOU, OBJEM 200 L
- 4TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU 0,6 MPa, OBJEM 10 L (2 ks)
- 5ÚPRAVNA VODY, DLE POŽADAVKŮ VÝROBCE KOTLŮ + ZAŘÍZENÍ PRO AUTOMATICKÉ DOPLOŇOVÁNÍ, DEMINERALIZAČNÍ KOLONA
- 6HVDI TYP II; do 8,0 m³/HOD
- 7TRÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN32 (2 ks), kvs 16
- 8KOMBINOVANÝ R+S
- 9PŘEČERPÁVACÍ STANICE KONDENZÁTU

- F.FILTR DO POTRUBÍ (PN10 PŘÍ 120 °C)
- VK.KOHOOUT PLNÍCI A VYPOUŠTĚCÍ
- KK.KOHOOUT KULOVÝ UZAVÍRAČÍ (PLNÝ PRŮTOK, PN10 PŘÍ 120 °C)
- AOV.AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- T.TEPLOMĚR DO 120 °C
- P.MANOMETR 0–0,6 MPa
- ZV.VENTIL ZPĚTNÝ (PN10 PŘÍ 120 °C), PRO LIBOVOLNOU MONTÁŽNÍ POLOHU
- MK.UZAVÍRAČÍ KULOVÝ KOHOOUT SE ZAJIŠTĚNÍM V OTEVŘENÉ POLOZE S INTEGROVANÝM VYPOUŠTĚNÍM
- POV25.POVISTNÝ VENTIL 1 1/4" x1 1/2", DN32, OTEVÍRAČÍ PŘETLAK 250 kPa

OBĚHOVÉ ČERPADLO

KULOVÝ KOHOOUT

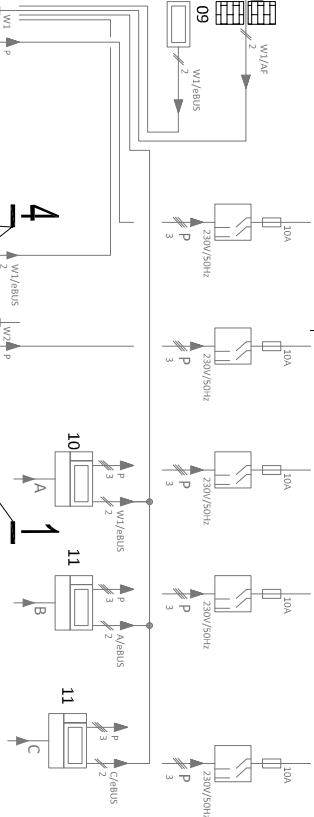
FILTR

VYPOUŠTĚCÍ KOHOOUT

AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL 3/8"

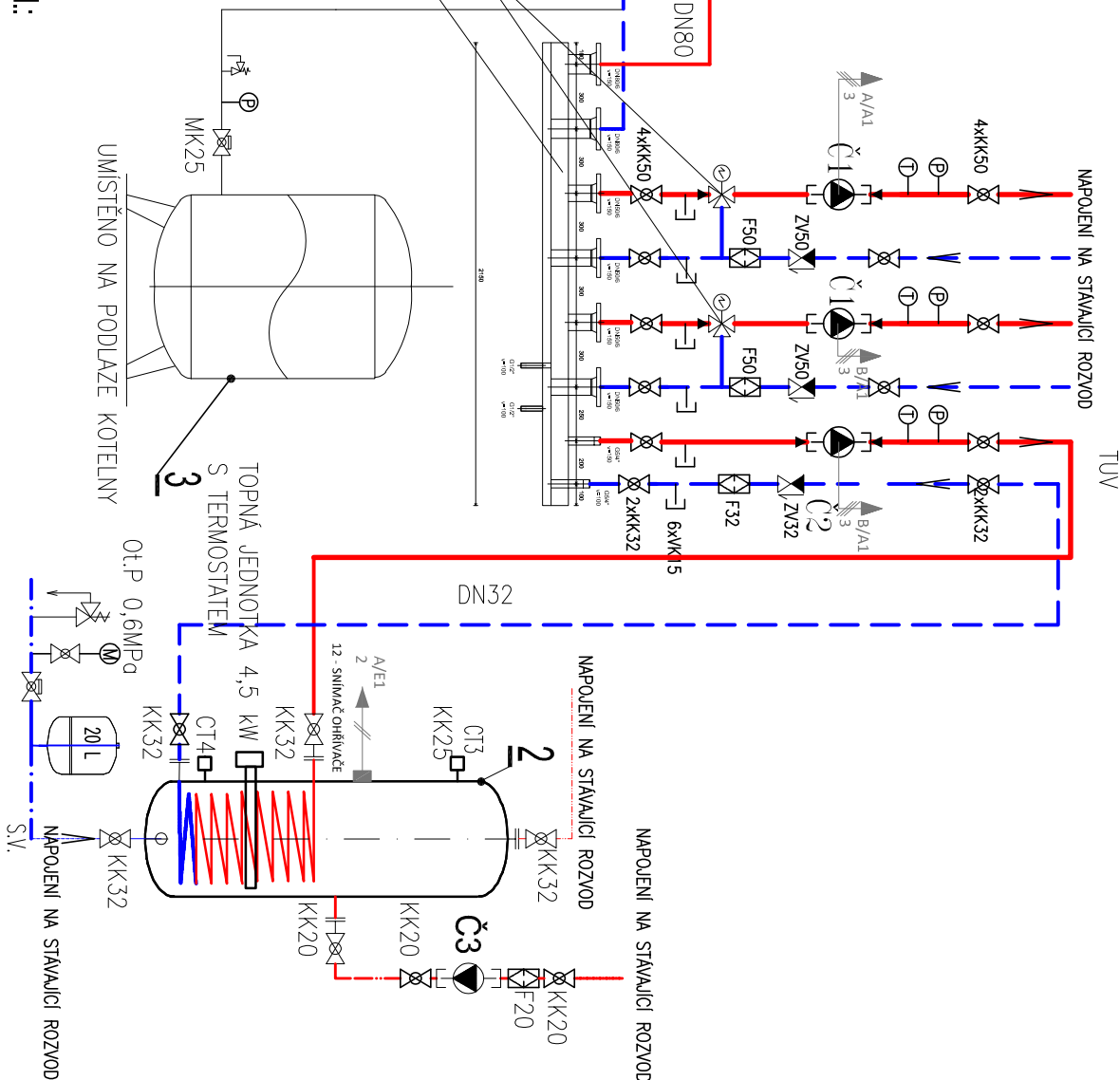
TLAKOMĚR 0–0,6 MPa

TEPLOMĚR 0–120 °C



- 10 – MODUL SMĚŠOVAČE A ŘADIČE KASKÁDY VČ. SNÍMAČE TEPLOTY HYDRAULICKÉHO ODDELOVAČE A SNÍMAČE VÝSTUPNÍ TEPLOTY SMĚŠOVAČE
- 11 – MODUL SMĚŠOVAČE SE SNÍMAČEM TEPLOTY OKRUHU

VĚTEV 1 VĚTEV 2



POZN.:

POTRUBNÍ ROZVODY PROVEDENY Z OCELOVÝCH TRUB.

UMÍSTĚNO NA PODLAŽE KOTELNÝ

VED.PROJEKTU:		KONTROLOVAL:		VYPRACOVAL:		DATUM:		08/2022	
ING. PETR MACHYNKA		ING. MICHAL VLČEK		ING. MARTIN BARTA		STUPEŇ PD:		DPS+DVZ	
INVESTOR:		Integrovaná střední škola Slavkov u Brna; IČ: 49408381; Tvřšova 479, 68401 Slavkov u Brna							
STAVBA:		REKONSTRUKCE KOTELNY AUTOMECHANIKŮ ISS SLAVKOV U BRNA							
OBJEKT:		ISS Slavkov u Brna							
		D.1.4 Technika prostředí staveb							
		FORMÁT:		2 x A4					
NÁZEV VÝKRESU:		D.1.4.1 Vytápění a ohřev TV		MĚŘÍTKO:		-			
		SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJE TEPLA		Č. VÝKRESU:		2			