

VEŠKERÁ ZAŘÍZENÍ A ROZVODY ÚT JSOU PRO TLAKOVOU ÚROVEŇ PN6.

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

NOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY TOPNÉ VODY 65/45 °C.

LEGENDA ZNAČENÍ

- STÁVAJÍCÍ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL, JMENOVITÝ TEPELNÝ VÝKON 49 kW, VČETNĚ OBĚHOVÉHO ČERPADLA, VNITŘNÍ PROVEDENÍ (2 ks)
- STÁVAJÍCÍ ZÁSOBNIKOVÝ OHŘÍVAČ TUV, OBJEM 300 L
- STÁVAJÍCÍ EXPANZNÍ TLAKOVÁ NÁDOBA S MEMBRÁNOU, OBJEM 200 L
- TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU 0,6 MPa, OBJEM 10 L (2 ks)
- ÚPRAVNA VODY, DLE POŽADAVKŮ VÝROBCE KOTLŮ + ZAŘÍZENÍ PRO AUTOMATICKÉ DOPŮLŇOVÁNÍ, DEMINERALIZAČNÍ KOLONA
- HMDT TYP II; do 8,0 M<sup>3</sup>/HOD
- TRÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN32 (2 ks), kvs 16
- KOMBINOVANÝ R+S
- PREČERPÁVACÍ STANICE KONDENZÁTU

- F FILTR DO POTRUBÍ (PN10 PŘI 120 °C)
- VK KOHOUT PLNÍČÍ A VYPUSŤEČÍ
- KK KOHOUT KULOVÝ UZAVÍRAČÍ (PLNÝ PRŮTOK, PN10 PŘI 120 °C)
- AOV AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- T TEPLOMĚR DO 120 °C
- P MANOMETR 0-0,6 MPa
- ZV VENTIL ZPĚTNÝ (PN10 PŘI 120 °C), PRO LIBOVOLNOU MONTÁŽNÍ POLOHU
- MK UZAVÍRAČÍ KULOVÝ KOHOUT SE ZAJIŠTĚNÍM V OTEVŘENÉ POLOZE S INTEGROVANÝM VYPUSŤEČNÍM
- POV3Z POJISTNÝ VENTIL 1 1/4"x1 1/2", DN32, OTEVÍRAČÍ PŘETLAK 250 MPa

- OBĚHOVÉ ČERPADLO
- KULOVÝ KOHOUT
- FILTR
- VYPUSŤEČÍ KOHOUT
- AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL 3/8"
- TLAKOMĚR 0-0,6 MPa
- TEPLOMĚR 0-120 °C

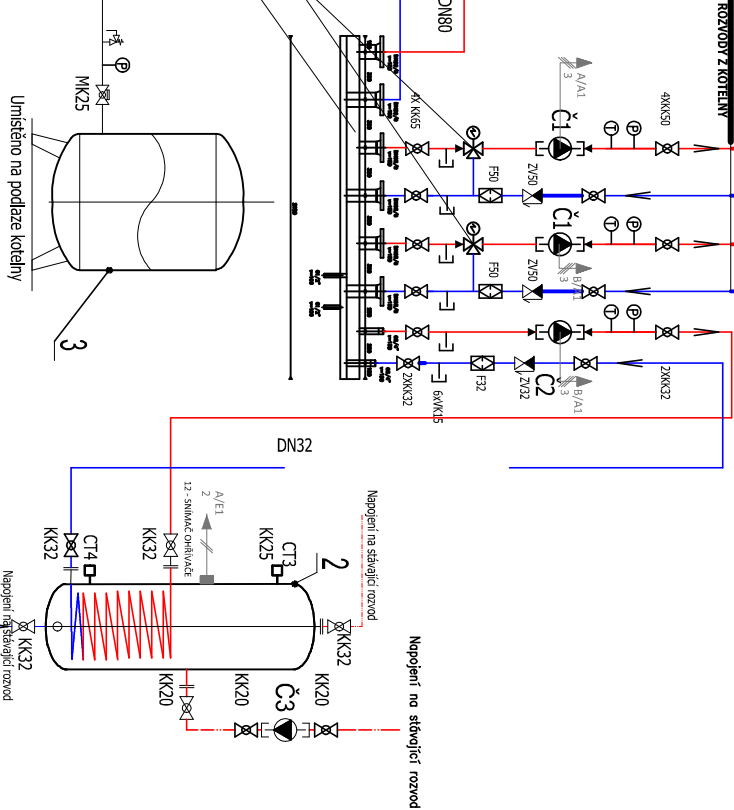
- Č1 ČERPADLO 32-100
- Č2 ČERPADLO 25-80
- Č3 ČERPADLO BRONZ/NEREZ 25-60

- 10 - MODUL SMĚŠOVACÉ A ŘADIČE KASKADY VČ. SNIMAČE TEPLOTY HYDRAULICKÉHO ODĚLOVACÉ A SNIMAČE VÝSTUPNÍ TEPLOTY SMĚŠOVACÉ
- 11 - MODUL SMĚŠOVACÉ SE SNIMAČEM TEPLOTY OKRUHU

VĚTEV 1 VĚTEV 2

(BUDOVA B) (BUDOVA A) TUV

NAPLOU NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY Z KOTELNĚ



POZN.:

POTRUBNÍ ROZVODY PROVEDENY Z OCELOVÝCH TRUB.

Umístěno na podlaže kotelny  
S.V.

VED. PROJEKTU:	KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:	DATAUM:
INGR. ING. MICHAL VLČEK	INGR. ING. MICHAL VLČEK	ING. MARTIN BAKTA	06/2023
INVESTOR:	INTEGROVANÁ STŘEDNÍ ŠKOLA SLAVKOV U BRNA, PŘÍSTĚPKOVÁ ORGANIZACE, TYRŠOVA 479, SLAVKOV U BRNA		
STAVBA:	REKONSTRUKCE OTOPNÉ SOUSTAVY DÍLEN IŠŠ SLAVKOV U BRNA		
OBJEKT:	OBJEKT HALY A DÍLEN PRACOVNÍHO VÝCVIKU V AREÁLU TYRŠOVA 479, SLAVKOV U BRNA		
NÁZEV VÝKRESU:	SCHEMA ZAPOJENÍ ZDROJE TEPLA		FORMÁT: 2 x A4 MĚŘÍTKO: - Č. VÝKRESU: 4