

LEGENDA ZNAČENÍ

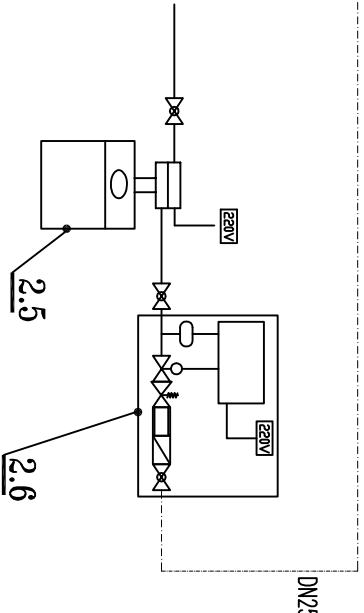
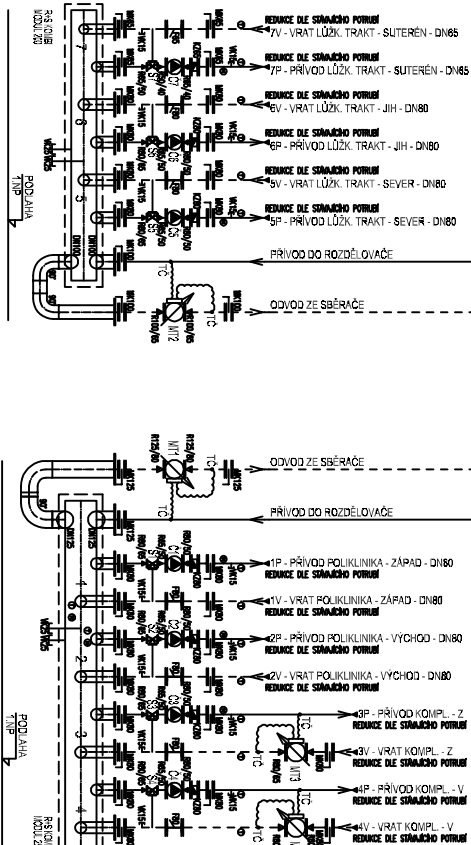
- 1.1 Plynové kondenzační tepelné čerpadlo vzduch-voda, výstupní teplotou do 65°C, j.m. tepelný výkon (A7/M50) 38,3 kW, vč. oběhového čerpadla, venkovní provedení celkem 10 ks
- 1.2 Tlakové expanzní nádobu s membránou 0,6 MPa, 100 litrů
- 1.3 Akumulační nádobu se pěti vstupy, PN 0,6 MPa, objem 3000 litrů
- 1.4 Čerpadlo oběhové teplovodní elektronické 50 – 180 F
- 1.5 Měřič dodávky tepla z OZE: qp=40 m3/hod, qp=1 kPa
- 2.1 Stojící částí tepla
- 2.4 Hydraulický oddělovač HODT IV 20 m3/hod
- 2.5 Kabinetová úprava vody v rozsahu mechanická filtrace a změkčení vody pro 400 kW
- 2.6 Zařízení pro automatické doplňování se systémem oddělovačem

- KL Klapka uzavírací (glný potlak, PN 10 při 120 °C)
- F filtr do potrubí (PN10 při 120 °C)
- VK kohout plnicí a vypouštěcí
- K kohout kulový uzavírací (glný potlak, PN 10 při 120 °C)
- VO ventili odzduškovací
- T tepelný měřič 0-0,6 MPa
- P manometr 0-0,6 MPa
- ZV ventili zpětný (PN 10 při 120 °C), pro libovolnou montážní polohu
- B sdužená armatura pro filtrace a uzavření
- RRV ventili regulující a uzavírací
- MK uzavírací kul. kohout se zajištěním v otevřené poloze s int. vypouštěním
- POV25 pojistný ventil 1"x1 1/4", DN 25, elev. přetlak 300 kPa

VEŠKERÁ ZAŘÍZENÍ A ROZVODY ÚT JSOU PRO TLAKOVOU GROUPE PN 6  
VEŠKERÁ ZAŘÍZENÍ A ROZVODY ÚT A PÍNKÉ VODY JSOU PRO TLAKOVOU GROUPE PN 10

Pozn.: Uzavírací armatury na vnějším potrubí do zdroje může být uzavřeno pouze za předpokladu plného vyčerpání uzavřené kotlové jednotky na teplo okolí (zmrznutí potrubí).  
Aktivní regulační armatury jsou předem nastaveny MHR, montáž profes ÚT.

- zdroje potrubí
- ROZVOD ÚT PŘÍKUD
- ROZVOD ÚT VRAT
- POMOCNÁ POTRUBÍ A PŘÍKUD ROZVODY



VED.PROJEKTU:	KONTROLOVAL:	KRESLIL:	MIX MAX—ENERGETIKA, s.r.o.
Ing. Štěpán Brus	Ing. Ondřej Pavlica	Mg. Ing. Michal Visek	Štefánkovo 380
INVESTOR:	Město Boskovice	Masarykovo nám. 1/2, 680 01 Boskovice	612 00 Brno—Křídlovo Pole
STAVBA:	FORMÁT:	3 x A4	
Boskovice Nemocnice – ZATEPLENÍ KOMPLEMENTU A VĚCROČELOVÉHO OBJEKTU A INST. TEP. ČERPADELA	DATUM:	08/2014	
	STUPEŇ:	DPS	
	ČÍSLO ZAKÁZKY:		
NÁZEV VÝKRESU:	SO 101.3.4 STROJNÍ ČÁST	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
	SCHEMA ZAPOJENÍ ZDROJE	---	4