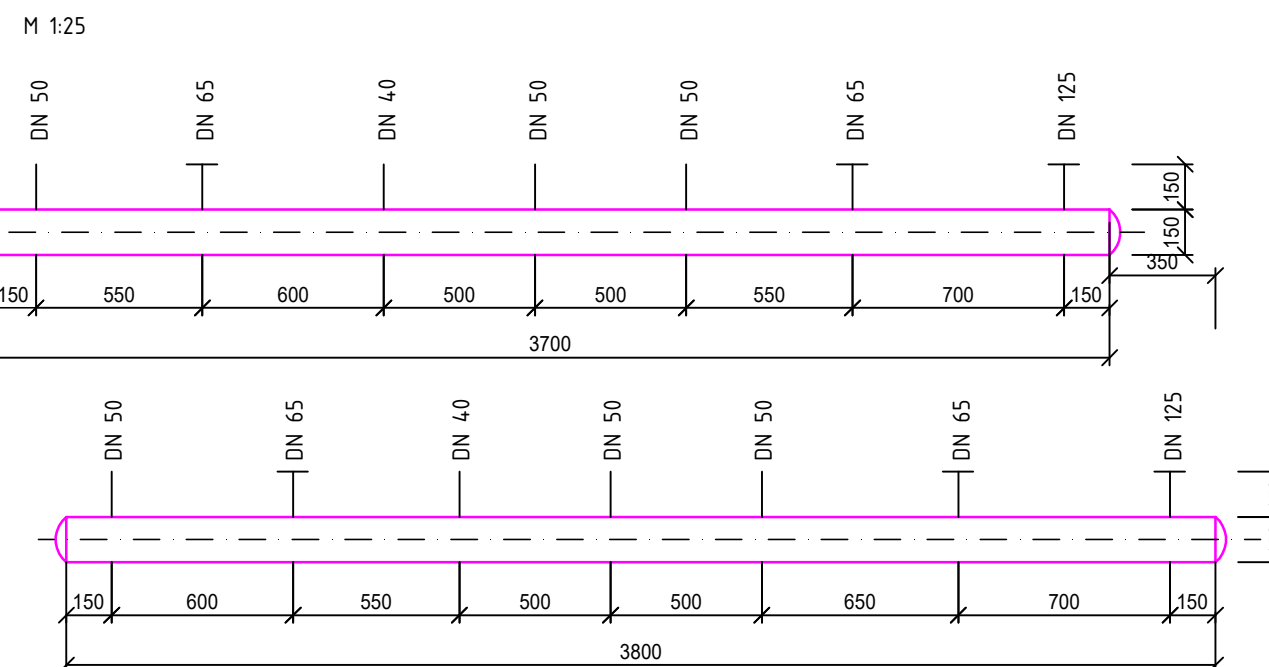


LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- 21 CHLADEČ VODY VODU CHLAZENÝ
Q = 110,9 kW, N = 110,9 kW/1000 V,
VÝPARNÍK VODA 12/5°C, Δp = 11 m v. H₂O, 28,5 m³/h,
KONDENZÁTOR VODA-CHLADEČ VODY 35% 50/45°C
(DOO: VZT)
- 22 SUCHÝ CHLADEČ
Q = 214,1 kW, Δp = 2,8 m v. H₂O, PRŮTOK 51,2 m³/h,
VODA-CHLADEČ VODY 35% 50/45°C
(DOO: VZT)
- 23 OBĚHOVÉ ČERPAČKO ELEKTRONICKY ŘÍZENÉ (ZDROJ CHLAZU) - GLYKOLOVÝ OKRUH
DN 40, PRO SMĚS VODY A 30% GLYKOLU
Q = 21,2 m³/h, H = 15 m v. H₂O, N = 3 kW/1000 V-5,0 AI
VČ. UPEVNĚNÍ
- 24 ZAŘÍZENÍ PRO PŘÍPRAVU A PLNĚNÍ SYSTÉMU SMĚSI VODY A 30% GLYKOLU
VČETNĚ ČERPAČKY A PŘÍJÍMAČE, 0,5 MPa, AUTOMATICKÉ ŘÍZENÍ
Q = 100 l, N = 900 W/1230 V,
SÍLOVÁNÍ DES 1,40 V SYSTÉMU
(220 kPa DOPLNĚNÍ, 250 kPa KONEC DOPLNĚNÍ)
- 25 EXPAZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU
Q = 250 l, PLACÍ TLAK = 200 kPa, PN 10
PRO SMĚS VODY A 30% GLYKOLU
VČ. SERVOHODU VENTILU 1"
- 26 VYVODNÁVACÍ NÁDRŽ OCELOVÁ
0°C, DN 100, PN 6, Ø1000x270 mm
- 27 OBĚHOVÉ ČERPAČKO (ZDROJ CHLAZU) - VODNÍ OKRUH
TRIGATOVÉ, STŘEDNÍ STUPEŇ, DN 80, PN 6, Δp = 18,5 kPa, H = 15 m v. H₂O, N = 100 W/1230 V-4,5 AI
- 28 EXPAZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU
Q = 200 l, PLACÍ TLAK = 200 kPa, PN 6
VČ. SERVOHODU VENTILU 1"
- 29 ZNĚČOVACÍ STANICE VODY
Q = 1,7 m³/h, 200 V
- 30 ROZDĚLOVÁČ CHLADEČ VODY PN 6, Ø200, L = 3050 mm
VČ. IZOLACE, UPEVNĚNÍ KONSTRUKCE
- 31 SBĚRAČ CHLADEČ VODY PN 6, Ø200, L = 3050 mm
VČ. IZOLACE, UPEVNĚNÍ KONSTRUKCE
- 32 OBĚHOVÉ ČERPAČKO (CHLAZENÍ VZT SEVERI)
ELEKTRONICKY ŘÍZENÉ, MĚŘENÍ PRŮTOKU, DN 32
Q = 6,6 m³/h, H = 15 m v. H₂O, N = 333 W/1230 V-155 AI
- 33 OBĚHOVÉ ČERPAČKO (CHLAZENÍ FAN-COLY SEVERI)
ELEKTRONICKY ŘÍZENÉ, MĚŘENÍ PRŮTOKU, DN 32
Q = 4,6 m³/h, H = 15 m v. H₂O, N = 333 W/1230 V-155 AI
- 34 OBĚHOVÉ ČERPAČKO (CHLAZENÍ VZT ZÁPAD)
ELEKTRONICKY ŘÍZENÉ, MĚŘENÍ PRŮTOKU, DN 32
Q = 2,4 m³/h, H = 15 m v. H₂O, N = 333 W/1230 V-155 AI
- 35 OBĚHOVÉ ČERPAČKO (CHLAZENÍ FAN-COLY ZÁPAD)
ELEKTRONICKY ŘÍZENÉ, MĚŘENÍ PRŮTOKU, DN 32
Q = 2,4 m³/h, H = 15 m v. H₂O, N = 333 W/1230 V-155 AI
- 36 TLAKOVÉ NEZÁVISLÝ REGULAČNÍ VENTIL S POKLOPEM
DN 40, PŘEDNASTAVENÍ 5,0, 200 l/h, Δp = 24,0 kPa
POHON 24 V, ŘÍZENÍ 0-10V
- 37 TLAKOVÉ NEZÁVISLÝ REGULAČNÍ VENTIL S POKLOPEM
DN 32, PŘEDNASTAVENÍ 5,0, 200 l/h, Δp = 21,0 kPa
POHON 24 V, ŘÍZENÍ 0-10V
- 38 TLAKOVÉ NEZÁVISLÝ REGULAČNÍ VENTIL S POKLOPEM
DN 32, PŘEDNASTAVENÍ 5,0, 2200 l/h, Δp = 19,7 kPa
POHON 24 V, ŘÍZENÍ 0-10V
- 40 SOLENOIDOVÝ VENTIL PRO DOPLNĚNÍ
CHLADEČNÍHO SYSTÉMU KVS 15
(DOO: MSR)
- 41 VODOMĚR 1/2" MBUS

DETAIL ROZDĚLOVÁČE CHLAZENÍ POZ. 10



LEGENDA POTRUBÍ

- CHLADEČ VODA PŘÍVODNÍ 0°C
CHLADEČ VODA ZPĚTNÁ 12°C
CHLADEČ SMĚS PŘÍVODNÍ (VODA+30% GLYKOL) 43°C
CHLADEČ SMĚS ZPĚTNÁ (VODA+30% GLYKOL) 48°C
TENICE VYZNAČENÁ POTRUBÍ JSOU STÁVAJÍCÍ
IZ IZOLOVÁNO
PO PŘESYTP PRO POTRUBÍ POŽÁRNĚ OČIŠTĚNÉ KONSTRUKCE
S PŘÍJÍMAČI Ø100x110 mm

LEGENDA ARMATUR

- KK KULOVÝ KOKHOUT PN 6
KK1 KULOVÝ KOKHOUT PN 10
BK BEZPŘÍRUBOVÁ UZAVÍRAČÍ KLAPKA PN 10
PK PŘÍJÍMOVÝ KOMPENZÁTOR PN 10
BKZ BEZPŘÍRUBOVÁ ZPĚTNÁ KLAPKA PN 10
H PŘÍPOJOVACÍ NADICE PN 6 L = 500 mm
H1 AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL 1/2" PN 6, KK 1/2"
H2 VYPUSŤEČ KOKHOUT PN 6
ZK ZPĚTNÁ KLAPKA PN 6
F FILTR PN 6
F1 TLAKOMĚR S KOKHOUTEM 0-600 kPa
T1 TEPLOMĚR 0-100°C

±0,000 = 214,100 m n. m.

Revize	Vypracoval	Přijal revize	Datum
LT PROJEKT Miroslav Lichner - 1.8.2022		Všechny schválené projekty ING. JANA KOCOMKOVÉ Všechny schválené projekty ING. MARTIN FODAL	Investor: NEMOCNICE KYJOV, p. o. Stavba: 124702 10.11.2022 www.ltpj.cz
Projekt: ÚT	Zpracoval dle: Technická specifikace, s. 0. Na základě 40% DOK. 01 Výběhy Tel. 517 343 989 www.ltpj.cz	Autorská:	
Odpovědný projektant: ING. REZINEK MARTIN	Vypracoval: ING. TYPOUR JAROSLAV	Kontrola: ING. REZINEK MARTIN	
Alce:	NEMOCNICE KYJOV URGENTNÍ PŘÍJEM		Zadávací číslo: DPS 08 - 2022
Objekt:	PŘÍSTAVBA A STAVĚNÍ ÚPRAVY OBJEKTU C1 A OBJEKTU C3	SO 01	Formát: 11 A4
Číslo:	MERK:	Číslo výkresu:	D.1.01.4b-113