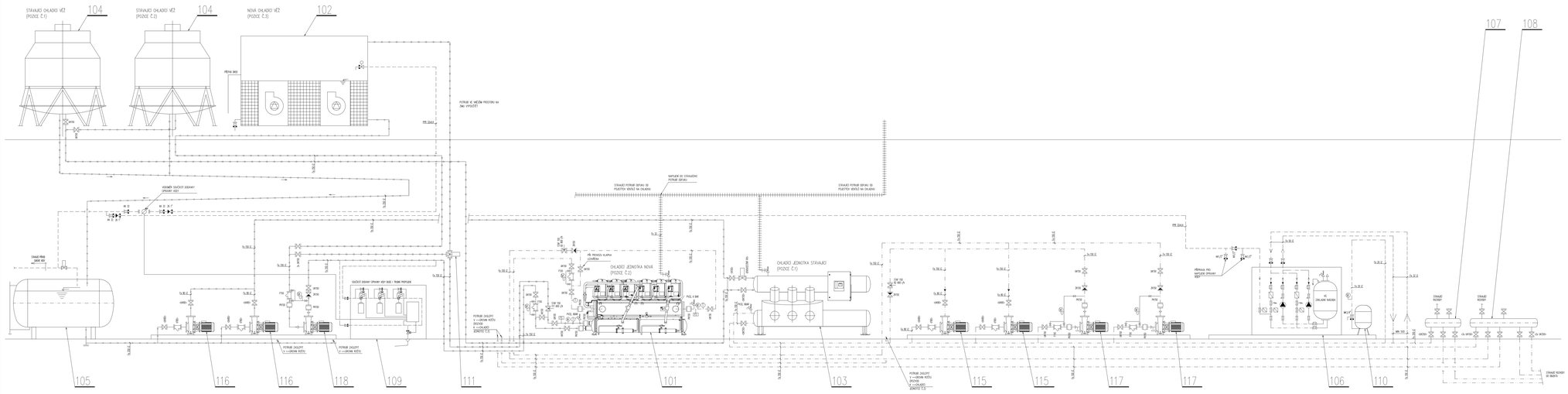


## LEGENDA POZIC

| | |
|---|---|
| 101 | NOVÁ CHLADÍCÍ JEDNOTKA DO VÝŠKOVÝCH KOTLÍKŮ PŘÍM TYP: DIO/DIO, CHLADÍCÍ VÝKON: 24,4 kW, ELEKTRICKÝ PŘÍKON: 6,7 kW, ELEKTRICKÝ PŘÍKON VENTILÁTORŮ: 0,4 kW, ELEKTRICKÝ PŘÍKON ČERPADEL: 0,3 kW, ELEKTRICKÝ PŘÍKON CELKEM: 7,4 kW, NAPĚTÍ: 3x400 V/50 Hz, CHLADIVO: R410A, ZNÁMKA: DANFOSS, TYP: DCF 0,4 - PŘÍMÝ 4 HP |
| 102 | STÁVAJÍCÍ CHLADÍCÍ VĚŽ TYP: VXC 1000 A, S 2x VENTILÁTORY VXC 1000 A, CHLADÍCÍ VÝKON: 2x 1000 kW, ELEKTRICKÝ PŘÍKON: 2x 0,55 kW, ELEKTRICKÝ PŘÍKON VENTILÁTORŮ: 2x 1,5 kW, ELEKTRICKÝ PŘÍKON CELKEM: 4,1 kW, NAPĚTÍ: 3x400 V/50 Hz, CHLADIVO: R134a, ZNÁMKA: GUNTNER, TYP: C. 2000 - PŘÍMÝ 5 HP |
| 103 | STÁVAJÍCÍ CHLADÍCÍ JEDNOTKA TYP: CCF 400 A, S 2x PŘÍMÝM VENTILÁTOREM, CHLADÍCÍ VÝKON: 2x 400 kW, ELEKTRICKÝ PŘÍKON: 2x 0,75 kW, ELEKTRICKÝ PŘÍKON VENTILÁTORŮ: 2x 1,5 kW, ELEKTRICKÝ PŘÍKON CELKEM: 4,5 kW, NAPĚTÍ: 3x400 V/50 Hz, CHLADIVO: R134a, ZNÁMKA: GUNTNER, TYP: C. 1500 - PŘÍMÝ 5 HP |
| 104 | STÁVAJÍCÍ CHLADÍCÍ VĚŽ |
| 105 | STÁVAJÍCÍ ZNÁLOŽNÍ NÁDRŽ CHLADÍCÍ VODY 10 m3 |
| 106 | ZNÁLOŽNÍ ČERPADLO CHLADÍCÍ VODY NEXTA VARIANT 2 / 2-15/V, ČERPACÍ MNOŽSTVÍ: 40 l/min, 2 x 0,55 kW, 3 x 400 V |
| 107 | STÁVAJÍCÍ NAPOJOVACÍ DIO |
| 108 | STÁVAJÍCÍ NAPOJOVACÍ DIŠ |
| 109 | ZÁKLAD STÁVAJÍCÍ VĚŽÍ, VÝŠKOVÉ KOTLÍKOVÉ PROPOJENÍ DO ZÁSOBNÍKA ZNÁLOŽNÍ CHLADÍCÍ VODY |
| 110 | ZNÁMKOVÁ CHLADÍCÍ NÁDRŽ R410A TYP: VCC 50 L, 10 l, 6 BAR |
| 111 | ZÁKLAD NOVÉ CHLADÍCÍ JEDNOTKY, PŘÍPOJKA VÝŠKOVÝCH KOTLÍKŮ, DO ZÁSOBNÍKA ZNÁLOŽNÍ CHLADÍCÍ VODY, 2 x 400 ZÁSOBNÍKA ZNÁLOŽNÍ CHLADÍCÍ VODY |
| 115 | STÁVAJÍCÍ ZÁŘEZOVÉ ČERPADLO SUBMI 80 NXR 100/11.0 - 18 /4, 11 kW, 3x400 V, 2 x 400 ZÁSOBNÍKA ZNÁLOŽNÍ CHLADÍCÍ VODY |
| 116 | STÁVAJÍCÍ ZÁŘEZOVÉ ČERPADLO SUBMI 80 NXR 100/11.0 - 18 /4, 11 kW, 3x400 V, 2 x 400 ZÁSOBNÍKA ZNÁLOŽNÍ CHLADÍCÍ VODY |
| 117 | ZÁŘEZOVÉ ČERPADLO MULTI BLOCK 65/125 - 15 /4, 5,5 kW, 3x400 V, 2 x 400 ZÁSOBNÍKA ZNÁLOŽNÍ CHLADÍCÍ VODY |
| 118 | ZÁŘEZOVÉ ČERPADLO MULTI BLOCK 65/160 - 15 /4, 7,5 kW, 3x400 V, 2 x 400 ZÁSOBNÍKA ZNÁLOŽNÍ CHLADÍCÍ VODY |

## LEGENDA POTRUBÍ

- CHLADÍCÍ – PŘÍVOD
- CHLADÍCÍ – ZPÁTEČKA
- ZÁPLAVOVÁ VODA
- DIŠ DO PLASTOVÝCH VĚŽÍ CHLADÍCÍ

DIO TYP: POTRUBÍ Z PRAVÉ OCELOVÉ ZÁRUBOVÉ TRUBY
PVC ŠEDÁ: POTRUBÍ Z TVRDÉ PLASTOVÉ PVC DN 32,40,63
PE 100: POTRUBÍ SPIRÁLOVÉ VYSOKÁ HUSTOTA

## TEPELNÁ IZOLACE

CHLADÍCÍ :

| POTRUBÍ | TL. IZOLACE (mm) |
|---|---|
| DN15 (DN20) | 25 mm |
| DN25 (DN32) | 30 mm |
| DN40 (DN50) | 35 mm |
| DN65 (DN80) | 40 mm |

## POZNÁMKA

VŠECHNY POTRUBÍ BUDOU PROVEDENY TAK, ABY BYLY ŘÁDNĚ SPADOVÉ/VZESTUPNÉ A VYPOUŠTĚJÍ.
POTRUBÍ BUDOU PROVEDENY Z OCELOVÝCH TRUBEK ČERNÝCH BEZŠVÉHÝCH SPOJOVANÝCH PŘÍSLUŠNÉ ZÁŘEZOVÁNÍM
POTRUBÍ BUDOU ZAKLÝPÁNÍ V – VÝŠKOVÉ KOTLÍKY (POZICE Č.2 A Č.3) PŘÍMÝ VÝŠKOVÝ KOTLÍK
VŠECHNY POTRUBÍ BUDOU IZOLOVÁNY A NÁSLEDNĚ BUDOU OPATŘENY OCHRANNOU IZOLACÍ
AŽ KOTVENÍ BUDOU PROTI ÚDERU ZVEDY
PROTIŘÍCHOVÉ DESKY NA KŘÍŽOVÝCH KOTVENÍCH BUDE SVÁŘENA VINUTÍ KŘÍŽOVÁ PŘÍPOJKA A NESLOUČENÝCH ARMATUR NA ROZDÍLY PŘEDPOJENÍ Z DŮVODU POJIŠŤ.

## LEGENDA ARMATUR

| | |
|---|---|
| 3410 | NEJPŘÍRODNĚJŠÍ ZÁSUVKOVÝ KLAPKA 3410 |
| 3100 | ZPĚTNÁ KLAPKA 3100 |
| 3100 | ZPĚTNÁ KLAPKA 3100 |
| DN 15 | KULOVÝ KOHOUT |
| DN 15 | KULOVÝ KOHOUT |
| DN 15 | ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL |
| DN 20 | KULOVÝ KOHOUT SE ZLATOVÝM 3420 |
| DN65 (DN50) | KULOVÝ KOHOUT SE ZLATOVÝM 3420 |
| DN 15-DN 25 | RUČNÍ REGULAČNÍ VENTIL TIS STAD DN15, MAX. 3,0 |
| DN 32-DN 50 | RUČNÍ REGULAČNÍ VENTIL TIS STAD DN25, MAX. 3,0 |
| PN 16/40 | PRŮTOKOVÝ KOMPENZÁTOR CHUBB 3600 |
| PN 25/40 | PLASTOVÝ VENTIL DN40, DYN. PŘEŤLAK 6 BAR |
| PP/PE, ANSI | STRAUB ARMATURA |

## LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- ZNÁLOŽNÍ ČERPADLO ELEKTRICKÉ
- ZNÁLOŽNÍ ČERPADLO
- TRIGEOTERMÁLNÍ REGULAČNÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM
- DVOUCESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM
- REGULÁTOR DIFERENČNÍHO TLAKU
- RUČNÍ REGULAČNÍ VENTIL
- KULOVÝ KOHOUT
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- FILTR
- TLAKOMĚR
- TEPLOMĚR
- ČIDLO A VYPOUŠTĚJÍ KOHOUT
- PRŮTOKOVÝ KOMPENZÁTOR
- PLASTOVÝ VENTIL
- MÍSTO TEPLOTNÍHO ČIDLA
- ODVZDUŠŇOVACÍ KLAPKA

| ZODP. PROJEKTANT | VYPRACOVAL | KRESLIL | |
|---|---|---|---|
| ING. P. STEIN | ING. P. STEIN | ING. E. LOKAJOVÁ | RTCH |
| INVESTOR: MĚSTSKÁ NEMOCNICE V LITOMĚŘICH, ŽIŽKOVA 10, LITOMĚŘICE | | | PODOLSKÁ 50 147 00 – PRAHA 4 E-MAIL: INFO@RTCH.CZ TEL.: 241 407 515, FAX: 241 407 507 |
| STAVBA: MĚSTSKÁ NEMOCNICE V LITOMĚŘICH ŽIŽKOVA 10, LITOMĚŘICE | | | FORMÁT: 18 x A4 / DATUM: 02/2009 / ČÍSLO PARÉ |
| REKONSTRUKCE STROJOVNY CHLAZENÍ | | | ÚČEL: PP / ZAK. ČÍSLO: |
| OBSAH: SCHÉMA CHLAZENÍ | | | MĚŘÍTKO: - / Č. VÝKR.: 03 |