



LEGENDA ČERPADEL

- Č1 – Oběhové čerpadlo vysoceúčinné s integrovaným automatickým řízením výkonu; snímání diferenčního tlaku; snímač teploty; rozhraní Bluetooth, integrovaná možnost řízení 0~10V; 50/0,5–16; 20~1480W; 6,52A; 230V; –10~110°C; dopravní výška max.:16m; průtok max.:53m³/h (+1ks skladová rezerva uskladněná ve strojovně)
- Č2 – Oběhové čerpadlo vysoceúčinné s integrovaným automatickým řízením výkonu; snímání diferenčního tlaku; snímač teploty; rozhraní Bluetooth, integrovaná možnost řízení 0~10V; 25/0,5–6; 7~135W; 0,95A; 230V; –10~110°C; dopravní výška max.:6m; průtok max.:9m³/h (+1ks skladová rezerva uskladněná ve strojovně)
- Č3 – Oběhové čerpadlo vysoceúčinné s integrovaným automatickým řízením výkonu; snímání diferenčního tlaku; snímač teploty; rozhraní Bluetooth, integrovaná možnost řízení 0~10V; 30/0,5–12; 7~295W; 1,28A; 230V; –10~110°C; dopravní výška max.:11m; průtok max.:12m³/h (+1ks skladová rezerva uskladněná ve strojovně)
- ČČ – Oběhové čerpadlo vysoceúčinné s integrovaným automatickým řízením výkonu; snímání diferenčního tlaku; snímač teploty; rozhraní Bluetooth, integrovaná možnost řízení 0~10V; 30/0,5–8; 7~160W; 1,05A; 230V; 0~80°C; dopravní výška max.:8,5m; průtok max.:9,7m³/h (+1ks skladová rezerva uskladněná ve strojovně)

LEGENDA ARMATUR

- KK – KULOVÝ KOHOUT
ZV – ZPĚTNÝ VENTIL
RV – REGULAČNÍ VENTIL
F – FILTR
FB – FILTRBALL (KULOVÝ UZÁVĚR S FILTREM)
Č – ČERPADLO
T – TEPLMĚR
MK – KULOVÝ KOHOUT SE ZAJIŠTĚNÍM (PRO EN)
VK – VYPUŠTĚCÍ KOHOUT
- AOV – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
POJISTNÝ VENTIL
3V – TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVAČ(VENTIL)
3V – TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVAČ TERMOSTATICKY
MĚŘIČ TEPLA
VODOMĚR
M – MANOMETR
MANOMETROVÝ KOHOUT
MANOMETROVÁ SMYČKA
NAVAREK PRO MaR
- MODsODV – MAGNETICKÝ ODLUČOVAČ NEČISTOT S ODLUČOVAČEM VZDUCHU

LEGENDA POTRUBÍ

- ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ PŘÍVODNÍ
ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ VRATNÉ
TEPLOVOD PŘÍVODNÍ
TEPLOVOD VRATNÉ
STROPNÍ VYTÁPĚNÍ PŘÍVODNÍ
STROPNÍ VYTÁPĚNÍ VRATNÉ
STROPNÍ CHLAZENÍ PŘÍVODNÍ
STROPNÍ CHLAZENÍ VRATNÉ
ODPLYNĚNÍ VSTUP
ODPLYNĚNÍ VÝSTUP
STUDENÁ PITNÁ VODA
TEPLÁ UŽITKOVÁ VODA
CIRKULACE

LEGENDA TOPNÝCH OKRUHŮ

- STROPNÍ VYTÁPĚNÍ – Q_t=71912W; 45/40°C; 12384kg/h
OTOPNÁ TĚLESA – Q_t=21162W; 55/45°C; 1858kg/h
DV1 Deskový výměník tepla pájený 170kW, připojení G2–1/2”
– primár topná voda (k4/k1) 75/55°C Δp=7,39kPa, m=7,49m³/h,
– sekundár TV (k2/k3) 10/55°C Δp=1,31kPa m=2,93m³/h

| | | |
|--|--|---------------|
| Jan Plucar | tel.: 728 405 333, E-mail: plucar.vvp@seznam.cz | Razítko: |
| Vypracoval: Jan PLUCAR | Karlov 30/IV., 377 01 Jindřichův Hradec, IČO: 06346707 | |
| Investor: Město Třeboň, Palackého nám. 46, Třeboň II, 37901 Třeboň | Kontrola: Jan PLUCAR | |
| Místo: parc.č.1977/11 a 1977/3 k.ú. Třeboň [770230] | | |
| Akce: ZVÝŠENÍ UBYTOVACÍ KAPACITY LÁZEŇSKÝ DŮM AURORA | Stupeň PD: DPS | |
| D 1.4.3 Vytápění | | |
| Obsah: | Formát: 3xA4 | Měřítko: 1:20 |
| SCHÉMA ZAPOJENÍ PŘEDÁVACÍ STANICE | | |

| | |
|--------------------------------------|------------------|
| Podpis: Arch.č.: 60/21 Datum: 9/2021 | číslo výkresu: 9 |
| | |