



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
CÍRKULACE

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	Karlovo nám., 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: 3x44	Měřítko: 1:20
SCHÉMA ZAPOJENÍ PŘEDÁVACÍ STANICE		

Podpis:	Arch.č.: 60/21	Datum: 9/2021
číslo výkresu:	9	p a r e: