



LEGENDA ARMATUR

- KK – KULOVÝ KOHOUT
- ZV – ZPĚTNÝ VENTIL
- F – FILTR
- T – TEPLOMĚŘ
- VK – VYPUŠTĚCÍ KOHOUT
- AOV – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- M – MANOMETR
- MANOMETROVÝ KOHOUT
- MANOMETROVÁ SMYČKA
- G1/2– NÁVAREK PRO MaR
- PŘECHOD POTRUBÍ
- MODsODV – MAGNETICKÝ ODLUČOVAČ NEČISTOT S ODLUČOVAČEM VZDUCHU

LEGENDA POTRUBÍ

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ CHLADICÍ VODY
- VRATNÉ POTRUBÍ CHLADICÍ VODY

STROPNÍ CHLAZENÍ

akumulační nádoba z uhlíkové oceli
500litrů/1000kPa 4x přípojovací příruba
DN80 2x revizní příruba DN180 postavena
na nohách z vnější strany tepelně
izolována lepenou izolací ze syntetického
kaučuku tl.25mm

Pro čidlo havarijního
snímání minimálního tlaku

Tlaková expanzní nádoba
320litrů/600kPa, butylová
membrána, nádoba o
průměru 480mm

součet $Q_{ch}=40845W$; 16/19°C; 11701kg/h pro teplotu v místnosti 26°C
při teplotě v místnosti +29°C se výkon zvýší o 25% pak by součet Q_{ch} byl 51,056kW

VNITŘNÍ JEDNOTKA CHLADICÍHO AGREGÁTU

SOUČÁSTÍ JEDNOTKY JE HYDRAULICKÝ MODUL S OBĚHOVÝM ČERPADLEM, FILTREM,
POJISTNÝM VENTILEM, EXPANZNÍ NÁDOBOU, PRŮTOKOVÝM SPÍNAČEM, REGULAČNÍM VENTILEM

LEGENDA ČERPADEL

Č1 – Oběhové čerpadlo vysoceúčinné s integrovaným automatickým řízením výkonu; snímání diferenčního tlaku; snímáče
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 ÚT)

Jan Plucar	tel.: 728 405 333, E-mail: plucar.vvp@seznam.cz		Razítko:
	Karlov 30/IV., 377 01 Jindřichův Hradec, IČO: 06346707		
	Kontrola: Jan PLUCAR		
	Investor: Město Třeboň, Palackého nám. 46, Třeboň II, 37901 Třeboň		
	Místo: parc.č.1977/11 a 1977/3 k.ú. Třeboň [770230]		
Akce:		Stupeň PD: DPS	Podpis: Arch. č.: 60/21 Datum: 9/2021
ZVÝŠENÍ UBYTOVACÍ KAPACITY LÁZEŇSKÝ DŮM AURORA			
D 1.4.3 Vytápění			číslo výkresu: 10
Obsah:		Formát: 2xA4 Měřítko: 1:20	
SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJE CHLADU			p a r é: