

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

Č.POZ.	POPIS POZICE	KS
1.01	TČ S CHLADÍCÍM VÝKONEM 5 kW PŘI SPÁDU NEMRZNOUCÍ SMĚSI (30% GLYKOLU) 7/12°C, S INTEGROVANOU EXPANZNÍ NÁDOBOU O OBJEMU 6 l, POJISTNÝM VENTILE A ČERPADLEM	1
3.01	OBĚHOVÉ ČERPADLO DN25, PRACOVNÍ BOD Q=2,15 m3/hod, H=5m, S ELEKTRICKY ŘÍZENÝMI OTÁČKAMI	1
4.01	AKUMULAČNÍ NÁDRŽ PRO CHLAZENÍ O OBJEMU 250 l, S INTEGROVANÝM VÝMĚNÍKEM VČETNĚ IZOLACE	1
6.01	MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA O OBJEMU 8 l, PN 6	1
9.01	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN20, Kv=6,3	1
9.02	ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ PRO CHLADÍCÍ STROPY, INSTALAČNÍ HLOUBKA 130mm, 7 VÝSTUPŮ. VČETNĚ ODVZDUŠŇOVACÍ A PLNÍČÍ SOUPRAVY A PRŮTOKOMĚŘŮ	1
9.03	MIKROODLUČOVAČ VZDUCHU DN25	1

LEGENDA POTRUBÍ

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ CHLADÍCÍ VODY – MĚDĚNÉ POTRUBÍ
- VRATNÉ POTRUBÍ CHLADÍCÍ VODY– MĚDĚNÉ POTRUBÍ
- CH PRIMÁRNÍ CHLADÍCÍ OKRUH S NEMRZNOUCÍ SMĚSÍ
- E EXPANZNÍ POTRUBÍ

POZNÁMKA

- TEPLOTNÍ SPÁD – PRIMÁRNÍ OKRUH 7/12°C
- TEPLOTNÍ SPÁD – SEKUNDÁRNÍ OKRUH 7/18°C
- TEPLOTNÍ SPÁD – CHLADÍCÍ STROPY 16/18°C
- V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH BUDOU UMÍSTĚNY ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY, V NEJŽÍŠÍCH MÍSTECH BUDOU UMÍSTĚNY VYPOUŠTĚCÍ KOHOUTY
- PRIMÁRNÍ OKRUH BUDE PRACOVAT S NEMRZNOUCÍ SMĚSÍ – 30% ROZTOK GLYKOLU
- POTRUBÍ K ROZDĚLOVAČI A CHLADÍCÍM STROPŮM BUDE VEDENO V PODHLEDECH
- CHLADÍCÍ STROPY JSOU NAVRŽENY NA MAXIMÁLNÍ DISPOZIČNÍ USPOŘÁDÁNÍ, A V EXTRÉMNÍCH PODMÍNKÁCH MŮŽE DOJÍT KE KRÁTKODOBÉMU ZVÝŠENÍ TEPLOTY
- ODVZDUŠOVACÍ VENTILY V EXTERIÉRU BUDOU V RUČNÍM PROVEDENÍ
- IZOLACE V EXTERIÉRU – KAUČUK, ODOLNÝ VŮČI UV ZÁŘENÍ
- KONSTRUKCE POD ZDROJ CHLADU – DODÁVKA STAVBY

ZODPOV. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	<div><div><div><div>TZ</div><div>PRO</div></div><div>KONCEPCE PROJEKCE INŽENÝRING</div></div><div><div>TZ pro, s.r.o.</div><div>Filipínského 55</div><div>615 00 Brno</div><div>tzpro@tzpro.cz</div><div>www.tzpro.cz</div></div></div>	
ING. PAVEL BURIAN	ING. JAKUB DVOŘÁK	ING. ONDŘEJ SEGET		
INVESTOR: UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI				
AKCE: REKONSTRUKCE OBJEKTU KATEŘÍNSKÁ 17 PRO CMTF ÚP V OLOMOUCI			DATUM	09/2017
			STUPEŇ	DPS
			FORMÁT	3xA4
			Č. ZAKÁZKY	54/2017
PROFESE: CHLAZENÍ			MĚŘITKO:	Č.VÝKRESU:
OBSAH: SCHÉMA ZAPOJENÍ			—	D.1.4.5–b02

LEGENDA ARMATUR

- AOV AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- FZ FILTR ZÁVITOVÝ
- KK KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ
- VK VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT
- ZK ZPĚTNÁ Klapka ZÁVITOVÁ
- MOV MIKROODLUČOVAČ VZDUCHU
- MIX TŘÍCESTNÁ SMĚŠOVACÍ ARMATURA ZÁVITOVÁ
- REGULAČNÍ ARMATURA HYDROCONTROL ZÁVITOVÁ
- TEPLOMĚR 0–40°C
- TLAKOMĚR SE SPODNÍM PŘÍPOJ., (ROZSAH) VČ. KONDENZAČNÍ SMYČKY A TLAK. KOHOUTU
- PV POJISTNÝ VENTIL

