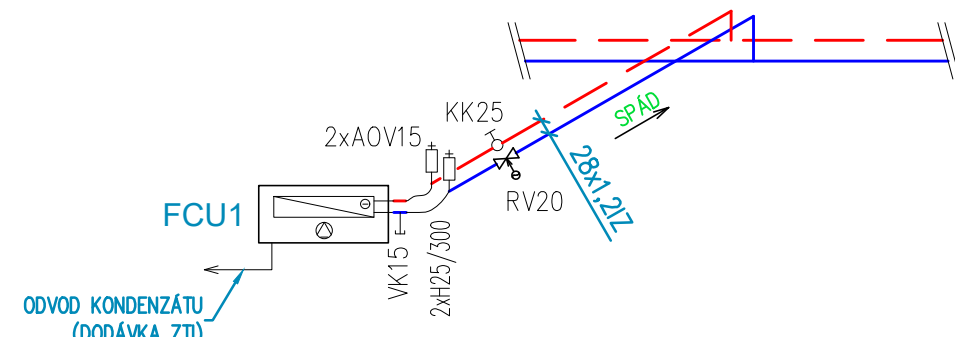


SCHÉMA NÁPOJENÍ FANCOILŮ:



LEGENDA:

- NOVÝ ROZVOD CHLADICÍ VODY – PŘÍVOD (6°C)
- NOVÝ ROZVOD CHLADICÍ VODY – ZPĚTEČKA (12°C)
- STÁVAJÍCÍ ROZVOD CHLADICÍ VODY – PŘÍVOD (6°C)
- STÁVAJÍCÍ ROZVOD CHLADICÍ VODY – ZPĚTEČKA (12°C)
- SPĚD – SPÁD POTRUBÍ
- POŽÁRNÍ UTĚSNĚNÍ PROSTUPU POTRUBÍ
- FCU1 – PODSTROPNÍ FANCOIL – 2TRUBKA – POUZE CHLAZENÍ EC MOTOR, VESTAVĚNÉ ČERPADLO KONDENZÁTU, BEZ REGULÁČNÍHO VENTILU  
TECHNICKÉ ÚDAJE (STŘEDNÍ OTÁČKY):  
Qchil (celk./cíl)=5,75/5,17kW, ti=27°C/46%v  
CHLADICÍ VODA 6/12°C, Mw=822kg/h, dpw=10,74kPa  
VZDUCHOVÝ VÝKON V=2680m3/h  
AKUSTICKÝ TLAK A = 50dB (5m)  
Pel=215W/230V/50Hz, MAX. PROUD 1,3A  
ROZMĚRY (Š/V/HL.) = 1100/435/985mm, HMOTNOST 65kg

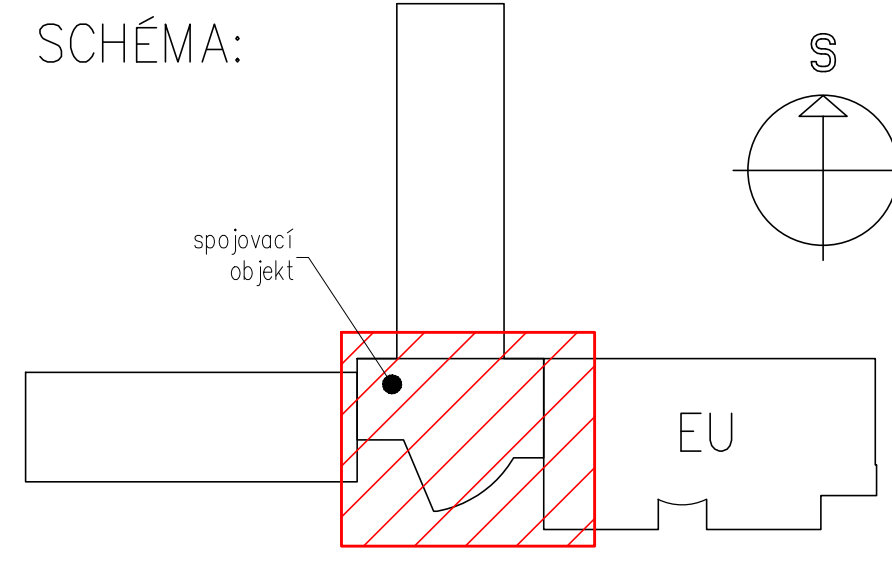
ZNAČENÍ ARMATUR:

- RV20 – TLAKOVÉ NEZÁVISLÝ REGULÁČNÍ A SERÍZOVACÍ VENTIL, DN20, PN16  
ROZSAH PRŮTOKŮ 110–1100 kg/h, dp=16kPa  
VČ. ON/OFF TERMOPOHONU 230V, 50Hz, BEZ PROUDU UZAVŘEN
- KK25 – KULOVÝ KOHOUT DN25
- AOV15 – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL DN15 DO POTRUBÍ
- VK15 – VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT DN15
- H20/700 – KOVOVÁ VLNOVCOVÁ PŘIPOJOVACÍ HADICE DN20, DÉLKA 700mm  
MATERIÁL HADICE NEREZ. OČEL, KONCE VNĚJŠÍ ZAVÍT-PŘEVLEČNÁ MATICE

POZN:

- NEOZNAČENÉ ARMATURY JSOU STÁVAJÍCÍ
- VEŠKERÉ POTRUBNÍ ROZVODY A ARMATURY IZOLOVAT PAROTĚSNOU TEPELNOU IZOLACÍ TL. 13mm
- POTRUBNÍ ROZVODY KOTVIT K ŽB STROPU

SCHÉMA:



TECHNICKÁ DOKUMENTACE PI2306100105, PI2306100106

AIRTECH GROUP s.r.o., Jilínova 7, 312 16 Plzeň, tel./fax:++420-377430409-11, E-mail:airtech@airtech.cz				<b>AIRTECH®</b> AIRTECH GROUP s.r.o. www.airtech.cz
VYPRACOVAL	PROJEKTANT	HLAVNÍ PROJEKTANT	KONTROLOVAL	
SKÁCELOVÁ	Ing. ŠIMÁČEK	Ing. KUBR	Ing. KUBR	
INVESTOR				ČÍS. ZAK. AIRTECH
Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 2732/8, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň				23061001
FEL – KOLABORATIVNÍ PROSTORY VE 3. A 5.NP				DRUH DOKUM.
D.1.4. Chlazení				DPS
PŮDORYS 3.NP				DATUM
				1/2024
				MERITKO
				1:50
				V2306100107