

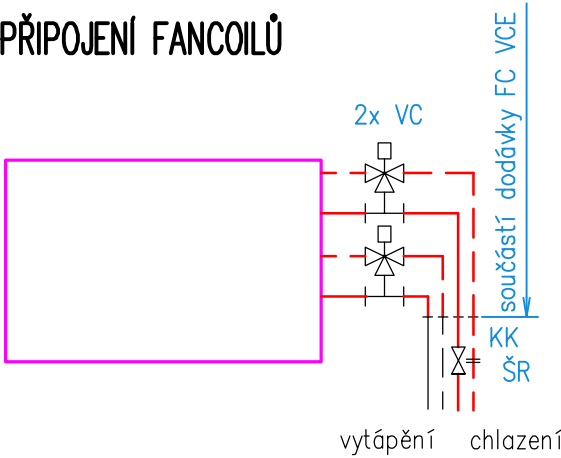
TABULKA MÍSTNOSTÍ

Číslo	Název místnosti	Plocha [m²]
001	SCHODIŠTĚ	15,95
002	CHODBA	28,33
003	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	3,15
004	CO2, MRAŽÁKY	27,92
005	CENTRIFUGY	21,98
006	SKLAD ČISTÉHO SKLA	7,06
007	MYČKA, STABILIZÁTORY, SUŠÁRNA	18,02
008	ŠPINAVÝ PŘÍJEM, AUTOKLÁV	20,33
009	PŘÍPRAVNA MĚDÍ, HAZARDBOX	9,81
011	SKLAD MĚDÍ	2,1
012	ÚKLIDOVÁ KOMORA	2,17
013	SKLAD/MRAŽÁK	15,75
014	TECHNICKÁ MÍSTNOST CHLAZENÍ	7,92
015	SKLAD ŠPINAVÉHO ODPADU	5,11
016	PŘÍPRAVA VODY	5,25
017	SKLÁDEK	0,96

TABULKA TEPELNÝCH IZOLACÍ

POTRUBÍ	CHLAZENÍ
Gabotherm MV	Armaflex AF
20x2 pl	ø22x12
26x3 pl	ø28x15,5
32x3 pl	ø35x16
40x3,5 pl	ø42x20,5
50x4 pl	ø54x28,5
63x4,5 pl	ø64x39,5

PŘIPOJENÍ FANCOILŮ



POUŽITÉ ZNAČKY


FC VCE – fancoil VentilClima (BM Klima s.r.o.)
VC – trojcestný ventil (součástí dodávky FC VCE)
KK – kulový kohout
SR – regulační šroubení Veramax (Honeywell)
0,5 – nastavení regulačního šroubení
63x4,5 pl – vícevrstvé PEX potrubí Gabotherm MV


LEGENDA

—	chladičící voda 7 °C
- - -	vratná voda 12 °C
—	chladičící přívod (kapalina)
- - -	chladičící vrat (plyn)

POZNÁMKY – CH 1

- kondenzátor umístěn na betonovém základu vedle objektu
- chladič ME 322 a hydraulický modul GP 2 umístěny v technické místnosti 014
- hydraulický modul je vybaven oběhovým čerpadlem, zásobníkovou nádrží 500 l, automatickým odvzd. ventilem, pojistkovacím ventilem, uzavíracími ventily, expanzní nádobou a vypouštěcím/napouštěcím ventilem
- potrubí chladiva z mědi s izolací Armaflex AF
- rozvod chladné vody z plastového vícevrstvého potrubí Gabotherm MV s izolací Armaflex AF
- chlazení jednotlivých místností pomocí podstropních a parapetních fancoilů VCE (BM Klima s.r.o.)
- parapetní fancoily budou současně v zimním období sloužit k vytápění místností
- fancoily napojeny na rozvod chladné vody přes 3–cestné regulační ventily ON/OFF s elektropohonem
- na rozvod chladné vody budou napojeny i větrací jednotky GEA – dodávka svazku F.1.4.c Vzduchotechnika
- potrubí vedené převážně pod stropem v podhledu, popř. pod stropem a nad podlahou
- potrubí vedené pod stropem a nad podlahou vč. stoupaček u sloupů budou obloženy SDK – dodávka stavby
- schéma zapojení viz výkres F.1.4.b–1: "Schéma zapojení zdroje chladu č. 1"
- řez A–A a půdorys strojovny viz výkres F.1.4.b–2: "Půdorys strojovny, řez A–A"

SVAZEK / ČÁST	F.1.4.b Chlazení	 FaBa engineering, s.r.o. 690 03 Břeclav, Lidická 75 Tel./fax: 519 325 297
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. VLASTIMIL FABIKOVIČ <i>Fabikovič</i>	
VYPRACOVAL	Ing. JIŘÍ KŘIVKA <i>Křivka</i>	
ARCHIVNÍ ČÍSLO	2-DPS09-44-900	

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. TOMÁŠ LABÍK	 Bezručova 17a, 656 73 Brno www.intar.cz info@intar.cz tel.: 543 422 211, fax: 543 211 173	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT			
VYPRACOVAL			
KONTROLA			
INVESTOR	Výzkumný ústav veterinárního lékařství Hudcova 70, Brno - Medlánky, 621 00		
MÍSTO STAVBY	Hudcova 70, Brno; areál VÚVel		
NÁZEV AKCE:		ZAK.Č. AKCE:	2 0006 031 - 4
REKONSTRUKCE PAVILONU Č. 3		STUPEŇ PD:	DPS
		DATUM:	05/2010
		FORMÁT:	6x4A
		SOUBOR:	
ČÁST: F.1.4.b - Chlazení		MĚŘÍTKO:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
NÁZEV VÝKRESU:		1:50	F.1.4.b-3
PŮDORYS 1.PP			

POZNÁMKY – CH 2

- vnitřní nástěnné chladičící jednotky osazeny cca 150 mm pod stropem místnosti
- venkovní jednotky osazeny pomocí závěsné konzoly na obvodové stěně
- chladičící potrubí z mědi s izolací Armaflex vedeno v podhledu pod stropem
- zajistit odvod kondenzátu od vnitřních klimatizačních jednotek – předmětem svazku F.1.4.e Zdravotechnika