

# TABULKA ZAŘÍZENÍ

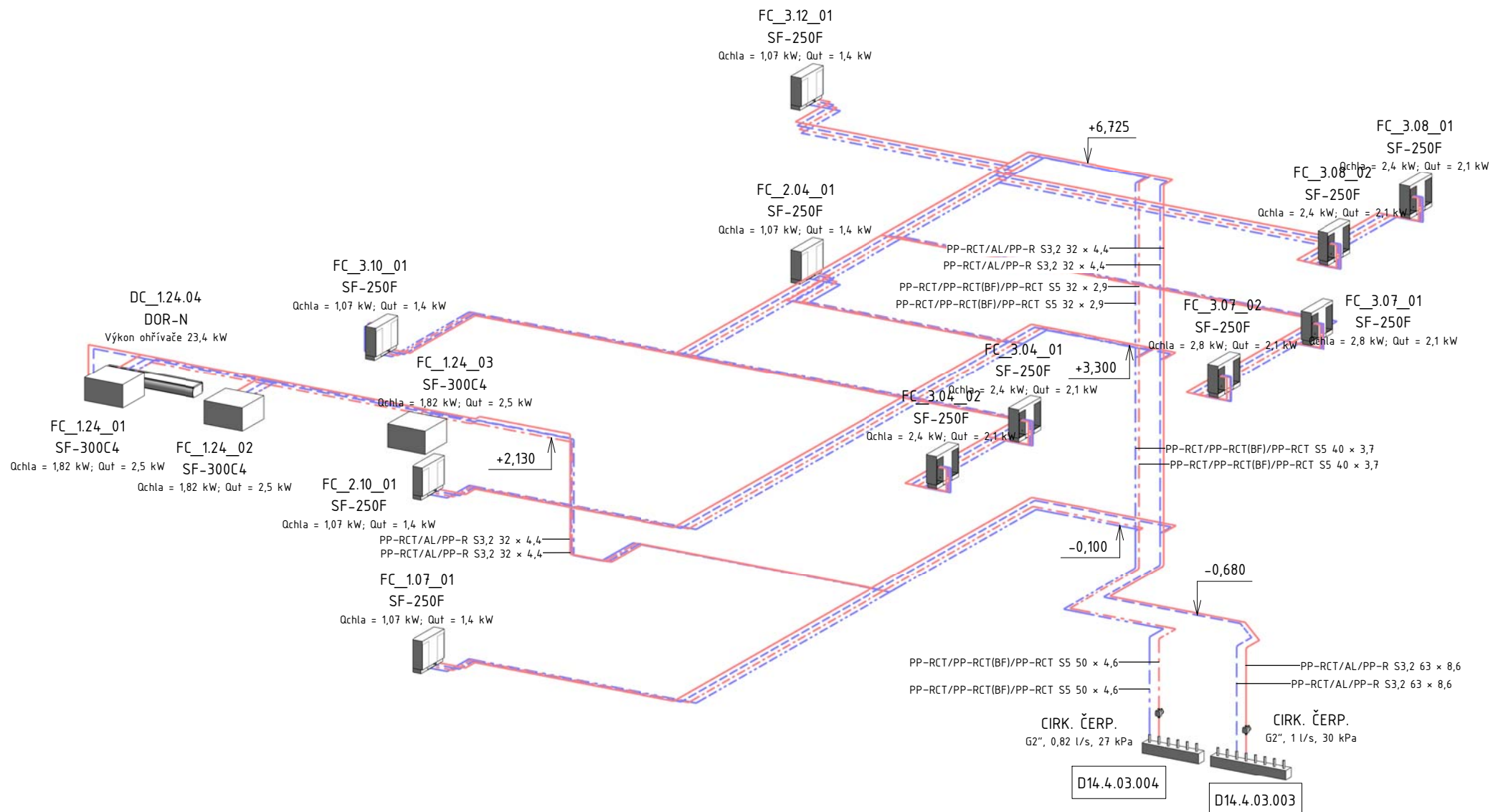
Č. ZAŘÍZENÍ	POPIS
D14.4.03.003	ROZDĚLOVAČ – SBĚRAČ ÚT; 4 OKRUHY
D14.4.03.004	ROZDĚLOVAČ – SBĚRAČ CHLA; 3 OKRUHY

## LEGENDA POTRUBÍ

	VYTÁPĚNÍ PŘÍVODNÍ
	VYTÁPĚNÍ VRATNÉ
	CHLAZENÍ PŘÍVODNÍ
	CHLAZENÍ VRATNÉ
	EXPAZNÍ POTRUBÍ

## POZNÁMKY

- VÝPOČTOVÉ VNITŘNÍ TEPLoty STANOVENY DLE ČSN EN 12831 A DLE POŽADAVKŮ INVESTORA
  - POTRUBÍ OD HLAVNÍHO KOMBINOVANÉHO R+S K ROZDĚLOVAČŮM PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ JE Z POLYPROPYLENU S KYSLÍKOVOU BARIÉROU – PP-RCT/AL/PP-R
  - TEPLOTNÍ SPÁD TOPNÉ VODY UVEDENO V TABULCE SYSTÉMU TRUBEK
  - MONTÁŽ VEŠKERÝCH ZAŘÍZENÍ, TĚLES A ROZVODŮ PROBĚHNE DLE INSTRUKCÍ VÝROBCE
  - V PŘÍPADĚ DISPOZIČNÍCH ZMĚN OVĚŘIT KOLIZE S OSTATNÍM INSTALAČNÍM VEDENÍM A PŘÍPADNĚ UVEDENÉ VÝŠKOVÉ ÚDAJE POTRUBÍ UPRAVIT.
  - PŘED MONTÁŽÍ VŠECH ZAŘÍZENÍ JE NUTNÁ KOORDINACE VŠECH INSTALACÍ
  - PRO ZAMEZENÍ TEPELNÝCH ZTRÁT BUDE POUŽITA NÁVLEKOVÁ POLYETHYLENOVÁ TEPELNÁ IZOLACE. SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA IZOLACE
  - U OTOPNÝCH TĚLES JE NUTNÉ JEDNOTLIVÉ VÝŠKOVÉ POZICE UPRAVIT DLE ZVOLENÉHO VÝROBCE.
  - OTOPNÁ TĚLESA JSOU ZAVĚŠENA NA STĚNOVÝCH ZÁVĚSECH VE VZDÁLENOSTI MIN. 50 mm OD STĚNY.
  - OTOPNÁ TĚLESA JSOU NAPOJENA ROHOVÝM ŠROUBENÍM TYPU VK (VENTIL KOMPAKT PRAVÝ), OSAZENA TERMOSTATICKÝM VENTILEM S NASTAVITELNOU VENTILOVOU VLOŽKOU A TERMOSTATICKOU HLAVICÍ A ODVZDUŠŇOVACÍM VENTILEM DLE INSTRUKCÍ VÝROBCE.
  - OTOPNÁ TĚLESA BUDOU V BÍLÉ BARVĚ.
  - POZICE POTRUBÍ MĚŘENA OD HRUBÝCH KONSTRUKČNÍCH PRVKŮ.
  - KONEČNOU PODOBU A POLOHU OTOPNÝCH TĚLES JE NUTNÉ PŘED MONTÁŽÍ KOORDINOVAT S INVESTOREM STAVBY.
  - VEŠKERÉ PROSTUPY ZÁKLADOVÝMI KONSTRUKCEMI BUDOU OPATŘENY OCELOVOU CHRÁNIČKOU.
  - ROZVODY OTOPNÉ VODY V JEDNOTLIVÝCH PODLAŽÍCH POMOCÍ POTRUBÍ PP-RCT/PP-RCT+BF/PP-RCT, PP-RCT/AL/PP-RCT
  - ROZVODY OTOPNÉ VODY V JEDNOTLIVÝCH PODLAŽÍCH VEDENY V KROČEJOVÉ IZOLACI SKLADBY PODL. KONSTRUKCE
  - V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH STOUPAČÍCH POTRUBÍ OSAZENY AUTOMATICKÉ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY
  - ROZVOD TOPNÉ VODY VE STŘEŠNÍ KONSTRUKCI OPATŘEN ZEŠÍLENOU TEPELNOU IZOLACÍ ZE SYNTETICKÉHO KAUCUKU TL. 60MM
- IZOLACE POTRUBÍ:  
 – POTRUBÍ ROZVODU OTOPNÉ VODY NUTNÉ IZOLOVAT DLE VYHLÁŠKY 193/2007.  $\lambda = 0,040 \text{ W/m.K}$



STUDIJNÍ PROGRAM:	KATEDRA:	JMÉNO STUDENTA:	<b>Fakulta stavební</b> <b>ČVUT</b>
INTELIGENTNÍ BUDOVY	K125	<b>Bc. Lukáš Hovorka</b>	
ROČNÍK:	VYUČUJÍCÍ:		
2	doc. Ing. Michal Kabrhel, Ph.D.		FORMÁT: A3 MĚŘÍTKO: 1 : 100 DATUM: 09/2019
AKCE:	<b>VZDĚLÁVACÍ CENTRUM A DEPOZITÁŘ ARCHEOLOGIE</b> Porta coeli 1001, 666 02 Předklášteří		OBSAH: D.1 D.1.4.4 <b>D.1.4.4.b – 07</b>
OBSAH:	DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU – S0.01 ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB <b>AXONOMETRIE – OKRUH ÚT Č. 2 + OKRUH CHLA Č. 1 – FANCOILY</b>		