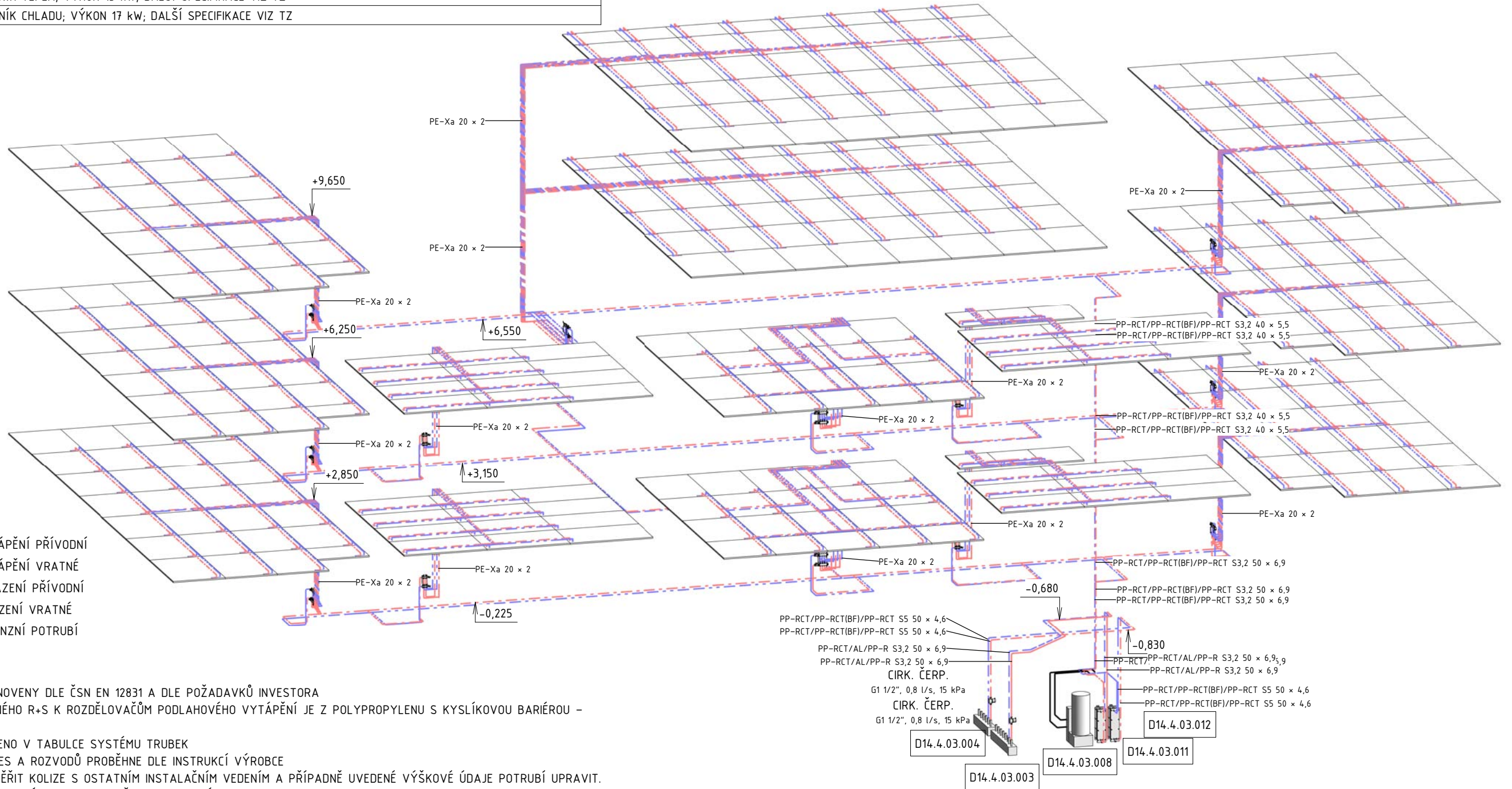


# TABULKA ZAŘÍZENÍ

Č. ZAŘÍZENÍ	POPIS
D14.4.03.003	ROZDĚLOVAČ - SBĚRAČ ÚT; 4 OKRUHY
D14.4.03.004	ROZDĚLOVAČ - SBĚRAČ CHLA; 3 OKRUHY
D14.4.03.008	EXPANZNÍ AUTOMAT; PŘÍKON 0,8 kW/220 V/50 Hz; 50 l, TOPNÝ VÝKON 150 kW
D14.4.03.011	DESKOVÝ PÁJENÝ VÝMĚNÍK TEPLA; VÝKON 13 kW; DALŠÍ SPECIFIKACE VIZ TZ
D14.4.03.012	DESKOVÝ PÁJENÝ VÝMĚNÍK CHLADU; VÝKON 17 kW; DALŠÍ SPECIFIKACE VIZ TZ




## LEGENDA POTRUBÍ

- VYTÁPĚNÍ PŘÍVODNÍ
- - - VYTÁPĚNÍ VRATNÉ
- - - CHLAZENÍ PŘÍVODNÍ
- - - CHLAZENÍ VRATNÉ
- - - - - EXPANZNÍ 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. SOUČINTEL 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 STOUPACÍCH 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> 
INTELEKTUÁLNÍ BUDOVA	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:
OBSAH:	DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU - S0.01 ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVBY <b>AXONOMETRIE - OKRUH ÚT Č. 4 + OKRUH CHLA Č. 3 - PLOŠNÉ</b>		D.1 D.1.4.4 <b>D.1.4.4.b - 09</b>