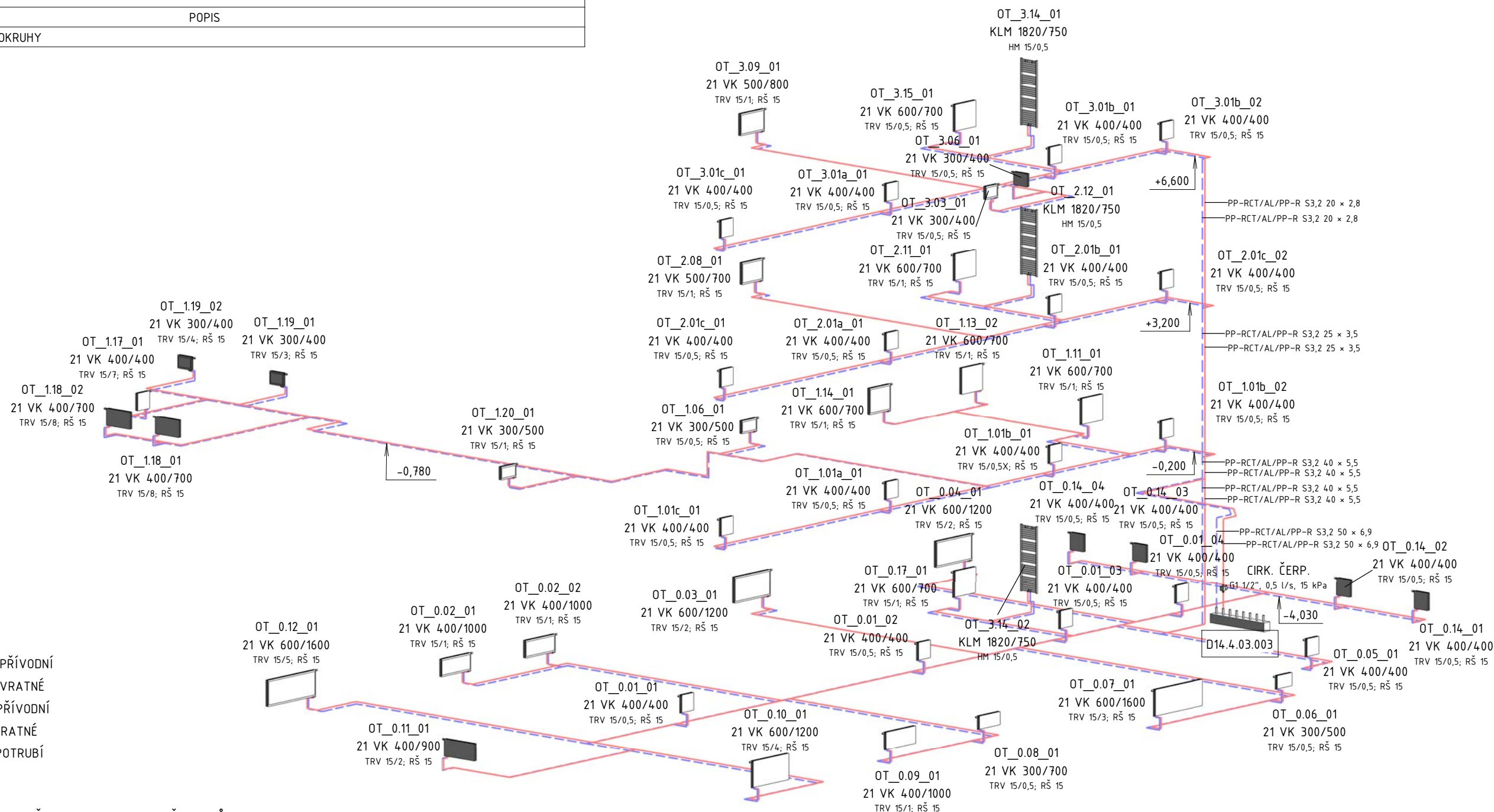


TABULKA ZAŘÍZENÍ

Č. ZAŘÍZENÍ	POPIS
D14.4.03.003	ROZDĚLOVAČ – SBĚRAČ ÚT; 4 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 POMOČÍ 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:	Fakulta stavební ČVUT 
INTELEKTUÁLNÍ BUDOVOVY	K125	Bc. Lukáš Hovorka	
ROČNÍK:	VYUČUJÍCÍ:		
2	doc. Ing. Michal Kabrhel, Ph.D.		FORMÁT: A3 MĚŘÍTKO: 1 : 100 DATUM: 09/2019
AKCE:	VZDĚLÁVACÍ CENTRUM A DEPOZITÁŘ ARCHEOLOGIE Porta coeli 1001, 666 02 Předklášteří		OBSAH: D.1 D.1.4.4 D.1.4.4.b – 06
OBSAH:	DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU – S0.01 ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB AXONOMETRIE – OKRUH ÚT Č. 1 – OTOPNÁ TĚLESA		