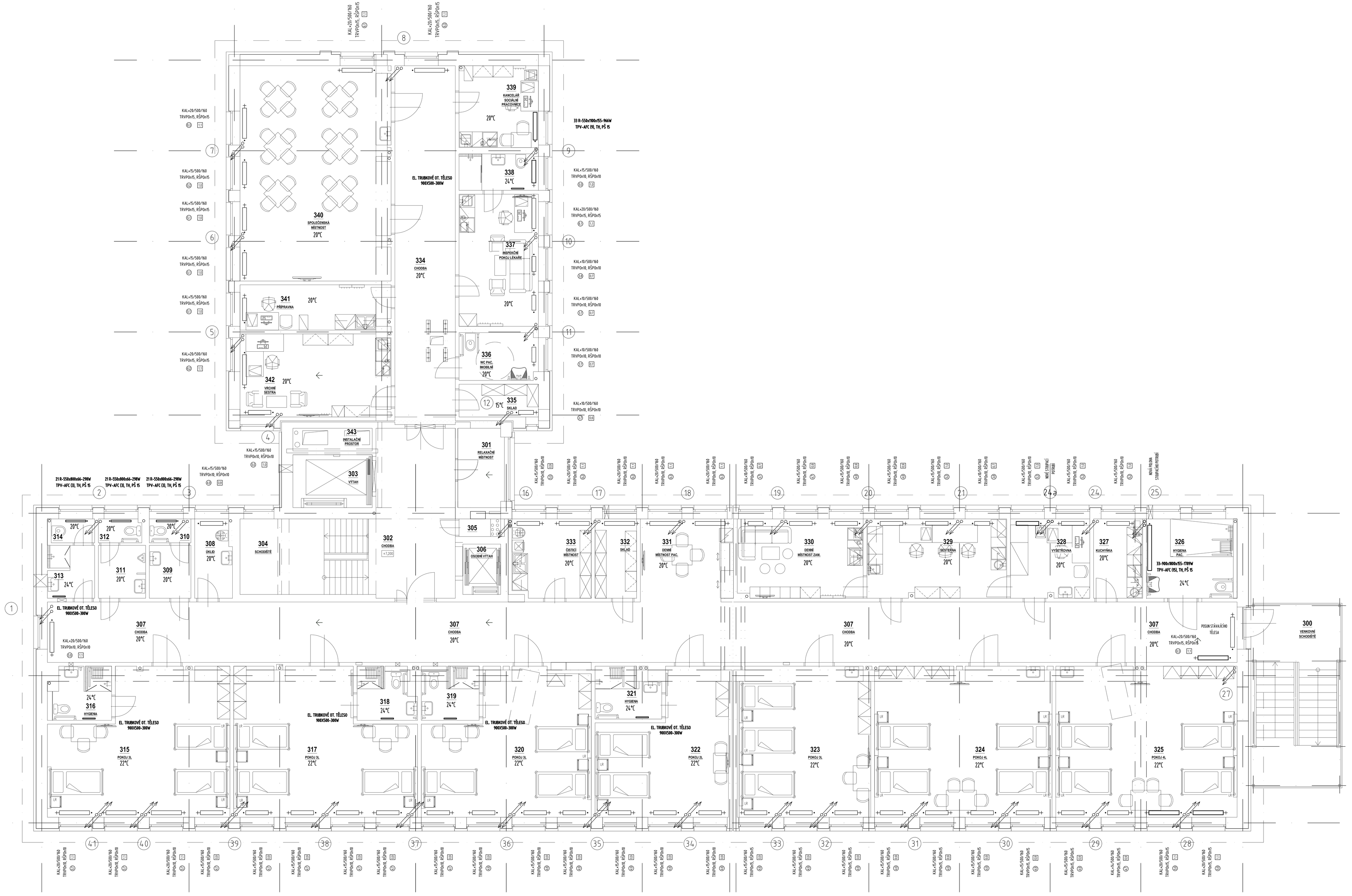


LEGENDA ČAR

- PŘÍVOD ÚT - NOVÝ
- VRAT ÚT - NOVÝ
- PŘÍVOD ÚT - STÁVAJÍCÍ
- VRAT ÚT - STÁVAJÍCÍ
- STÁVAJÍCÍ LITINOVÉ ČLÁNKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO
- NOVÁ PŘÍLOHA - POSUNANÉ STÁVAJÍCÍ LITINOVÉ ČLÁNKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO
- NOVÉ ELEKTRICKÉ TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO
- NOVÉ DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO TYPU KLASIK NEBO KLASIK R
- NOVÉ DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO TYPU VK

LEGENDA ZNAČEK

KK	KULOVÝ KOHOUT
KKO	KULOVÝ KOHOUT S ODVODNĚNÍM
VKK	VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT
ZV	ZPĚTNÝ VENTIL
TRV	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL + SERVOPOHON
VV	VYVAŽOVACÍ VENTIL
ADV	AUTOMATICKÝ ODVODŇOVACÍ VENTIL
F	FILTR
	TEPLOMĚR 0 - 120°C
	TLAKOMĚR
	JÍMKA PRO TEPLOTNÍ ČIDLO (ČIDLA NEJSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY ÚT)

LEGENDA OTOPNÝCH TĚLES

KAL=25/500/100	OTOPNÉ TĚLESO LITINOVÉ ČLÁNKOVÉ, ZNAČENÍ: TYP-POČET ČLÁNKŮ/VÝŠKA/HLOUBKA - STÁVAJÍCÍ
VK30-600x700x157-478W	OTOPNÉ TĚLESO DESKOVÉ HYGIENICKÉ PROVEDENÍ, VENTIL COMPACT ZNAČENÍ: TYP-VÝŠKA/DÉLKA/ŠÍŘKA-VÝKON - NOVÁ
33-600x1100x155-915W	OTOPNÉ TĚLESO DESKOVÉ S BOČNÍM PŘÍPOJENÍM ZNAČENÍ: TYP-VÝŠKA/DÉLKA/ŠÍŘKA-VÝKON - NOVÉ
21 R-550x800x66-298W	OTOPNÉ TĚLESO DESKOVÉ NÁHRADA LITINOVÝCH OTOPNÝCH TĚLES ZNAČENÍ: TYP-VÝŠKA/DÉLKA/ŠÍŘKA-VÝKON - NOVÁ
1220x750-700W	ELEKTRICKÉ TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO S KRUHOVÝM PROFILY, VČETNĚ ELEKTRONICKÉHO REGULÁTORU TEPLOTY ZNAČENÍ: TYP-VÝŠKA/ŠÍŘKA-VÝKON - NOVÁ

LEGENDA ZKRATEK

ARMATURY - STÁVAJÍCÍ OTOPNÁ TĚLESA

TRVPO	TERMOSTATICKÝ VENTIL S TERMOSTATICKOU HLAVICÍ
RŠPO	RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ
	STUPEŇ PŘEDNASTAVENÍ TRV
	STUPEŇ PŘEDNASTAVENÍ RŠ

ARMATURY - NOVÁ OTOPNÁ TĚLESA TYPU VK

TRV (II)	TERMOSTATICKÝ VENTIL (PŘEDNASTAVENÍ) - SOUČÁST OTOPNÉHO TĚLESA
TH	TERMOSTATICKÁ HLAVICE
HHS – AFC (II)	H-RONDO ŠROUBENÍ S AUTOMATICKÝM OMEZOVAČEM PRŮTOKU (PŘEDNASTAVENÍ 1-5), OPATŘENO BÍLÝM PLASTOVÝM KRYTEM

ARMATURY - NOVÁ OTOPNÁ TĚLESA TYPU KLASIK A KLASIK R

PŠ 15	PŘÍMÉ OZNÝVACÍ ŠROUBENÍ DN15
TH	TERMOSTATICKÁ HLAVICE
TPV-AFC (II)	PŘÍMÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL S AUTOMATICKÝM OMEZOVAČEM PRŮTOKU (PŘEDNASTAVENÍ 1-5)

POZNÁMKA

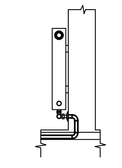
- POTRUBÍ VEDENÉ V PODLAZE PRO PŘÍPOJENÍ NOVÝCH OTOPNÝCH TĚLES PROVEDENO Z VÍCEVRSTVÉHO POTRUBÍ, SPOJOVÁNÍ LISOVÁNÍM
  VNITŘNÍ VRSTVA - SÍŤOVANÝ POLYETYLEN, NOSNÁ VRSTVA - HLINÍK, VNĚJŠÍ VRSTVA - VYSOCE TEPELNĚ STABILIZOVANÝ POLYETYLEN
- POTRUBÍ VEDENÉ PO STĚNĚ A POD STROPEM PRO PŘÍPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH I NOVÝCH OTOPNÝCH TĚLES PROVEDENO Z OCELOVÝCH TRUBEK, SPOJOVÁNÍ SVÁŘOVÁNÍM
- POTRUBÍ PRO PŘÍPOJENÍ VZT TEPLOVODNÍCH OHŘÍVAČŮ PROVEDENO Z OCELOVÝCH TRUBEK, SPOJOVÁNÍ SVÁŘOVÁNÍM
- ROZVĚ ODY VÍCE VRSTVÉHO POTRUBÍ VEDENY V PODLAZE KONSTRUKCE
- PO SPOJENÍ VÍCE VRSTEVNÉHO POTRUBÍ PROVÉST TLAKOVOU ZKOUŠKU VODOU A POTRUBÍ NECHAT NATLAKOVANÉ
- KRYTÍ POTRUBÍ ZALITÉHO V BETONOVÉ MAZANINĚ V PODLAZE, MUSÍ BÝT DODRŽENO DLE POŽADAVKŮ VÝROBCE
- SPÁDOVÁNÍ POTRUBÍ **2 PROMILE** 5mm/m
- INSTALACE REGULAČNÍHO VOLIVU VZT JEDNOTKY BUDE PROVEDENO TAK, ABY NEDOŠLO K OMEZENÍ PŘÍSTUPU K FILTRŮM VZT JEDNOTKY
- AUV BUDOU DOPLNĚNY DLE POTŘEBY NA TRASE

OKRAJOVÉ PODÍNKY POUŽITÉ PRO NÁVRH SYSTÉMU

- TEPLOTA EXTERÉRU -15°C
- TEPLOTNÍ SPÁD PRO NÁVRH OTOPNÝCH TĚLES 50/40°C

DETAIL PŘIPOJENÍ OTOPNÉHO TĚLESA

OTOPNÁ TĚLESA TYPU VK NAPOJIT ZE ZDI, NE Z PODLAHY



NEMOCNICE KARVINÁ - RÁJ, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE		DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
Stavebník: Nemocnice Karviná-Ráj, příspěvková organizace, Výstavní 39/95, 734 01 Karviná	Autorizační razítko:	Schema:	
Generální projektant: MEDICOPROJECT, s.r.o., Kroftova 45, 616 00 BRNO, tel.: 541 211 409, medicoproject@medicoproject.cz, http://www.medicoproject.cz			
Hlavní inženýr projektu: Ing. VLADIMÍR KUNDERA, Ing. LUDĚK VACULA			
Akce: **Zřízení LDN pro pacienty se zvýšeným hygienickým režimem a přesun očního centra**			
Zpracovatel části: Technika budov, s.r.o., Křenová 42, 602 00 Brno, http://www.technikabudov.cz, IČ: 607 11 825	Zodpovědný projektant	Vypracoval: Ing. LUCIE HORKÁ	PARÉ:
Objekt (SO): SO 01 - Oční centrum a LDN		Datum	Srpen 2023
		Zakázkové číslo	DPS-03-2023
Část PD: Zařízení pro vytápění staveb		Formát	21xA4
		Stupeň	DPS
Příloha: PŮDORYS 3.NP		Měřítko 1:50	Číslo listu **D.1.4-05**