LEGENDA ČAR

(červená čára)	PŘÍVOD ÚT - NOVÝ		STÁVAJÍCÍ LITINOVÉ ČLÁNKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO
(modrá čára)	VRAT ÚT - NOVÝ		NOVÁ POLOHA - POSUVANÉ STÁVAJÍCÍ LITINOVÉ ČLÁNKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO
(tenká červená čára)	PŘÍVOD ÚT - STÁVAJÍCÍ		NOVÉ ELEKTRICKÉ TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO
(tenká modrá čára)	VRAT ÚT - STÁVAJÍCÍ		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
AOV	AUTOMATICKÝ ODVDUŠŇOVACÍ VENTIL
F	FILTR
	TEPLOMĚR 0 - 120°C
	TLAKOMĚR
	JÍMKA PRO TEPLOTNÍ ČIDLO (ČIDLA NEJSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY ÚT)

LEGENDA OTOPNÝCH TĚLES

KAL×25/500/130	OTOPNÉ TĚLESO LITINOVÉ ČLÁNKOVÉ, ZNAČENÍ: TYP×POČET ČLÁNKŮ/VÝŠKA/HLOUBKA - STÁVAJÍCÍ
VK30-600x1100x157-478W	OTOPNÉ TĚLESO DESKOVÉ HYGIENICKÉ PROVEDENÍ, VENTIL COMPACT ZNAČENÍ: TYP-VÝŠKAxDÉLKAxŠÍŘKA-VÝKON - NOVÁ
33-600x1100x155-913W	OTOPNÉ TĚLESO DESKOVÉ S BOČNÍM PŘIPOJENÍM ZNAČENÍ: TYP-VÝŠKAxDÉLKAxŠÍŘKA-VÝKON - NOVÁ
21 R-550x800x66-378W	OTOPNÉ TĚLESO DESKOVÉ NÁHRADA LITINOVÝCH OTOPNÝCH TĚLES ZNAČENÍ: TYP-VÝŠKAxDÉLKAxŠÍŘKA-VÝKON - NOVÁ
1220x750-700W	ELEKTRICKÉ TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO S ROVNÝMI PROFILY VČETNĚ ELEKTRICKÉHO REGULÁTORU TEPLOTY ZNAČENÍ: TYP-VÝŠKAxŠÍŘKA-VÝKON - NOVÁ

LEGENDA ZKRATEK

ARMATURY - STÁVAJÍCÍ OTOPNÁ TĚLESA

TRVPO	TERMOSTATICKÝ VENTIL S TERMOSTATICKOU HLAVICÍ
RŠPO	RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ
(7,2)	STUPEŇ PŘEDNASTAVENÍ TRV
[1,3]	STUPEŇ PŘEDNASTAVENÍ RŠ

ARMATURY - NOVÁ OTOPNÁ TĚLESA TYPU VK

TRV (8)	TERMOSTATICKÝ VENTIL (PŘEDNASTAVENÍ) - SOUČÁST OTOPNÉHO TĚLESA
TH	TERMOSTATICKÁ HLAVICE
HRŠ - AFC (3)	H ROHOVÉ ŠROUBENÍ S AUTOMATICKÝM OMEZOVAČEM PRŮTOKU (PŘEDNASTAVENÍ 1-15), OPATŘENO BÍLÝM PLASTOVÝM KRYTEM

ARMATURY - NOVÁ OTOPNÁ TĚLESA TYPU KLASIK A KLASIK R

PŠ 15	PŘÍMÉ UZAVÍRACÍ ŠROUBENÍ DN15
TH	TERMOSTATICKÁ HLAVICE
TPV-AFC (3)	PŘÍMÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL S AUTOMATICKÝM OMEZOVAČEM PRŮTOKU (PŘEDNASTAVENÍ 1-15)

POZNÁMKA

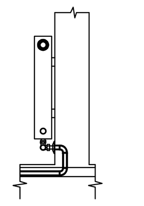
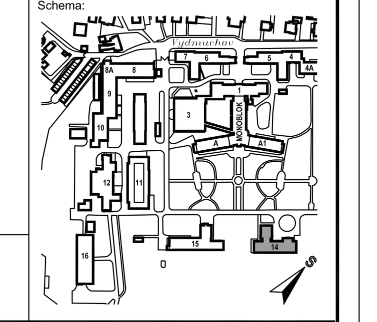
- POTRUBÍ VEDENÉ V PODLAZE PRO PŘIPOJENÍ NOVÝCH OTOPNÝCH TĚLES PROVEDENO Z VÍCEVRSTEVNATÉHO POTRUBÍ, SPOJOVÁNO LISOVÁNÍM
  VNITNÍ VRSTVA - SÍŤOVANÝ POLYETYLEN; NOSNÁ VRSTVA - HLINÍK; VNĚJŠÍ VRSTVA - VYSOCE TEPELNĚ STABILIZOVANÝ POLYETYLEN
- POTRUBÍ VEDENÉ PO STĚNĚ A POD STROPRM PRO PŘIPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH I NOVÝCH OTOPNÝCH TĚLES PROVEDENO Z OCELOVÝCH TRUBEK, SPOJOVÁNO SVAŘOVÁNÍM
- POTRUBÍ PRO PŘIPOJENÍ VZT TEPLOVODNÍCH OHŘÍVAČŮ PROVEDENO Z OCELOVÝCH TRUBEK, SPOJOVÁNO SVAŘOVÁNÍM
- ROVNÉ ÚSEKY VÍCE VRSTEVNATÉHO POTRUBÍ VEDENY V PODLAZE VLNOVITĚ
- PO SPOJENÍ VÍCE VRSTEVNATÉHO 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 JE MINIMÁLNĚ 3mm/m
- INSTALACE REGULAČNÍHO UZLU U VZT JEDNOTKY BUDE PROVEDENO TAK, ABY NEDOŠLO K OMEZENÍ PŘÍSTUPU K FILTRŮM VZT JEDNOTKY
- AOV BUDOU DOPLNĚNY DLE POTŘEBY NA TRASE

OKRAJOVÉ PODÍNKY POUŽITÉ PRO NÁVRH SYSTÉMU

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

DETAIL PŘIPOJENÍ OTOPNÉHO TĚLESA

OTOPNÁ TĚLESA TYPU VK NAPOJIT ZE ZDÍ, NE Z PODLAHY



NEMOCNICE KARVINÁ - RÁJ, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE		DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
Stavebník: Nemocnice Karviná-Ráj, příspěvková organizace, Vydmuchov 399/5, 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	PARE:
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 1.NP		Měřítko 1:50	Číslo přílohy **D.1.4-03**