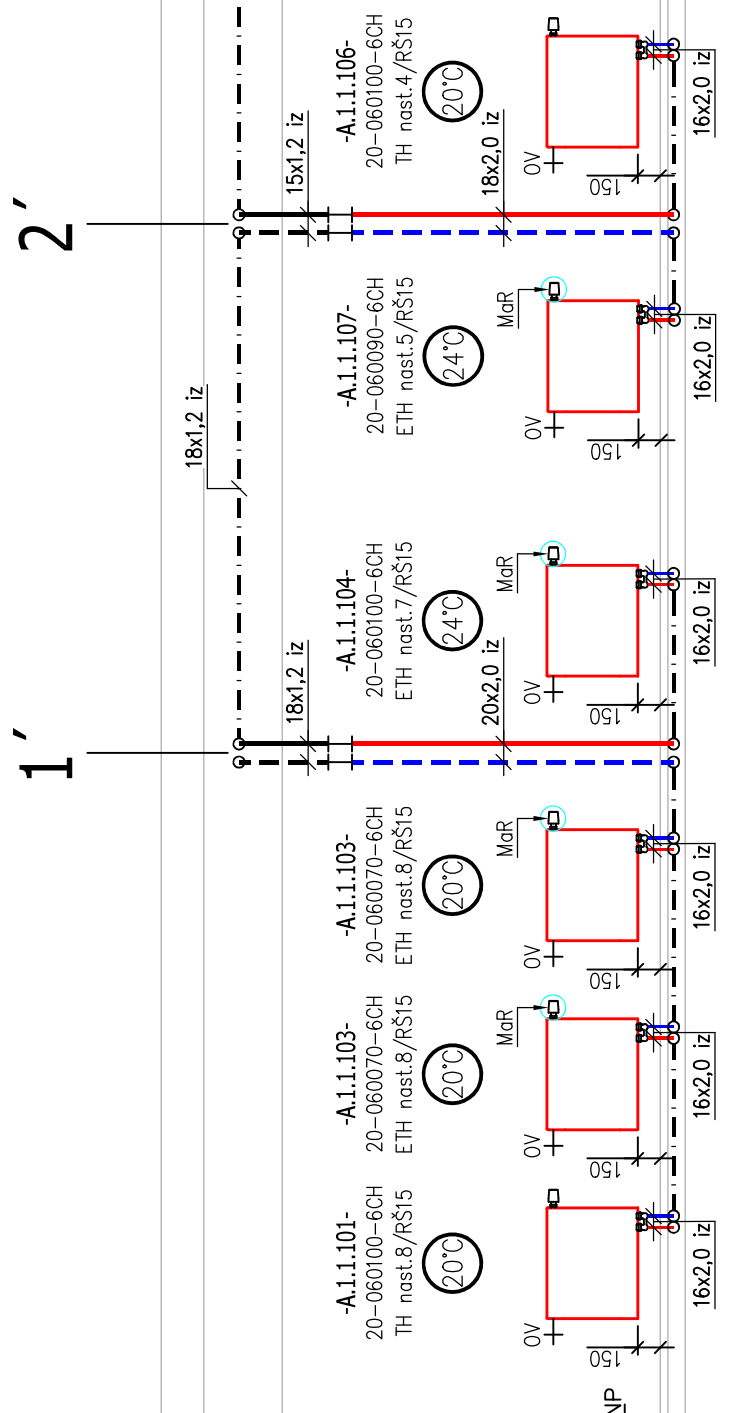


ODBOČKA VNĚJŠÍ ČÁST



LEGENDA POTRUBÍ:

- TOPNA VODA – OKRUH ŘEŠENÉ ČÁSTI 1.NP – UHLÍKOVÁ OCEL (NAD PODHEDEM / V DRÁŽCE) – PŘÍRODNÍ 70°C
- TOPNA VODA – OKRUH ŘEŠENÉ ČÁSTI 1.NP – UHLÍKOVÁ OCEL (NAD PODHEDEM / V DRÁŽCE) – ZFĚTNÉ 50°C
- TOPNA VODA – OKRUH ŘEŠENÉ ČÁSTI 1.NP – PEX/AL/PEX (V PODLAŽE) – POTRUBÍ PŘÍRODNÍ 70°C
- TOPNA VODA – OKRUH ŘEŠENÉ ČÁSTI 1.NP – PEX/AL/PEX (V PODLAŽE) – POTRUBÍ ZFĚTNÉ 50°C

TRUBNÍ ROZVOD:

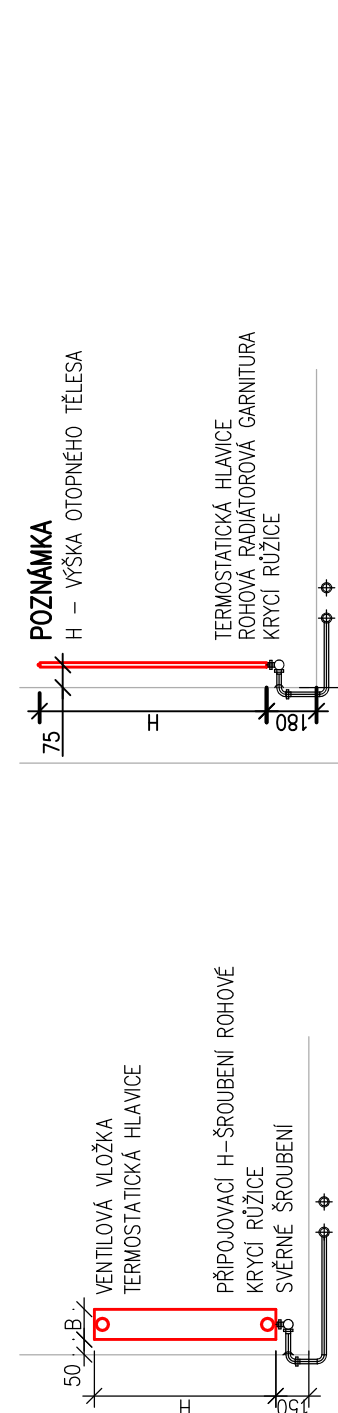
- ROZVODY TOPNÉ VODY NAD PODHEDEM BUDOU PROVĚŘENY Z POTRUBÍ Z UHLÍKOVÉ OCELI SPOJOVANÝMI LISOVACÍMI TVAROVKAMI.
- TRUBNÍ VEDENÍ POD STŘEPEM BUDĚ VYBĚNO DOSTATEČNÝM MNOŽSTVÍM KONZOL DLE VÝROBCE ZARŽENÍ.
- ROZVODY TOPNÉ VODY V PODLAŽE BUDOU PROVĚŘENY Z PLASTOLINKOVÉHO POTRUBÍ PEX/AL/PEX SPOJOVANÝMI LISOVACÍMI FITINKAMI.
- PŘI VEDENÍ POTRUBÍ V PODLAŽE MUSÍ BÝT DODRŽENO MINIMÁLNÍ KŘIVY – 50mm.
- PROSTUPÍ MEZI PODLAŽNÍMI ÚSEKY NUTNO VYPLNIT PRODILOŽNÍMI MELEMI OSÁVNÍMI PROSTUPY BUDOU BETONOVANÝ.
- VŠEČKÉ ROZKROJE POTRUBÍ BUDOU IZOLOVANO DLE ZÁSAD UVEDENÝCH VE VÝKRESU MPO 131/2007.

OTOPNÁ PLOCHA:

- OTOPNÁ PLOCHA V ŘEŠENÉ ČÁSTI 1.NP TVOŘÍ OCELOVÁ DESKOVÁ TĚLESA S PRAVÝM SPONNÍM PŘÍPOJENÍM URČENÁ DO HYDROKOTÉHO PROSTŘEDÍ.
- TĚLESA SE ZABUDOVANÝM VNITŘNÍM PROPLOVOVACÍM VENTILEM A INTEGROVANOU VENTILOVOU VLOŽKOU. NÁPOJENÍ TĚLES JE MÄRŽENO POMOCÍ ROHOVÉHO UZÁMČENÍ H-SROUBENÍ S VÝPOUSŤENÍM. TĚLESA BUDOU VYBĚNA TERMOSTATICKOU HLAVICÍ.
- OTOPNÁ PLOCHA V ŘEŠENÉ ČÁSTI 1.NP TVOŘÍ KOPPELOVÁ TRUBKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA SE STŘEDOVÝM PŘÍPOJENÍM. OTOPNÉ TĚLESO BUDE NA ODPNÝ SYSTÉM PŘÍPOJENO POMOCÍ ROHOVÉHO VENTILU S TERMOSTATICKOU HLAVICÍ PRO PŘÍPOJENÍ TĚLES SE STŘEDOVÝM PŘÍPOJENÍM.

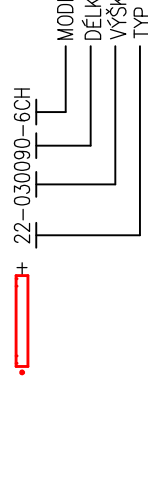
LEGENDA OTOPNÉ PLOCHY:

VZOROVÉ NÁPOJENÍ DESKOVÉHO OTOPNÉHO TĚLESA:
NÁPOJENO ZE ZDÍ



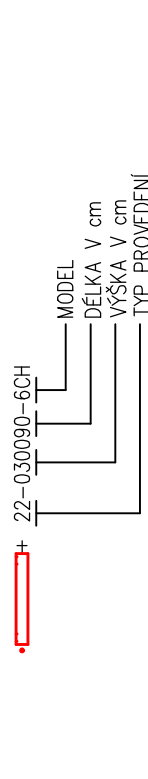
DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO S PRAVÝM SPONNÍM PŘÍPOJENÍM

URČENÉ DO HYDROKOTÉHO PROSTŘEDÍ



KOUPELNĚ TRUBKOVÉ TĚLESO SE STŘEDOVÝM SPONNÍM PŘÍPOJENÍM

URČENÉ DO HYDROKOTÉHO PROSTŘEDÍ



ODBOČKA VNITŘNÍ ČÁST

MĚŘENÍVNÍ POTRUBÍ PEX/AL/PEX				UCHYČENÍ SE ŽLABEM [m]			
Ø [mm]	D [mm]	h [mm]	h [mm]	h [mm]	h [mm]	h [mm]	h [mm]
R999 16x2,0	16	12	125	0,13	90	0,5	1,0
R999 18x2,0	18	14	125	0,154	90	0,5	1,0
R999 20x2,0	20	16	148	0,201	100	0,5	1,0
R999 26x2,0	26	20	260	0,314	130	–	1,5
R999 32x3,0	32	26	327	0,531	160	–	2,0
R999 40x3,5	40	33	530	0,855	200	–	2,5
R999 50x4,0	50	42	900	1,365	250	–	2,5
R999 63x4,5	63	54	1250	2,230	315	–	2,5

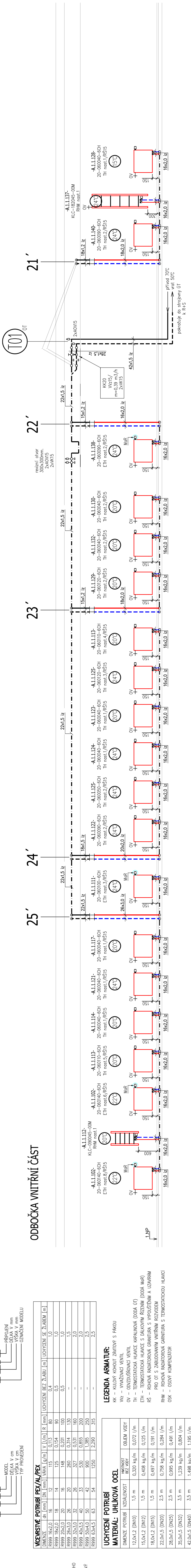
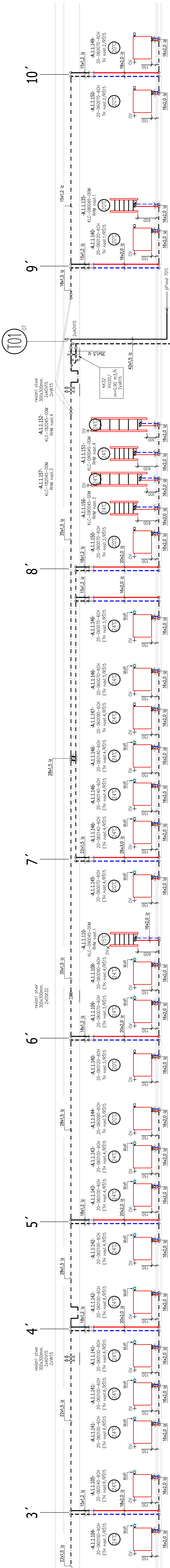
LEGENDA ARMATUR:

- KK – KULOVÝ KLOUTOVÝ ZAVĚTVOVACÍ PAKOU
- V4x – VYVÁŽOVACÍ VENTIL
- TH – ODUVÁŽOVACÍ VENTIL
- TH – TERMOSTATICKÁ HLAVICE S DRÁKOVÝM ŘÍZENÍM (ODD. 01)
- ETH – TERMOSTATICKÁ HLAVICE S DRÁKOVÝM ŘÍZENÍM (ODD. 004 MuR)
- RS – ROHOVÁ RADIÁTOROVÁ GARNITURA S VÝPOUSŤENÍM A UZÁMČENÍM
- PRO OT 1 S ZABUDOVANÝM VNITŘNÍM ROZVODEM
- RHM – ROHOVÁ RADIÁTOROVÁ GARNITURA S TERMOSTATICKOU HLAVICÍ
- OSK – OSOVÝ KOMPENZÁTOR

UCHYČENÍ POTRUBÍ

MATERIÁL: UHLÍKOVÁ OCEL

DIMENZE POTRUBÍ	VÝDALENOST	OBJEM VODY
12,0x1,2 (DN10)	1,5 m	0,320 kg/m
15,0x1,2 (DN12)	1,5 m	0,408 kg/m
18,0x1,2 (DN15)	1,5 m	0,497 kg/m
22,0x1,5 (DN20)	2,5 m	0,758 kg/m
28,0x1,5 (DN25)	2,5 m	0,995 kg/m
35,0x1,5 (DN32)	3,5 m	1,239 kg/m
42,0x1,5 (DN40)	3,5 m	1,498 kg/m



NEMOCNICE ZNOJMO, p.o.

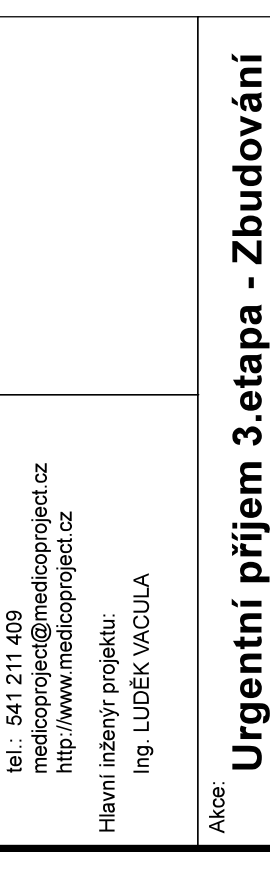
Stavebník:
Nemocnice Znojmo, p.o.
MUDr. Jana Jiráského 11
659 02 Znojmo

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. LUDÉK VACULA

Autorizující razítko:

Schema:



Urgentní příjem 3. etapa - Zbudování urgentního příjmu v objektu A1 1.NP

Zpracoval část: JAKUB BITVAR

Zodpovědný projektant: JIRÍ VRK

Objekt (SO): SO 01 – Urgentní příjem v objektu A1 1.NP

Část PD: Zařízení pro výtěpní staveb

Příloha: SCHEMA ZAPOJENÍ OTOPNÉ PLOCHY

Datum: ČERVEN 2025

Formát: 3x44

Stupeň: DPS

Číslo přílohy: D.1.4-07