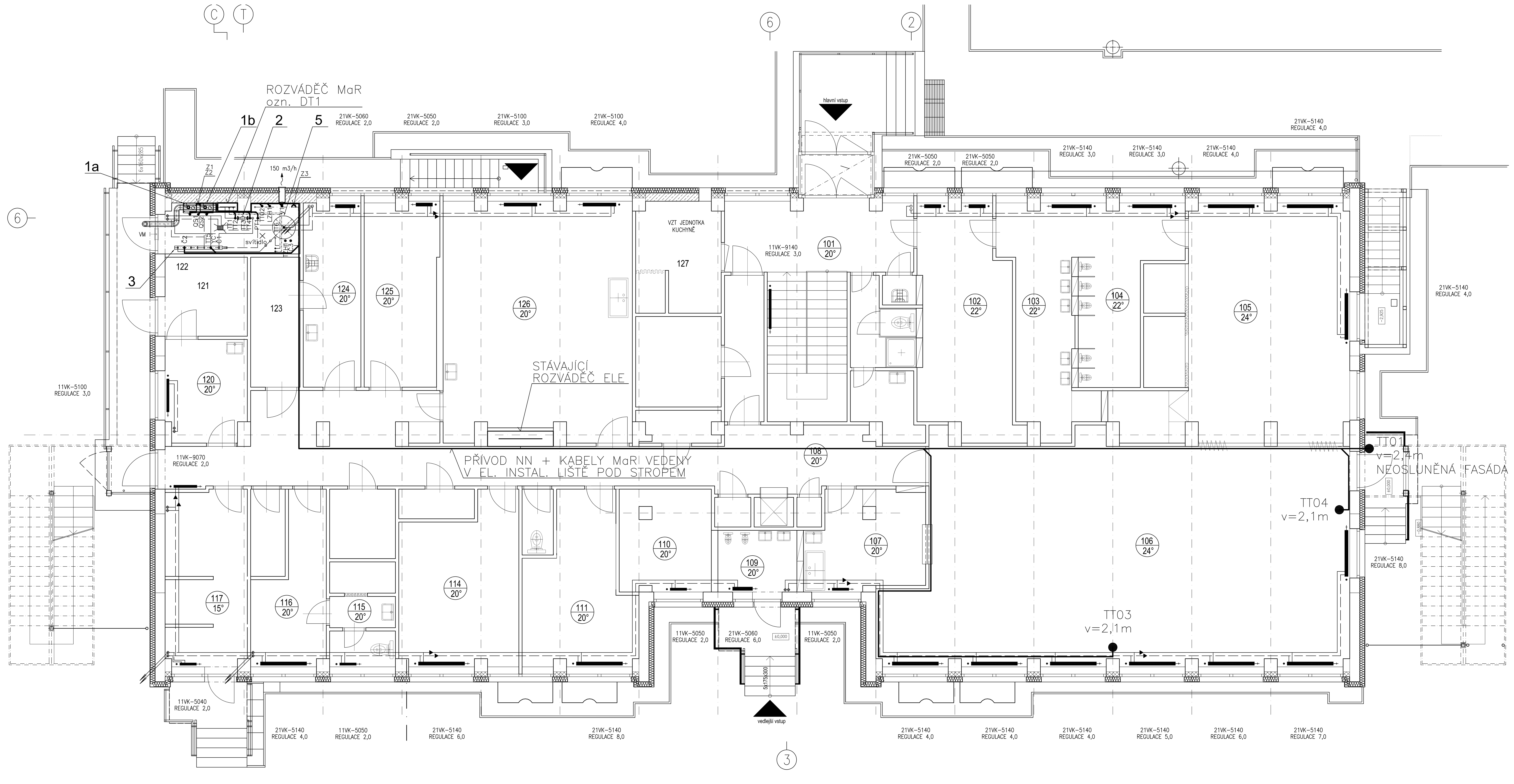

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

Č.POZ.	POPIS POZICE	KS	
1a,b	ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL 3,94–33,35kW (80/60°C) 410/330/642mm (š/h/v), 42kg, MODULACE 1:9 KOMÍN ODKOUŘENÍ ø110/160MM–NEREZ	2	
2	ANULOID HVDT–4m3/h, DN100, HRDLA DN50, PN6	1	
3	KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ–SBĚRAČ TOPNÉ VODY, MODUL 80 dl. 1850mm	1	
4	EXPANZNÍ TLAKOVÁ NÁDOBA 80L, PN6	1	
5	NEPŘÍMOTOPNÝ OHŘÍVAČ TV 300 LITRŮ S 1 VÝMĚNÍKEM TEPLA ø700mm, VÝŠKA 1834mm, hmotnost 117 kg	1	
6	OBĚHOVÉ ČERPADLO S VESTAVĚNÝM FM, DN40, PN10 Q=1,8m3/h H=2,5m, I=0,32A, P=34W, 1x230V/50Hz	1	ALPHA3
7	OBĚHOVÉ ČERPADLO S VESTAVĚNÝM FM, DN25, PN10 Q=2,0m3/h H=1,5m, I=0,26A, P=25W, 1x230V/50Hz	1	ALPHA1
8	TŘÍCESTNÁ SMĚŠ. ARMATURA Kvs=10m3/h, DN25 +SERVOPOHON 0–10V	1	
9	EXPANZNÍ NÁDOBA PRO PITNOU VODU (TEPLOU VODU) OBJEM 25, PN10, PŘETLAK PLYNU V NÁDOBĚ 4,0bar	1	
10	ZAŘÍZENÍ PRO AUTOMAT.DOPLŇOVÁNÍ VODY VČ. POTRUBNÍHO ODDĚLOVAČE+DVOJITÝ ZMĚKČOVACÍ FILTR+EXTERNÍ SNÍMAČ TLAKU	1	
11	CIRKULAČNÍ ČERPADLO TV, DN25, PN10, KOROZIVZDORNÁ OCEL Q=1,5m3/h, H=1,8m, P=18W, I=0,18A, 230V/50Hz	1	ALPHA2
12	NEUTRALIZAČNÍ BOX PRO KOTLE DO 350kW	1	

MĚDĚNÉ ROZVODY POTRUBÍ

- OTOPNÁ OCELOVÁ DESKOVÁ TĚLESA TYP VK–VESTAVĚNÝ TRV VENTIL
- → ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY OTOPNÝCH TĚLES SOUČÁSTÍ DODÁVKY OTOPNÉHO TĚLESA
- RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ DN15 –REGULAČNÍ, UZAVÍRACÍ FUNKCE– PŘÍMÉ PROVEDENÍ
- OTOPNÁ TĚLESA BUDOU OPATŘENA TRV HLAVICEMI S DÁLKOVÝM OVLÁDÁNÍM
- OTOPNÁ TĚLESA BUDOU OPĚTOVNĚ ZAKRYTOVÁNA – STÁVAJÍCÍ OBLOŽENÍ
- POTRUBÍ V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI VEDENO VOLNĚ POD STROPEM, NAD PODLAHOU
- POTRUBNÍ ROZVODY PRO OTOPNÁ TĚLESA VEDENY NAD PODLAHOU
- PŘÍPOJKY OTOPNÝCH TĚLES POTRUBÍ 15x1
- IZOLOVANÉ POTRUBÍ IZOLOVÁNO IZOLAČNÍMI TRUBICEMI Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU TLOUŠŤKA IZOLACE VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA

——— TOPNÁ VODA PŘÍVODNÍ 70°C – OTOPNÁ TĚLESA
– – – TOPNÁ VODA VRATNÁ 50°C – OTOPNÁ TĚLESA

ZODPOV. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ENBRA
ING. ZDEŇKA VÍTKOVÁ	ING. ZDEŇKA VÍTKOVÁ	JIŘÍ BIELIK	ENBRA, a.s. - Projekce, Popůvky 404, 664 41 Troubsko, IČ: 44015844, DIČ: CZ44015844, tel: 545 321 203, mail: brno@enbra.cz
INVESTOR:	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, Městská část Brno-Bystrc, nám. 28. dubna 60, 635 00 Brno	DATUM	06/2020
AKCE:	VÝMĚNA TEPELNÝCH ZDROJŮ A TOPNÉ SOUSTAVY V MŠ ŠTOURAČOVA 23 V BRNĚ-BYSTRCI	STUPEŇ	DVZ
		FORMÁT	12 A4
OBJEKT:	D.1.4.3 - MĚŘENÍ A REGULACE, SILNOPROUD	Č. ZAKÁZKY	1070200019
OBSAH:	PŮDORYS 1.NP	MĚŘÍTKO: 1:50	Č.VÝKRESU: 107