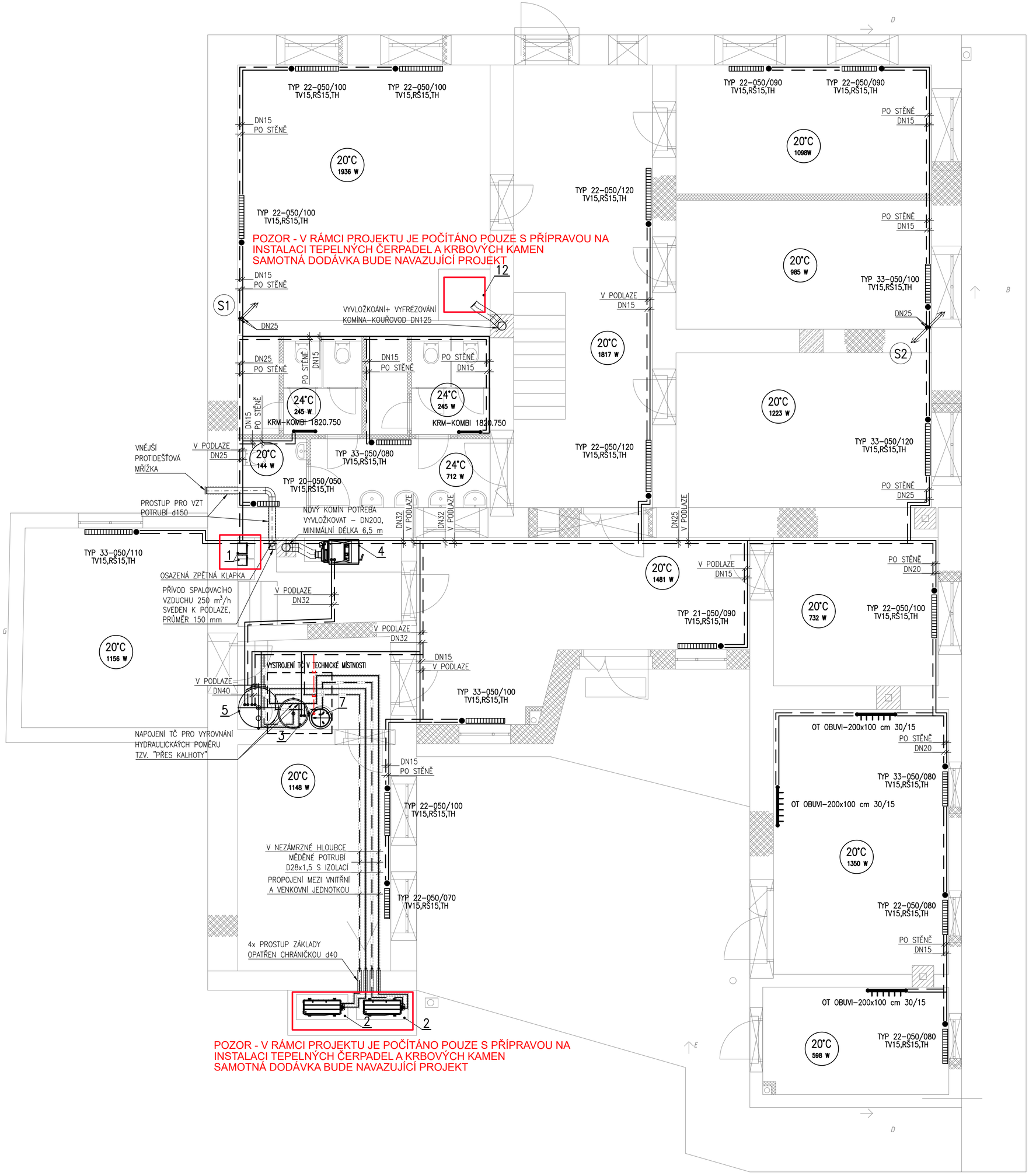

LEGENDA :

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
- VRATNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
- EXPANZNÍ POTRUBÍ
- POTRUBÍ STUDENÉ VODY (SV) PN22
- POTRUBÍ TEPLÉ VODY (TV) PN22
- POTRUBÍ CIRKULACE (CV) PN22
- OT KOMBI 1820.750 — TRUBKOVÉ KOMBINOVANÉ OTOPNÉ TĚLESO TYP(KOMBI), VÝŠKA(1820mm), ŠÍŘKA(750mm) VÝKON 850 W
- TYP 21–050/060 TV15,RŠ15,TH — DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO TYP(21), VÝŠKA(500mm), ŠÍŘKA(600mm) TERMO. VENTIL, HLAVICE, ŠROUBENÍ DN15
- S1 — STOUPACÍ POTRUBÍ
- DN15 — OCELOVÉ POTRUBÍ DN15 (JE MOŽNÉ POUŽÍT I JINÝ MATERIÁL, MEĎ, PLAST.., MUSÍ BÝT DODRŽENA PŘEDEPSANÁ DIMENZE, VNITŘNÍ PRŮMĚR)

LEGENDA POZIC:

Č.POZ.	POPIS POZICE	KS	DODAVATEL
1,2	SESTAVA VNITŘNÍCH ŘÍDÍCÍCH JEDNOTEK A VENKOVNÍCH JEDNOTEK TEPELNÉHO ČERPADLA, O VÝKONU 2x 19 kW PŘI TEP. SPÁDU 55/45 °C	2	NOVÝ
3	NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍK O OBJEMU 300 l, VČETNĚ IZOLACE d670, v=1924, S JEDNÍM VÝMĚNÍKEM MOŽNOST INSTALANCE TOPNÉHO TĚLESA TT	1	NOVÝ
4	KOTEL NA TUHÁ PALIVA O VÝKONU 22 kW, VČETNĚ ODTAHOVÉHO VENTILÁTORU, CHLADIÍCÍ SMYČKY A SPALINOVÉHO TERMOSTATU	1	NOVÝ
5	AKUMULAČNÍ NÁDRŽ O OBJEMU 778 l, d600, v=1970	1	NOVÝ
6	TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA VČETNĚ PRŮTOČNÉ ARMATURY OBJEM 8 l, PN10	1	NOVÝ
7	TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA O OBJEMU 140 l, PN6 hm=19,9 kg, ø 512 mm, h=890 mm	1	NOVÝ
8	OBĚHOVÉ ČERPADLO SE SNÍMAČEM DIFERENČNÍHO TLAKU A TEPLOTY S AUTOMATICKÝM PŘIZPŮSOBENÍM VÝKONU ZÁVITOVÉ DN25, PN10, Qnom=2,0 m3/h PŘI Hnom=4,5 m Qmax=2,0 m3/h PRO Hmax= 6 m	3	NOVÝ
9	TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN25, kvs=1,00 VČETNĚ PROPORCIÁLNĚ ŘÍZENÉHO POHONU	1	NOVÝ
10	OBĚHOVÉ ČERPADLO SE SNÍMAČEM DIFERENČNÍHO TLAKU A TEPLOTY S AUTOMATICKÝM PŘIZPŮSOBENÍM VÝKONU ZÁVITOVÉ DN25, PN10, Qnom=2,0 m3/h PŘI Hnom=5,4 m Qmax=2,0 m3/h PRO Hmax= 8 m	1	NOVÝ
11	TŘÍCESTNÝ PŘEPÍNACÍ VENTIL DN32, kvs=2,00 VČETNĚ BODOVĚ ŘÍZENÉHO POHONU	1	NOVÝ
12	KRBOVÁ KAMNA O VÝKONU 4,9 KW, ROZMĚRY V.,Š.,H.:630x528x435 PRŮMĚR KOUŘOVODU D125	1	NOVÝ

POZNÁMKA:

- VEŠKERÉ POTRUBÍ SYSTÉMU ÚT BUDE SPÁDOVÁNO SMĚREM KE ZDROJI V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI TAK, ABY BYLO MOŽNÉ ODVZDUŠNIT VEŠKERÁ OTOPNÁ TĚLESA A POTRUBÍ ROZVODY SYSTÉMU VYTÁPĚNÍ DOJDE K OSAZENÍ ODVZDUŠŇOVACÍCH VENTILŮ NA JEDNOTLIVÁ OTOPNÁ TĚLESA
- UVAŽOVANÝ TEPELNÝ SPÁD OTOPNÝCH TĚLES JE 55/45 °C PRO KOTEL, PRO TČ JE 50/40 °C
- V KOUPELNÁCH JE UVAŽOVÁNO S VĚTŠÍMI OTOPNÝMI TĚLESY Z DŮVODU ČÁSTEČNÉHO ZAKRYTÍ TĚLESA RUČNÍKY ATP.
- OBYTNÉ PROSTRORY BUDOU VYTÁPĚNY NA 20°C, KOUPELNY NA 24°C A CHODBY NA 18 °C
- JEDNÁ SE O DOKUMENTACI PRO ÚČEL STAVEBNÍHO POVOLENÍ. VEŠKERÉ OSTATNÍ PODROBNĚJŠÍ SPECIFIKACE, SCHÉMA ZAPOJENÍ, OBĚHOVÁ ČERPADLA A PARAMETRY SOUSTAVY BUDOU STANOVENY V DALŠÍM STUPNI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
- PROPOJENÍ TČ BUDE PROVEDENO NA ZÁKLADĚ PŘEDPISŮ PŘÍSLUŠNÉHO VÝROBCE. PROPOJENÍ ČERPADEL SE SOUSTAVOU BUDE "PŘES KALHOTY" (TOTOŽNÉ HYDRAULICKÉ ZTRÁTY) NEBO PŘÍPADNĚ POMOCÍ HYDRAULICKÉHO ODDĚLOVAČE DYNAMICKÝH TLAKŮ.

POZOR - V RÁMCI PROJEKTU JE POČÍTÁNO POUZE S PŘÍPRAVOU NA INSTALACI TEPELNÝCH ČERPADEL A KRBOVÝCH KAMEN SAMOTNÁ DODÁVKA BUDE NAVAZUJÍCÍ PROJEKT

TYTO PRVKY NEJSOU ZAHRNUTY DO VÝKAZU VÝMĚR A ROZPOČTU

INVESTOR: JUNÁK – ČESKÝ SKAUT, STŘEDISKO M.JR. KARLA HAASE OLOMOUC, Z. S.	ODP.PROJEKTANT: Ing. Kateřina Mošničková Turbacherová		Č. SADY:
	VYPRACOVAL: LIBOR STANĚK		
STAVBA: ÚPRAVY SKAUTSKÉ KLUBOVNY HRADISKO ČERNÁ CESTA 69, OLOMOUC, 779 00 p.č. st. 5; st. 388, p.č. 37/5 [710555]	STUPEŇ: DPS		
	ČÁST: D.1.4.4– Vytápění		
VÝKRES: PŮDORYS 1.NP	MĚŘÍTKO: 1:50	DATUM: 05/2023	Č. VÝKRESU: D.1.4.4.02