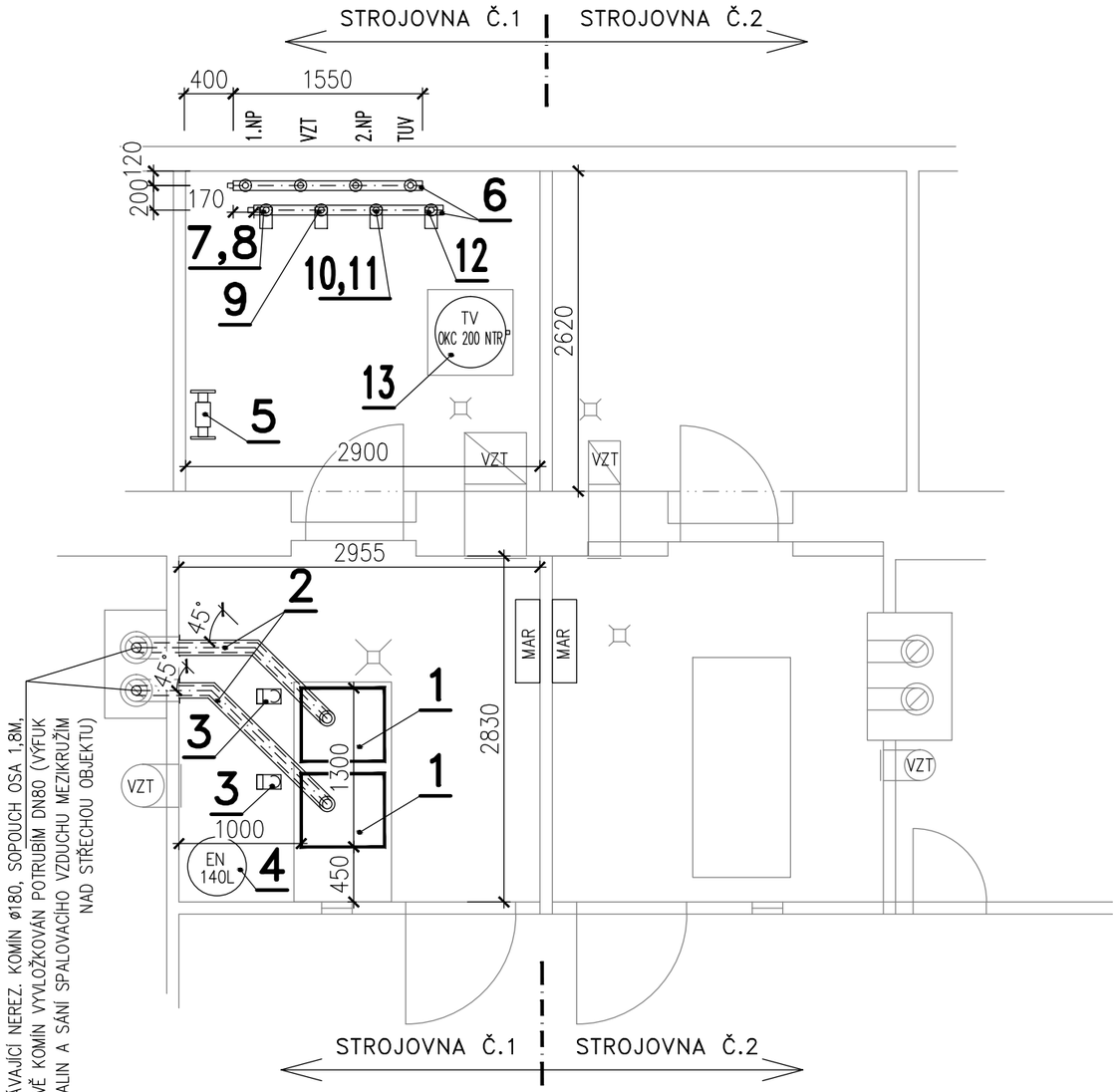

LEGENDA ZAŘÍZENÍ ÚT :

Poz.	TYP ZAŘÍZENÍ – POPIS	Počet
1	NOVÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ STACIONÁRNÍ KOTEL (NAPŘ. BAXI POWER HT+ 1.50), VÝKON 5,1–45kW PŘI 80/60°C, SPOTŘEBA ZEMNÍHO PLYNU 0,54–4,9 M3/H 2,0kPa, PROVOZNÍ PŘETLAK 0,5–3,8 BAR, KOAXIÁLNÍ ODKOUŘENÍ ø80/125 MM	2ks
2	SESTAVA KOAXIÁLNÍ KOUŘOVODU ø80/125MM, DÉLKY 3,5M VČETNĚ KOLENE 90° A 45°, NOVÝ KOUŘOVOD ø80MM VEDEN STÁVAJÍCÍM KOMÍNOVÝM PRŮDUCHEM NAD STŘECHU OBJEKTU, DÉLKA 8M, SÁNÍ SPALOV. VZDUCHU A VÝFUK SPALIN DO EXTERIÉRU	2ks
3	ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK A ŘÍZENÍM PWM, 25/1–8, PN10, PŘIPOJENÍ G6/4'', DÉLKA 180MM, (MAX. Q=4,4m3/h, H=8,4m), P=75W, 230V, PRACOVNÍ BOD 2,0m3/h, 55kPa	2ks
4	MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA, OBJEM 140 L, 6BAR, SERVISNÍ UZÁVĚR DN25	1ks
5	HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ (HVDT–ANULOID), S NÁVARKY PRO ODKALENÍ, ČIDLO A ODVZDUŠNĚNÍ, MAX. PRŮTOK 8 M3/H, PŘIPOJENÍ 4x DN65, OPATŘEN TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERALNÍ VATY TL. 60MM S HLINÍKOVOU FÓLIÍ	1ks
6	TRUBKOVÝ ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ TOPNÉ VODY, DN65, DÉLKA 1,55 M, PN=0,6MPa, VČETNĚ PODPĚRNÝCH KONZOL A TEPELNÉ IZOLACE TL. 60MM S HLINÍKOVOU FÓLIÍ	2ks
7	ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK 25/0,5–6, PN10, PŘIPOJENÍ G6/4'', DÉLKA 180MM, (MAX. Q=3,7m3/h, H=6,0m), P=40W, 230V, PRACOVNÍ BOD CCA 0,95m3/h, 40kPa	1ks
8	3–CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S ELEKTROPOHONEM 230V Kvs=4.0, PŘEDBĚŽNĚ DN20	1ks
9	ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK 30/0,5–8, PN10, PŘIPOJENÍ G2'', DÉLKA 180MM, (MAX. Q=9,5m3/h, H=8,0m), P=133W, I=1,05A, 230V, PRACOVNÍ BOD 2,4m3/h, 60kPa	1ks
10	ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK 25/0,5–6, PN10, PŘIPOJENÍ G6/4'', DÉLKA 180MM, (MAX. Q=3,7m3/h, H=6,0m), P=40W, 230V, PRACOVNÍ BOD CCA 1,4m3/h, 40kPa	1ks
11	3–CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S ELEKTROPOHONEM 230V Kvs=6.3, PŘEDBĚŽNĚ DN25	1ks
12	ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK 30/0,5–8, PN10, PŘIPOJENÍ G2'', DÉLKA 180MM, (MAX. Q=4,4m3/h, H=8,0m), P=75W, 230V, PRACOVNÍ BOD CCA 0,8m3/h, 60kPa	1ks
13	STÁVAJÍCÍ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ VODY, OKC 200 NTR, OBJEM 208L, ROK VÝROBY 2021	1ks

D1.01.4a VYTÁPĚNÍ

VEDOUCÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	DP projekt s.r.o.
ING. DUŠAN LÉDL	ING. PETR TŮMA	ING. DUŠAN LÉDL	ledl@dpprojekt.cz gsm: 608479668 tuma@dpprojekt.cz gsm: 737865598
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO JIHLAVA, Masarykovo náměstí 97/1, 58601 Jihlava			

NÁZEV AKCE:		
HLUBOKÁ 109, 58601 JIHLAVA – Oprava plynových kotelen 1 a 2 strojovna č.1	FORMÁT	2 x A4
	DATUM	12 / 2024
	STUPEŇ	DPS
VÝKRES: LEGENDA ZAŘÍZENÍ STROJOVNA č.1	MĚŘÍTKO 1:50	Č. VÝKRESU D1.01.4a-04