

LEGENDA ZNAČEK A ARMATUR

F	FILTR	R	REDUKCE POTRUBÍ
KK	KULOVÝ KOHOUT	T	TEPLOMĚR
M	MANOMETR	VK	VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
MK	MK ARMATURA PŘED EXP. NÁDOBU	VZ	VZORKOVACÍ KOHOUT
MPK	MEZIPŘÍRUBOVÁ Klapka	ZK	ZPĚTNÁ Klapka
N	NÁVAREK		
PV	POJISTNÝ VENTIL		

TABULKA ZAŘÍZENÍ

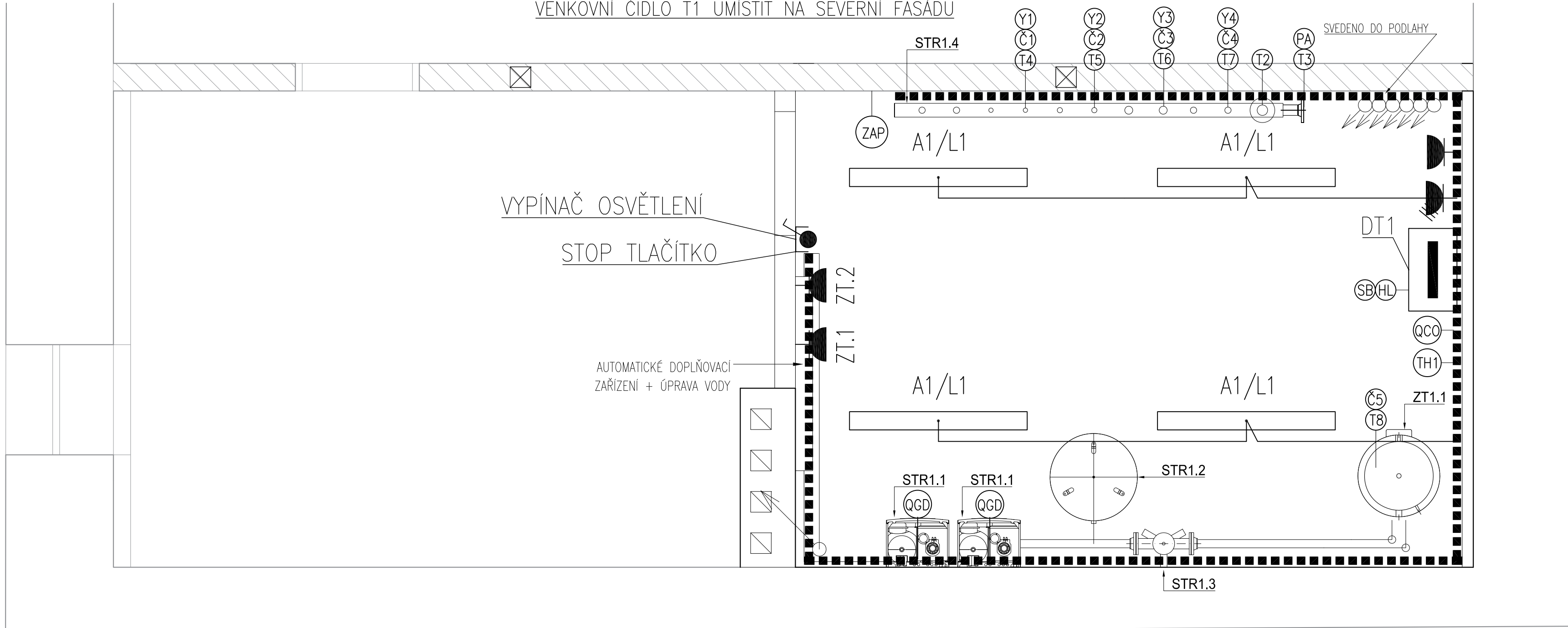
POZICE	ZAŘÍZENÍ	SPECIFIKACE
ZT1.1	NEPŘÍMOTOPNÝ ZASOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ	NEPŘÍMOTOPNÝ ZASOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ, UŽITNÝ OBJEM 276 l, PLOCHA VÝMĚNIKU 3,8 m², PRŮMĚR ZASOBNÍKU 500 mm
ZT1.2	NEUTRALIZAČNÍ BOX	NEUTRALIZAČNÍ BOX PRO KOTLE DO VÝKONU 100 kW vč. NAPLNĚ GRANULÁTU
ZT1.3	ODDĚLOVAČ BA	ODDĚLOVAČ SYSTÉMŮ BA DN15 K ODDĚLENÍ PITNÉ VODY OD NEPITNÉ DO KATEGORIE 4 VČETNĚ
ZT1.4	ZMĚKČOVACÍ FILTR	ZAŘÍZENÍ PRO ÚPRAVU VODY PRO DOPLŇOVÁNÍ DO SOUSTAV TOPNÉ VODY, POUZDRO PRO 2 PATRONY + ZMĚKČOVACÍ PATRONY
ZT1.5	ELEKTRONICKÝ VODOMĚR	ELEKTRONICKÝ VODOMĚR PRO MONITORING ZMĚKČOVACÍCH ZAŘÍZENÍ PRO ÚPRAVU TOPNÉ VODY, PŘÍPOJENÍ 1/2"
ZT1.6	ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL	ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL – 1/2" S CÍVKOU, DIFERENČNÍ TLAK : 0–10 BAR, BEZ NAPĚTÍ UZAVŘENO

TABULKA ZAŘÍZENÍ

POZICE	ZAŘÍZENÍ	SPECIFIKACE
STR1.1	ZDROJ TEPLA	KASKÁDA 2KS ZÁVĚSNÝCH PLYNOVÝCH KONDENZAČNÍCH KOTLŮ, NEREZOVÝ VÝMĚNÍK POJISTNÝ VENTIL 4 bar JÍMENOVITÝ TEPELNÝ VÝKON 48,6 kW (PŘI 50/30°) REDUKOVANÝ TEPELNÝ VÝKON 5,4 kW (PŘI 50/30°)
STR1.2	EXPANZNÍ NÁDOBA	MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA
STR1.3	ANULOID	HYDRAULICKÝ VYROVŇÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ, TYP 2, MAXIMÁLNÍ PRŮTOK 8,0 m³/h
STR1.4	ROZDĚLOVAČ–SBĚRAČ	RS KOMBI ROZDĚLOVAČ, MODUL 100, PN 6
STR1.5	MAGNETICKÝ MECHANICKÝ FILTR	MATERIÁL FILTRAČNÍ VLOŽKY: NEREZ, 100 MIKRONŮ, SILA MAGNETU 14.000 GAUS, PŘÍPOJENÍ R5/4" (např. ULTIMA MB 100)
STR1.6	OBĚHOVÉ ČERPADLO	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO S PLYNULÝM PŘEDNASTAVENÍM OTÁČEK, 230V H=25 kPa, Q=1,5 m³/h (NAPŘ. MAGNA3 25–40)
STR1.7	OBĚHOVÉ ČERPADLO	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO S PLYNULÝM PŘEDNASTAVENÍM OTÁČEK, 230 V H=25 kPa, Q=3,5 m³/h (NAPŘ. MAGNA3 25–60)
STR1.8	OBĚHOVÉ ČERPADLO	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO S PLYNULÝM PŘEDNASTAVENÍM OTÁČEK, 230 V H=25 kPa, Q=2,5 m³/h (NAPŘ. MAGNA3 25–40)
STR1.9	OBĚHOVÉ ČERPADLO	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO S PLYNULÝM PŘEDNASTAVENÍM OTÁČEK, 230V H=2 m, Q=1,8 m³/hod (např. ALPHA2 25–60)
STR1.10	3–CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL	3–CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN20, Kvs (m³/hod)=4,0 SERVOPOHON 230 V
STR1.11	3–CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL	3–CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN25, Kvs (m³/hod)=10,0 SERVOPOHON 230 V
STR1.12	3–CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL	3–CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN25, Kvs (m³/hod)=6,3 SERVOPOHON 230 V

LEGENDA ROZVODŮ

NOVÉ	STÁVAJÍCÍ/JINÁ PROFESE	
		TOPNÁ VODA – PŘÍVOD
		TOPNÁ VODA – ZPĚT
		EXPANZNÍ POTRUBÍ
		UPRAVENÁ VODA
		PITNÁ VODA – STUDENÁ
		KANALIZACE – KONDENZÁT
		PLYNOVOD – NTL
		PLYNOVOD – CHRÁNIČKA



INVESTOR	Česká republika - Státní pozemkový úřad Krajský pozemkový úřad pro Moravskoslezský kraj	GENERÁLNÍ PROJEKTANT CERGO ENERGY s.r.o. Horní Lhota 127 678 01 Blansko IČ: 032 429 19		
PROJEKT	Kotelna administrativní budovy SPÚ Libušina 8, Ostrava	 <b>CERGOENERGY</b> STUDIE A PROJEKCE TZB projekce@cergo.cz		
		ZAKÁZKA ČÍSLO  235Z083		
PROFESÉ - UCELENÁ ČÁST  2. MĚŘENÍ A REGULACE		PROJEKTANT UCELENÉ ČÁSTI		
STUPEŇ DOKUMENTACE :	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	ZAMAT spol. s r.o. Bzenov 2 638 00 Brno IČ: 499 75 102		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAROMÍR ŠTÁVA			
KONTROLOVAL :	ING. JAROMÍR ŠTÁVA			
VYPRACOVAL :	DOMINIK KRASL			
NÁZEV VÝKRESU :		info@zamat.cz		
Půdorys strojovny MaR				
ČÍSLO DOKUMENTU	MĚŘÍTKO	REVIZE	DATUM	PARÉ Č.
2.3	1:25	00	2023-12	