

POZICE	ZAŘÍZENÍ	SPECIFIKACE
STR1.1	PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL	ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL, JMENOVITÝ TEPELNÝ VÝKON (min/max) 16/87 kW (při 80/60 °C), HMOTNOST (BEZ VODY) 115 kg SPOTŘEBA PLYNU PŘI JMENOVITÉM VÝKONU $Q_{\max} = 9,4 \text{ m}^3/\text{h}$ SPOTŘEBA PLYNU PŘI JMENOVITÉM VÝKONU $Q_{\min} = 1,8 \text{ m}^3/\text{h}$ (např. De Dietrich C230–85 ECO DIEMATIC) – OVLÁDACÍ PANEL DIEMATIC–m3 – ŘÍZENÍ VYTÁPĚNÍ ELEKTRONICKOU REGULACÍ PODLE VNĚJŠÍ TEPLoty
STR1.2	PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL	ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL, JMENOVITÝ TEPELNÝ VÝKON (min/max) 16/87 kW (při 80/60 °C), HMOTNOST (BEZ VODY) 115 kg SPOTŘEBA PLYNU PŘI JMENOVITÉM VÝKONU $Q_{\max} = 9,4 \text{ m}^3/\text{h}$ SPOTŘEBA PLYNU PŘI JMENOVITÉM VÝKONU $Q_{\min} = 1,8 \text{ m}^3/\text{h}$ (např. 2x De Dietrich C230–85 ECO K3) – OVLÁDACÍ PANEL K3 – PRO ŘÍZENÍ PODŘÍZENÝCH KOTLŮ
STR1.3	TEPELNÝ VÝMĚNÍK	PÁJENÝ DESKOVÝ VÝMĚNÍK
STR1.4	EXPANZNÍ NÁDOBA	MEMBRÁNOVÁ TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA 12 l, MAX. DOVOL. PROVOZNÍ TLAK 4 bar, PŘÍPOJENÍ R 3/4"
STR1.5	EXPANZNÍ NÁDOBA	STÁVAJÍCÍ EXPANZNÍ NÁDOBA ERE CE 200 l,
STR1.6	MAGNETICKÝ FILTR	KOMPAKTNÍ MAGNETICKÝ MECHANICKÝ FILTR 3", ZÁVITOVÉ PŘÍPOJENÍ, MAGNET 9000 GAUS, (NAPŘ. ULTIMA R–MAG 3")
STR1.7	OBĚHOVÉ ČERPADLO	OBĚHOVÉ ČERPADLO MAGNA3 25–80 $Q = 4,5 \text{ m}^3/\text{h}$, $H = 5 \text{ m}$

POZICE	ZAŘÍZENÍ	SPECIFIKACE
ZT1.1	NEUTRALIZAČNÍ BOX	NEUTRALIZAČNÍ BOX PRO KOTELNY S MAXIMÁLNÍM VÝKONEM 500 kW
ZT1.2	ODDĚLOVAČ BA	ODDĚLOVAČ SYSTÉMŮ BA DN15 K ODDĚLENÍ PITNÉ VODY OD NEPITNÉ VODY DO KATEGORIE 4 VČETNĚ
ZT1.3	ZMĚKČOVACÍ FILTR	ZAŘÍZENÍ PRO ÚPRAVU VODY PRO DOPLŇOVÁNÍ DO SOUSTAV TOPNÉ VODY, POUZDRO + ODSOLOVACÍ PATRONA
ZT1.4	ELEKTRONICKÝ VODOMĚR	ELEKTRONICKÝ VODOMĚR PRO MONITORING ZMĚKČOVACÍCH ZAŘÍZENÍ PRO ÚPRAVU TOPNÉ VODY, PŘIPOJENÍ Rp 1/2"
ZT1.5	ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL	ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL DANFOSS EV 250B 12BD G12E NC – 1/2" s cívkou, DIFERENČNÍ TLAK: 0 ÷ 10 bar, BEZ NAPĚTÍ UZAVŘENO

INVESTOR	Město Tišnov Náměstí Míru 111, 666 19			<div>GENERÁLNÍ PROJEKTANT CERGO ENERGY s.r.o. Horní Lhota 127 678 01 Blansko IČ: 032 429 19</div> <div> CERGOENERGY STUDIE A PROJEKCE TZB projekce@cergo.cz</div>
PROJEKT	Kotelna K42 - Městský kulturní dům			
			ZAKÁZKA ČÍSLO 235Z069	
PROFESE - UCELENÁ ČÁST	2.MĚŘENÍ A REGULACE			
STUPEŇ DOKUMENTACE :	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY			<div>ZAMAT spol. s r.o. Ibsenova 2 638 00 Brno IČ: 499 75 102</div> <div></div> <div>info@zamat.cz</div>
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAROMÍR ŠŤÁVA			
KONTROLOVAL :	ING. JAROMÍR ŠŤÁVA			
VYPRACOVAL :	DOMINIK KRASL			
NÁZEV VÝKRESU :	Půdorys kotelny			
ČÍSLO DOKUMENTU	MĚŘÍTKO	REVIZE	DATUM	PARÉ Č.
2.2	1:25	00	2023-11	