



TABULKA ZAŘÍZENÍ

POZICE	ZAŘÍZENÍ	SPECIFIKACE
STR1.1	PLYNOVÝ KOTEL	STACIONÁRNÍ KONDENZAČNÍ PLYNOVÝ KOTEL S NEREZOVOU SPALOVACÍ KOMOROU, O VÝKONU 219 KW (PŘI 80/60°C); VELKOOBJEMOVÝ – 265 LITRŮ, SEKUNDÁRNÍ TEPLOSMĚNNÉ PLOCHY HYBRIDNÍHO VÝMĚNÍKU PRO MAXIMÁLNÍ KONDENZACI, 6BAR; SPOTŘEBA PLYNU MAX. 22,4 m³/h
STR1.2	R+S KOMBI	KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ MODUL 200, PN6, Tmax=105°C – VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES
STR1.3	NEUTRALIZAČNÍ BOX	NEUTRALIZAČNÍ BOX VČETNĚ NÁPLNĚ
STR1.4	EXPANZNÍ AUTOMAT	HYDRAULICKÝ A ŘIDICÍ JEDNOČERPADLOVÝ MODUL PRO UDRŽOVÁNÍ TLAKU, ODPLYŇOVÁNÍ A DOPLŇOVÁNÍ V UZAVŘENÝCH OKRUŽÍCH TOPNÉ VODY, 10 BAR, po=2,5 bar, 230V/50Hz
STR1.5	EXPANZNÍ NÁDOBA	MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA PRO EXPANZNÍ AUTOMAT O OBJEMU 800 LITRŮ, BEZTLAKÁ, UZAVŘENÁ VŮČI ATMOSFÉRE
STR1.6	EXPANZNÍ NÁDOBA	MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA O OBJEMU 50 LITRŮ, PŘIPOJENÍ POMOCÍ SERVISNÍHO VENTILU SE ZAJIŠTĚNÍM DN20
STR1.22	OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY	NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY S BOČNÍ PŘÍRUBOU A DVĚMA TEPELNÝMI VÝMĚNÍKY (1,4+2,0 m²)
ZT1.1	KABINETNÍ ÚPRAVNA VODY	DEMINERALIZAČNÍ JEDNOTKA, KTERÁ SLOUŽÍ K ŘÍZENÉ DEMINERALIZACI NAPOUŠTĚCÍ VODY PRO TOPNÉ SYSTÉMY. DEMINERALIZAČNÍ KAPACITA 2300 L VODY PŘI VSTUPNÍ TVRDOSTI VODY 15°DH

INVESTOR	Střední škola technická a gastronomická Blansko, příspěvková organizace, Bezručova 1601/33, 678 01 Blansko		GENERÁLNÍ PROJEKTANT CERGO ENERGY s.r.o. Horní Lhota 127 678 01 Blansko IČ: 032 429 19	
PROJEKT	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA Blansko		 STUDIE A PROJEKCE TZB projekce@cergo.cz	
			ZAKÁZKA ČÍSLO 255Z040	
PROFESE - UCELENÁ ČÁST D.1.2.4 - Vytápění			PROJEKTANT UCELENÉ ČÁSTI CERGO ENERGY s.r.o. Horní Lhota 127 678 01 Blansko IČ: 032 429 19	
STUPEŇ DOKUMENTACE : DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY			 STUDIE A PROJEKCE TZB projekce@cergo.cz	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. MICHAL TRUNDA				
KONTROLOVAL : ING. MICHAL JETELINA				
VYPRACOVAL : ING. MICHAL TRUNDA				
NÁZEV VÝKRESU : Půdorys kotelny - ZTI+větrání				
ČÍSLO DOKUMENTU		MĚŘITKO	DATUM	PARÉ Č.
D.1.2.4.2.3		1:50	2025-06	