

#### LEGENDA ROZVODŮ

- PLYNOVOD – NTL
- PLYNOVOD – STL
- PLYNOVOD – ODVZDUŠŇOVACÍ POTRUBÍ



PLYNOVÁ INSTALACE MUSÍ BÝT PROVEDENA V SOULADU  
S ČSN EN 1775, TPG 704 01, TPG 934 01, TPG 609 01, ČSN 07 0703  
MATERIÁL POUŽITÝ PRO PLYNOVOD – OC. TRUBKY TR. 11, DLE ČSN 42 5710 AŽ 16  
TLAKOVOU ZKOUŠKU ZAJISTÍ DODAVATELSKÁ FIRMA A TO PRACOVNÍKEM  
S ODBORNOU ZPŮSOBILOSTÍ. O ZKOUŠCE SE VYHOTOVÍ ZÁPIS (ČSN EN 12327)  
ODKOUŘENÍ PLYNOVÝCH SPOTŘEBIČŮ MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN 73 4201

#### TABULKA ZAŘÍZENÍ

POZICE	ZAŘÍZENÍ	SPECIFIKACE
PL1.1	PLYNOVÝ KOTEL	STACIONÁRNÍ KONDENZAČNÍ PLYNOVÝ KOTEL S NEREZOVOU SPALOVACÍ KOMOROU, O VÝKONU 219 KW (PŘÍ 80/60°C); VELKOOBJEMOVÝ – 265 LITRŮ, SEKUNDÁRNÍ TEPLOSMĚNNÉ PLOCHY HYBRIDNÍHO VÝMĚNIKU PRO MAXIMÁLNÍ KONDENZACI, 6BAR; SPOTŘEBA PLYNU MAX. 22,4 m³/h
PL1.2	REGULÁTOR TLAKU PLYNU	DVOUSTUPŇOVÝ PRUŽINOVÝ REGULÁTOR TLAKU PLYNU V PŘÍMÉM PROVEDENÍ, VSTUPNÍ TLAK PLYNU 20 kPa, VÝSTUPNÍ TLAK 5 kPa, PŘÍPOJOVACÍ ROZMĚRY: VSTUP 5/4", VÝSTUP 2" PRO PRŮTOK 45m³/h
PL1.3	HAVARIJNÍ UZÁVĚR PLYNU	HAVARIJNÍ RYCHLOUZÁVĚR BAP DN50 S ŘÍDÍCÍM ELEKTROMAGNETICKÝM VENTILEM V PROVEDENÍ NC (BEZ NAPĚTÍ UZAVŘENÝ)
PL1.4	OCELOVÁ SKŘÍŇ	STÁVAJÍCÍ OCELOVÁ SKŘÍŇ

#### ARMATURY

OZNAČENÍ PŘEDMĚT	NÁZEV PŘEDMĚTU
KKP	KULOVÝ KOHOUT PRO PLYN
KKH	VZORKOVACÍ KOHOUT
FP	PLYNOVÝ FILTR
M	TLAKOMĚR

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		 <b>CERGOENERGY</b> STUDIE A PROJEKCE TZB projekce@cergo.cz
		ZAKÁZKA ČÍSLO  255Z040	
PROFESE - UCLENÁ ČÁST	D.1.2.4 - Vytápění		PROJEKTANT UCLENÉ ČÁSTI  CERGO ENERGY s.r.o. Horní Lhota 127 678 01 Blansko IČ: 032 429 19
STUPEŇ DOKUMENTACE :	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		 <b>CERGOENERGY</b> STUDIE A PROJEKCE TZB projekce@cergo.cz
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. MICHAL TRUNDA		
KONTROLOVAL :	ING. MICHAL JETELINA		
VYPRACOVAL :	ING. MICHAL TRUNDA		
NÁZEV VÝKRESU :	Plynoinstalace		
ČÍSLO DOKUMENTU	MĚŘÍTKO	DATUM	PARÉ Č.
D.1.2.4.2.7	--:--	2025-06	