

SO.702 PROVOZNÍ BUDOVA

±0,000 = 449,150 mn.m. B.p.v.

Veškerá práva vyhrazena.

Tento výkres a detail je majetkem projektanta a nesmí být použit celý ani z části bez písemného souhlasu.

VYPRACOVAL ING.P.MYSLIVEC		ZODP.PROJEKTANT ING.P.MYSLIVEC		 PROJEKTOVÁNÍ INŽENÝRSKÝCH STAVEB tel.: 724 155 348 e-mail: dmc.hb@seznam.cz Havlíčkův Brod s.r.o. Průmyslová 941 580 01 Havlíčkův Brod	
OBEC: HAVLÍČKŮV BROD		KRAJ: VYSOČINA			
INVESTOR: TECHNICKÉ SLUŽBY HAVLÍČKŮV BROD NA VALECH 3523, 580 01 HAVLÍČKŮV BROD				PROJEKTANT ČÁSTI  TAPA projekt s.r.o. Waldhauserova 948, 580 01 Havlíčkův Brod IČO: 25 92 93 13, tel.: +420 569 333 273	
REVITALIZACE AREÁLU TECHNICKÝCH SLUŽEB U CIHLÁŘE, HAVLÍČKŮV BROD SO.702 PROVOZNÍ BUDOVA D.1.2.5 PLYNOINSTALACE k.ú. HAVLÍČKŮV BROD, par.č. 1055/8				DATUM	06/2025
				ÚČEL	DSP
NÁZEV VÝKRESU: TECHNICKÁ ZPRÁVA				ZAK.Č.	24017
				MĚŘÍTKO	Č.KOPIE
				Č.v.	D.702-1.2.5-00

SO .702 Provozní budova

D.702-1.2.5 Plynoinstalace

1) Identifikační údaje

Název akce : Revitalizace areálu technických služeb u Cihláře, Havlíčkův Brod

Místo : k.ú. Havlíčkův Brod, par.č. 1055/8

Kraj : Vysočina

Investor/stavebník : Technické služby Havlíčkův Brod
Na Valech 3523, 580 01 Havlíčkův Brod

Zodpovědný projektant : TAPA projekt, s.r.o.
Ing. Petr Myslivec (ČKAIT 0700832)
Waldhauserova 948, 580 01 Havlíčkův Brod
mobil: 777 236 004, IČO: 25929313

2) Úvod

Jedná se o plynoinstalaci v objektu SO.702 Provozní budova. Plynoinstalace bude realizovaná z důvodu vytápění a ohřevu TUV pro tento objekt. Rozvod bude napojen na NTL plynovod v areálu TSHB.

3) Technický popis

HUP

Na přívodu do objektu bude osazen HUP pro tento objekt – osazen v nice v obvodové stěně.

Rozvod plynu

Rozvod v objektu bude veden při zdi na konzolách, pod omítkou. Bude proveden z ocelového potrubí bezešvého svařovaného. Rozvod bude ukončen kulovým uzávěrem u plynového kotle. Plynový kondenzační kotel je v provedení s odtahem koaxiálním odtahem do vícevrstvého vnějšího nerez komína o výkonu max 38 kW (3,8 m³/hod). Před každým spotřebičem bude osazen uzavírací kulový ventil. Osazení spotřebičů musí odpovídat TPG 704 01.

Spoje plynovodu a nátěry potrubí

Spoje plynovodu budou provedeny svařované, pouze v místě armatur závitové. Potrubí bude osazeno na vetknuté ocelové konzoly do zdiva. Prostupy přes stěny budou provedeny v ocelových chráničkách. Po provedení tlakové zkoušky a odstranění případných úniků budou provedeny nátěry potrubí a upevňovací zařízení dle ČSN 13 0072 a ČSN 67 3067. Potrubí bude opatřeno základním a dvojitým vrchním nátěrem.

Spotřeba plynu

Orientační spotřeba zemního plynu – výpravní budova

hodinová.....	3,80 m ³
denní.....	30,40 m ³
roční.....	4 650,00 m ³

Závěr

Hlavní tlaková zkouška potrubí bude provedena po provedení potrubí. Zkušební tlak se změří diferenčním tlakoměrem. Tlaková zkouška bude provedena zkušebním přetlakem 10 kPa inertním plynem nebo vzduchem. Tlakovou zkoušku provede prováděcí firma.

Při provádění všech prací je nutné dbát norem a předpisů Vyhl.85/78, Vyhl.324/90, ČSN 73 6005, ČSN EN 1775, ČSN 38 6443, G 609 01, G 702 01, G 704 01, G 800 01, G 800 03, G 934 01.