

SO.706 NOVÁ ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA

Veškerá práva vyhrazena.

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

VYPRACOVAL		ZODP.PROJEKTANT		GENERÁLNÍ PROJEKTANT PROJEKTOVÁNÍ INŽENÝRSKÝCH STAVEB tel.: 724 155 348 e-mail: dmc.hb@seznam.cz  Havlíčkův Brod s.r.o. Průmyslová 941 580 01 Havlíčkův Brod	
ING.P.MYSLIVEC		ING.P.MYSLIVEC			
OBEC:		KRAJ:			
HAVLÍČKŮV BROD		VYSOČINA		PROJEKTANT ČÁSTI TAPA projekt s.r.o. Waldhauserova 948, 580 01 Havlíčkův Brod IČO: 25 92 93 13, tel.: +420 569 333 273 e-mail: posta@tapa-p.cz 	
INVESTOR:					
TECHNICKÉ SLUŽBY HAVLÍČKŮV BROD					
NA VALECH 3523, 580 01 HAVLÍČKŮV BOD					
REVITALIZACE AREÁLU TECHNICKÝCH SLUŽEB U CIHLÁŘE, HAVLÍČKŮV BROD SO.706 NOVÁ ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA D.706-1.2.4 Plynoinstalace k.ú. HAVLÍČKŮV BROD, par.č. stavby 1055/8				DATUM	02/2025
				ÚČEL	DPS
				ZAK.Č.	24017
				MĚŘÍTKO	Č.KOPIE

NÁZEV VÝKRESU:				Č.v.	
TECHNICKÁ ZPRÁVA				D.706-1.2.4-00	

SO .706 Nová administrativní budova

D.706-1.2.4 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

Stupeň : dokumentace pro stavební povolení

2) Úvod

Jedná se o plynoinstalaci v objektu SO.706 Administrativní 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 odtrahem do komína o výkonu max 48 kW (4,8 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 provedené tlakové zkoušce 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.....	4,80 m ³
denní.....	38,40 m ³
roční.....	4 760,00 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.