

PLYNOVÉ TEPELOVZDUŠNÉ AGREGÁTY JSOU OSAZENY VE VÝŠCE cca 2,5 m NAD PODLAHOU.  
 NOVÉ INSTALOVANÉ PLYNOVÉ SPOTŘEBIČE BUDOU PŘIPOJENY POMOCÍ FLEXIBILNÍCH  
 PLYNOVÝCH HADIC (S ATESTEM PRO ZEMNÍ PLYN-PROHLÁŠENÍM O SHODĚ DLE ZÁK.Č.22/1997)  
 O MIN. DIMENZI DLE KUL. KOHOUTŮ NA KONCI VĚTVÍ  
 VŠECHNY NOVĚ INSTALOVANÉ PLYNOVÉ SPOTŘEBIČE JSOU UZAVŘENÉ V PROVEDENÍ C,  
 ODVOD SPALIN A PŘÍVOD SPALOVACHO VZDUCHU BUDE PROVEDEN POMOCÍ KOAXIÁLNÍHO ODKOUŘENÍ  
 DO VENKOVNÍHO PROSTORU A JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY ZAŘÍZENÍ, ODKOUŘENÍ BUDE PROVEDENO  
 V SOULADU S ČSN 734201 A TPG 941 02 A POKYNY VÝROBCE.  
 UCHYČENÍ PLYNOVÝCH SPOTŘEBIČŮ BUDE ŘEŠENO STAVEBNÍ ČÁSTÍ.

### UPOZORNĚNÍ

PLYNOVOD VEDENÝ MÍSTY, KDE BY MOHL O DOJÍT K JEHO OHŘÁTÍ NAD 50° C  
 MUSÍ BÝT OPATŘEN NEHOŘAVOU TEPELNOU IZOLACÍ.  
 ODKOUŘENÍ NAD STŘECHOU A ODVZDUŠŇOVACÍ POTRUBÍ MUSÍ BÝT UZEMNĚNO.  
 VE VZDÁLENOSTÍ 0,5 M OD VŠECH PLYNOVÝCH ARMATUR JE OCHRANNÝ PROSTOR,  
 NUTNO DODRŽET TUTO VZDÁLENOST OD EL. ZAŘÍZENÍ.  
 PLYNOVOD A PLYNOVÉ ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT UMÍSTĚNO V BEZPEČNÉ VZDÁLENOSTI TAK,  
 ABY NEMOHL O DOJÍT K JEHO POŠKOZENÍ DOPRAVOU NEBO JINÝMA MECH. POHYBEM STROJŮ,  
 EL.OBLOUKEM MEZI POTRUBÍM A EL.VODIČÍ, NEBO JINÝMI VLIVY


NOVÝ NTL PLYNOVOD DLE ČSN EN 1775 A TPG 704 01 - OCELOVÉ POTRUBÍ (p=2,1 kPa)  
 ROZVOD PLYNU V OBJEKTU JE TŘEBA PROVĚST V SOULADU S EN 1775 A TPG 704 01.

- KK Kulový kohout přilbový na plyn, PN 16 (odolné vysokým teplotám- 650°C po dobu 30 min.)  
 K Kulový kohout na plyn s pákou s osvědčením k použití jako plynový uzavěř (SZU Brno)  
 Z Plynová zátk 1/2" (odolné vysokým teplotám- 650°C po dobu 30 min.)

Používané materiály, výrobky a technologie musí splňovat požadavky bezpečnosti a spolehlivosti.  
 Splnění těchto požadavků musí být prokázáno. (např. vydané prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997,  
 nebo registrace ve smyslu ČSN EN 45020)

#### POZNÁMKA

1. Instalace musí odpovídat, ČSN EN 1775 , TPG 704 01 a předpisům souvisejícím
2. Všechny kohouty budou opatřeny klíči
3. Proslupy stavebními konstrukcemi uloženy v chráničcích
4. Uzemnění plynovodu a vodivé propojení armatur. (viz část elektroinstalace)
5. Provedení odvětu spalín musí odpovídat TPG 80001, TPG 941 02, ČSN 734201
6. Plynovodní předpisům a normám, musí být provedeno jejich uzemnění.
6. Plynovod a související zařízení musí být elektricky odděleny od sousedících kovových konstrukcí s výjimkou případů, kdy elektrické propojení je součástí zařízení ochrany plynovodu.
7. Plynovod a plynové zařízení musí být umístěno v bezpečné vzdálenosti tak, aby nemohlo dojít k jeho poškození mechanickému, el. obloukem mezi potrubím a elektrickým vodiči, nebo jinými vlivy.
8. Prvky rozvodu plynu musí být odolné vysokým teplotám 650 °C po dobu 30 min. Jinak viz. technická zpráva.

Ved. projektant:		Ing. Miroslav Svoboda		<div><div>INREER, Pro s.r.o. U Horního náhonu 317 788 01 Šumperk IČ: 287 83 335, DIČ: CZ28783335 tel: 595 001 160 fax: 595 001 161 inreer@inreer.cz</div></div>
Odpovědný projektant:		Ing. Kateřina Juránková		
Výpracoval:		Ing. Kateřina Juránková		
Investor:		Plastikon prod., s.r.o., Hlavení 147, Mikulovice 790 84		
Místo stavby:		Areál Plastikon Product, k.ú. Mikulovice		
Název akce:		ROZŠÍŘENÍ VÝROBNÍHO AREÁLU FIRMY PLASTIKON PRODUCT, S.R.O.		
Stavební objekt:		SO04 - Přístavba haly (nová nástrojárna)		
Část dokumentace:		D.1.4.a ZTI, D.1.4.b PLYN, D.1.4.c VZT, D.1.4.d Vytápění		
Výkres:		AXONOMERIE ROZVODU PLYNU		