



LEGENDA - PLYNOVOD:

ZNAČKA	POPIS	TYP
	NAVRŽENÉ POTRUBÍ VENKOVNÍHO NTL AREÁLOVÉHO PLYNOVODU	PE
	NAVRŽENÉ POTRUBÍ NTL DOMOVNÍHO PLYNOVODU	OCEL

POZNÁMKA:

- POTRUBÍ VNITŘNÍHO PLYNOVODU BUDE PROVEDENO Z OCELOVÉHO SVAŘOVANÉHO POTRUBÍ.
- POTRUBÍ PLYNOVODU BUDE VEDENO PO STĚNĚ NA KONZOLÁCH PŘÍPEVNĚNO PŘÍCHÝTKAMI.
- MONTÁŽ POTRUBÍ BUDE PROVÁDĚNA DLE MONTÁŽNÍHO PŘEDPISU VÝROBCE.

POZNÁMKA:

- VZDÁLENOST POVRCHU POTRUBÍ VNITŘNÍHO PLYNOVODU MUSÍ BÝT ALESPON 20 mm OD OSTATNÍCH VEDENÍ A INSTALACÍ
- ROZVOD PLYNU BUDE UZEMŇEN DLE ČSN 34 1390 - OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM PROVEDENA NULOVÁNÍM
- UMÍSTĚNÍ PLYNOVÝCH SPOTŘEBIČŮ ODPOVÍDÁ ČSN EN 1775 A TPG 704 01
- TEPLOVZDUŠNÉ JEDNOTKY JSOU KONSTRUOVÁNY A PROVOZOVÁNY JAKO PLYNOVÉ SPOTŘEBIČE V PROVEDENÍ „C“ S PŘÍVODEM SPALOVACÍHO VZDUCHU A ODVODEM SPALIN NAD STŘECHU OBJEKTU

CH - OCHRANNÁ TRUBKA S PŘESAHEM CHRÁNĚNÉHO PROSTORU min.10mm
KK - KOHOUT KULOVÝ PLYNOVÝ
PKK - PLYNOVÝ KOHOUT KULOVÝ S TEPELNOU A NADPRŮTOKOVOU OCHRANOU

POKYNY PRO MONTÁŽ:

- MONTÁŽ PLYNOVODU PROVEDE OPRÁVNĚNÁ MONTÁŽNÍ FIRMA
- PLYNOVOD MUSÍ BÝT UZEMĚN DLE ČSN 34 1390 A SPOJE VODIVĚ PROPOJENY PODLE ČSN 33 2030
- VNITŘNÍ PLYNOVOD BUDE PROVEDEN Z TRUBEK OCELOVÝCH ZÁVITOVÝCH SPOJOVANÝCH SVAŘOVÁNÍM
- SPOTŘEBNÍ PLYNOVOD V OBJEKTU JE MOŽNÉ ALTERNATIVNĚ PROVEST POTRUBÍM Z MĚDI DLE TPG 700 01
- PO ÚSPĚŠNĚ PROVEDENÝCH ZKOUŠKÁCH BUDE POTRUBÍ OPATŘENO NÁTĚREM V ODSTÍNU 6200 ŽLUTÁ

ZKOUŠKY A REVIZE DOMOVNÍHO PLYNOVODU:

ZKOUŠKA PEVNOSTI	
- ZKUŠEBNÍ PLYN	VZDUCH
- ZKUŠEBNÍ PŘETLAK	100 kPa
- DĚLKA ZKOUŠKY	NEJMÉNĚ 15MINUT
- VNITŘNÍ GEOMETRICKÝ OBJEM	NAD 50l
ZKOUŠKA TĚSNOSTI	
- DOPRAVOVANÝ PLYN	ZEMNÍ PLYN VÝHŘEVNOST 33,6MJ/M3
- PROVOZNÍ PŘETLAK	2,0 kPa
- MIN. DOPRAVOVANÉ MNOŽSTVÍ	3,0 m3/h
- MAX. DOPRAVOVANÉ MNOŽSTVÍ	27,0 m3/h
- ZKUŠEBNÍ PLYN	VZDUCH
- ZKUŠEBNÍ PŘETLAK	5,0 kPa
- DĚLKA ZKOUŠKY	15 MINUT
+ NEJMÉNĚ 15 MINUT NA VYROVNÁNÍ TEPLoty	
- VNITŘNÍ GEOMETRICKÝ OBJEM	NAD 50l
- POVOLENÝ POKLES TLAKU	0 kPa
- TLAKOVÁ ZKOUŠKA A REVIZE BUDE PROVEDENA DLE TPG 704 01	
- PROVOZNÍ ZKOUŠKY ZAŘÍZENÍ SE PROVEDOU PODLE POKYNŮ VÝROBCŮ	
- ZKOUŠKY A REVIZE PLYNOVODU BUDOU PROVEDENY V CELÉM ROZSAHU DOMOVNÍHO PLYNOVODU, URČÍ REVIZNÍ TECHNIK	

VYPRACOVAL :	Ing. Karel Dovrtěl	<div><div></div><div>K. PROJEKT Ing. Karel Dovrtěl projekty TZB T. 731 111 627, E. kd.projekt@email.cz</div></div>
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :	Ing. Karel Dovrtěl	
INVESTOR :	ELMONTIA a.s., Vinohradská 2165/48, Praha 2	
STAVEBNÍ ÚŘAD :	Třebechovice pod Orebem	
REVITALIZACE AREÁLU fy. ELMONTIA a.s., kat. úz. Nepasice		ZAK. ČÍSLO: 1/2018
		DATUM : březen 2019
		STUPEŇ PD : ZSPD
		MĚŘÍTKO : ČÍSLO PŘÍLOHY :
PŮDORYS 2.NP - PLYNOVOD		1:50 ZT.03