



LEGENDA - PLYNOVOD:

ZNAČKA	POPIS	TYP
	STÁVAJÍCÍ 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 UZEMNĚN 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 UZEMNĚN DLE ČSN 34 1390 A SPOJE VODIVÉ PROPOJENY PODLE ČSN 33 2030
 - VNITŘNÍ PLYNOVOD BUDE PROVEDEN Z TRUBEK OCELOVÝCH ZÁVITOVÝCH SPOJOVANÝCH SVAŘOVÁNÍM
 - SPOTŘEBNÍ PLYNOVOD V OBJEKTU JE MOŽNÉ ALTERNATIVNĚ PROVÉST POTRUBÍM Z MĚDI DLE TPG 700 01
 - PO ÚSPĚŠNĚ PROVEDENÝCH ZKOUŠKÁCH BUDE POTRUBÍ OPATŘENO NÁTĚREM V ODSTĚNU 6200 ŽLUTÁ

ZKOUŠKY A REVIZE DOMOVNÍHO PLYNOVODU:

- ZKOUŠKA PEVNOSTI**
- ZKUŠEBNÍ PLYN VZDUCH
 - ZKUŠEBNÍ PŘETLAK 100 kPa
 - DÉLKA 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 3,25 m3/h
 - MAX. DOPRAVOVANÉ MNOŽSTVÍ 6,5 m3/h
 - ZKUŠEBNÍ PLYN VZDUCH
 - ZKUŠEBNÍ PŘETLAK 5,0 kPa
 - DÉLKA 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	K. PROJEKT Ing. Karel Dovrtěl projekty TZB T. 731 111 627, E. kd.projekt@email.cz	
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:	0212018
		DATUM :	03/2018
PŮDORYS 3.NP - PLYNOVOD		STUPEŇ PD :	DSP
		MĚŘÍTKO :	ČÍSLO PŘÍLOHY :
		1:100	ZT.03