

## LEGENDA ZAŘÍZENÍ

EVHNC..... elektromagnetický havarijní uzavírací ventil EVHNC 1065.x2/P  
- uzavěr při úniku plynu v kotelně - ovl. dle čidel úniku plynu (viz. projekt elektro, vč. určení napájecího napětí (x), které bude odpovídat ústředně, navržené projektem elektro  
M.....tlakoměr deformační d160 0až60 mbar (0-6kPa) s kul. kohoutem na plyn G 1/2" + kul. kohoutem na plyn G 1/2" opatřeným plynotěsnou zátkou pro odtlakování plynoměru

K .....kulový kohout na plyn s pákou s osvědčením k použití jako plynový uzavěr plnopřtokový, PN 35  
VK....vzorkovací kohout DN 15 pro plyn s osvědčením k použití jako plynový uzavěr

NOVĚ INSTALOVANÉ PLYNOVÉ SPOTŘEBIČE JSOU V PROVEDENÍ C - S UZAVŘENOU SPALOVACÍ KOMOROU - S ODTAHEM SPALIN A NASÁVÁNÍM SPALOVACÍHO VZDUCHU Z VENKOVNÍHO PROSTORU  
ODKOUŘENÍ JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY KOTLŮ A JE TŘEBA JEJ PROVÉST DLE ČSN 734201 A V SOULADU S TPG 941 02 A POKYNY VÝROBCE  
NOSNÁ KONSTRUKCE PRO INSTALACI KOTLŮ JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY KOTLŮ

PLYNOVOD VEDENÝ MÍSTY, KDE BY MOHLO DOJÍT K JEHO OHŘÁTÍ NAD 50° C MUSÍ BÝT OPATŘEN NEHOŘLAVOU 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 NEMOHLO DOJÍT K JEHO POŠKOZENÍ DOPRAVOU NEBO JINÝM MECH. POHYBEM STROJŮ, EL.OBLOUKEM MEZI POTRUBÍM A EL.VODIČI, NEBO JINÝMI VLVY

STÁVAJÍCÍ VĚTRACÍ OTVORY ZAJISTÍ POŽADOVANOU MINIMÁLNÍ VÝMĚNU VZDUCHU n=0,5 / hod.

Uchycení zařízení je součástí jejich dodávky.  
Uchycení potrubí vč. táhel, konzol, objímk ať. je součástí dodávky potrubí.


## LEGENDA POTRUBÍ

- stávající NTL plynovod
- nový NTL plynovod
- stávající odvzdušňovací potrubí plynovodu
- nové odvzdušňovací potrubí plynovodu

ROZVOD PLYNU JE TŘEBA PROVÉST V SOULADU S EN 1775 , TPG 704 01 A ČSN 070703.

KOTELNU JE TŘEBA PROVÉST DLE ČSN 060830, EN 12828, ČSN 070703 A TPG 908 02

Konkrétní výrobky navržené v této PD jsou uvedeny jen jako příklad možného řešení a mohou být nahrazeny jinými výrobky, avšak se shodnými nebo lepšími technickými parametry.

	<b>Ing. Kateřina Juránková</b> Na Boloně 94, 789 61 Bludov Tel.: 583219132, GSM: 723465580 jurankova.katerina@tiscali.cz	Zodp.projektant: Ing. Juránková Kateřina Vyracoval: Ing. Juránková Kateřina Kreslil: Ing. Juránková Kateřina Investor: Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk
Stavba: REKONSTRUKCE KOTELNY ZŠ VRCHLICKÉHO — JÍDELNA Část: D.1.4 Technika prostředí staveb: a) ÚT, b) ZTI, c) plyn		Datum: 10/2017 Stupeň: DV2 Číslo zakázky: 53/2017 Počet A4: 4
Název výkresu: SCHÉMA ZAPOJENÍ – PLYN KOTELNA		Měřítka: / Číslo výkresu: 5