

LEGENDA POTRUBÍ

- + — stávající NTL plynovod, p= 2,0 kPa
- + — nový NTL plynovod, p= 2,0 kPa
- stávající odvěšovací potrubí plynovodu
- odvěšovací potrubí plynovodu

EVHNC..... elektromagnetický havarijní uzavírací ventil EVHNC 1080.02/PL – STÁVAJÍCÍ
– uzávěr při úniku plynu v kotelně – ovl. dle čidel úniku plynu (viz. projekt elektroinstalace–
napájecí napětí bude odpovídat ústředně, navržené projektem elektro)

M1.....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 odtlačování plynoměru


KKkulový kohout na plyn K 85 171 (111) 516 , PN 16
Kkulový kohout na plyn s pákou s osvědčením k použití jako plynový uzávěr plnopřítokový, PN 35
VK....vzorkovací kohout DN 15 pro plyn s osvědčením k použití jako plynový uzávěr

KOTELNU JE TŘEBA PROVÉST DLE ČSN 060830, EN 12828, ČSN 070703 A TPG 908 02.
ROZVOD PLYNU JE TŘEBA PROVÉST V SOULADU S EN 1775 , TPG 704 01 A ČSN 070703.
DETEKČNÍ SYSTÉMY S AUTOMATICKÝM UZÁVĚREM PLYNU (elektrický havarijní ventil v ochranné skříni HUP)
PŘI ÚNIKU ZEMNÍHO PLYNU, DOSAŽENÍ PŘÍPUSTNÉ KONCENTRACE CO, ZAPLAVENÍ PROSTORU, TEPLoty PROSTORU.
– dále dle ČSN 060310, ČSN 070703 a TPG 908 02 viz. projekt elektroinstalace.

Veškeré nefunkční potrubí a zařízení bude demontováno vč. likvidace demontovaného zařízení.

Uchycení zařízení je součástí jejich dodávky.
Uchycení potrubí vč. táhel, konzol, objímk atp. je součástí dodávky potrubí.
Těsnění prostupů požárními úseky bude provedeno dle ČSN 730810 a požadavky PBR –
systémovým řešením např. firmy Promat.

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.

| | | |
|---|---|---|
|  | Ing. Kateřina Juránková Na Baloně 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: Ministerstvo zemědělství, Wurmova 606/2, Přerov |
| Stavba: CENTRÁLNÍ PLYNOVÁ KOTELNA MZE PŘEROV WURMOVA 606/2, PŘEROV | Datum: 03/2023 Stupeň: DVZ Číslo zakázky: 12/2023 Počet A4: 4 | Část: D.1.4 Technika prostředí staveb: UT, Plyn, ZTI |
| Název výkresu: SCHEMA PLYNU | Měřítko: / | Číslo výkresu: 5 |