

LEGENDA POTRUBÍ

- PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA NTL – DN 50 – stávající
- DOMOVNÍ PLYNOVOD NTL – OCEL, p=2,1 kPa – stávající
- DOMOVNÍ PLYNOVOD NTL – OCEL, p=2,1 kPa – nový

elektromagnetický havarijní uzavírací ventil (umístěn v 012 před technickou místností – stávající)

- uzavěr při úniku plynu v technické místnosti, v provozním stavu pod napětím, ignorující výpadky proudu
- ovl. dle čidel úniku plynu (viz. projekt elektroinstalace, vč. určení napájecího napětí (x), které bude odpovídat ústředně, navržené projektem elektro

M.....tlakoměr deformační d160 0 až 60 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 plnoprůtokový, PN 35


VK....vzorkovací kohout G 1/2" pro plyn s osvědčením k použití jako plynový uzavěr

Používané materiály, výrobky a technologie musí splňovat požadavky bezpečnosti a spolehlivosti. Splnění těchto požadavků musí být prokázáno (prohlášením o shodě dle zákona nebo registrace dle ČSN 45020)

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

TECHNICKOU MÍSTNOST JE TŘEBA PROVÉST DLE TPG 908 02 (doporučeno).

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  
Vypracoval: Ing. Juránková Kateřina  
Kreslil: Ing. Juránková Kateřina  
Investor: Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk

Stavba:  
Stavební úpravy budovy 17.listopadu 630/6, Šumperk  
–VÝMĚNA KOTLŮ

Datum: 06/2025  
Stupeň: DPS  
Číslo zakázky: 29/2025  
Počet A4: 2

Název výkresu:  
SCHÉMA PLYNU

Měřítko: /  
Číslo výkresu: 5