



LEGENDA - PLYN:

1 Plynový kondenzačný nástenný kotol "BOSCH Condens" typu "GC9000iW 50 E 23" s výkonom 6,3 ÷ 49,9 kW (6,3 ÷ 47,9 kW pri 80/60 °C), spotreba zemného plynu 5,18 m³/hod, (dodaný s čerpadlovou skupinou s príslušenstvom)

| | |
|--|--|
| | Navrhovaný NTL rozvod plynu v kotolni |
| | Existujúci NTL rozvod plynu v kotolni |
| | Existujúci NTL prívod plynu od meradla, PN 2,0 kPa |
| | Akumulačné potrubie, DN 150 - 2,60 m, PN 2,0 kPa |
| | Odplyňovacie (odvzdušňovacie) potrubie DN 15 |
| | Chránička na plynovom potrubí (cez nosnú stenu), treba utesniť obe konce |

| | |
|------|---|
| GK | Guľový kohút (Guľový uzáver) |
| BRU | Bezpečnostný uzáver |
| VzGK | Vzorkovací guľový kohút (Guľový uzáver) |
| HUP | Hlavný uzáver plynu |
| P | Tlakomer Ø 160 mm, rozsah 0 - 6 kPa so slučkou a s tlakomerovým kohútom |
| RZ | Rozoberateľný spoj |

POZNÁMKA:

- Treba vybaviť kominárske povolenie.
- Potrubia vedené pod omietkou budú prichytené pomocou rúrových svoriek.
- Potrubia vedené popri stene budú vedené na oceľových strmeňových konzolách s 0,3%-ným spádom.
- Dodávateľ stavby je povinný realizovať práce podľa platných STN, technologických, bezpečnostných a výrobných postupov s dodržaním STN 730424 - "Prístupné rozmerové odchýlky"
- V pôdoryse nie sú všetky armatúry označené (viď schéma).

| | | | |
|---------------------|--|--|---------------------|
| Autor projektu | | KRAGA SPOL. S R.O. 925 42 TRSTICE č.346 e-mail: gabriel.kralik@kraga.sk tel.: +421 918 697 880 | |
| Kreslil | Ing. Gabriel Králik | | |
| Zodp. projektant | Ing. Gabriel Králik | | |
| Investor | Centrum pre deti a rodiny Kolárovo, Ul. Rábska 12, 946 03 Kolárovo | Dátum: | 04.2021 |
| Objekt | Plynoinštalácia - rekonštrukcia kotolne | Stupeň: | PS SP |
| Stavba | CDR Kolárovo - Rekonštrukcia a modernizácia kotolne Rábska č.12, Kolárovo | | Por. číslo: P -2 |
| Miesto, parc. číslo | Rábska 12 Kolárovo, parc.č. 1266/4 a 1266/8 | Mierka: | 1 : 50 |
| Obsah výkresu | Pôdorys kotolne, rozvod plynu | Formát: | 2x A4 |