

TEHNIČKA SMJERNICA

Izvođenje plinske instalacije

Boagaz sustavom

MP-TS 2019/001

Čakovec, prosinac 2019.

Izvođenje plinske instalacije Boagaz sustavom fleksibilnih rebrastih cijevi od plemenitog čelika i pripadajućih spojnih elemenata

Predmetni sustav proizvođača Ward Manufacturing Inc. proizveden je sukladno HRN EN 15266:2008, te posjeduje Svjedodžbu o ispitivanju br. S 50188/1 i DVGW certifikat br. DG-4602CL0446.

1. Sukladno navedenom dozvoljava se izvođenje dijela **plinskih instalacija** i to **plinskih unutarnjih cjevovoda** radnog tlaka do **100 mbar-a** Boagaz sustavom.

- **Plinska instalacija** je instalacija iza GZ do ispusta dimovodnog uređaja.
- **Glavni zapor (GZ)** je zapor za zatvaranje na kraju kućnog priključka
- **Unutarnji cjevovod** je plinski cjevovod postavljen u zgradi iza glavnog zapora (GZ)
- **Vanjski podzemni cjevovod** je plinski cjevovod postavljen iza GZ, koji je položen izvan zgrade pod zemljom
- **Razvodni cjevovod** je dio cjevovoda za nemjereni plin između GZ i priključka plinomjera
- **Cjevovod za plinske naprave** je dio cjevovoda za mjereni plin između izlaza plinomjera i ogranka
- **Ogranak** je dio cjevovoda od cjevovoda za plinske naprave do priključne armature naprave a služi za opskrbu samo jedne plinske naprave

2. Za potrebe dimenzioniranja Boagaz sustava koristiti program (software) proizvođača.

3. Izvođenje plinskih instalacija sustavom Boagaz dozvoljava se plinoinstalaterima koji uz ovlaštenje ODS-a imaju i Uvjerenje o osposobljavanju za ugradnju Boagaz sustava izdanom od proizvođača.

4. Prilikom izvođenja plinskih instalacija sustavom Boagaz isti je potrebno ugrađivati prema Tehničkim pravilima za projektiranje, izvođenje, uporabu i održavanje plinskih instalacija HSUP P-600 2. izdanje, Priručniku za instalaciju izdanom od proizvođača i Smjernici ODS-a.

- Ugrađivati samo originalne komponente Boagaz sustava,
- Provjeriti i osigurati kvalitetu PE zaštitnog ovoja,
- Kod polaganja Boagaz sustava u zemlju, beton ili estrih **obavezno** koristiti Kabuplast sustav (**žute boje**) kao zaštitnu cijev,
- Navojne spojeve osigurati od odvrtanja ljepilom LOCTITE 2701,
- Obratiti pažnju na radijuse savijanja cijevi,
- Obavezna ugradnja nosača za učvršćivanje plinomjera,
- Prije prekrivanja instalacije **obavezno** je ispitivanje na čvrstoću uz nazočnost predstavnika izvođača i predstavnika ODS-a,
- Nakon ispitivanja nepropusnosti cijevi na prijelazu kod fittinga obavezno zaštititi od korozije termoskupljajućim crijevom ili zaštitnom trakom,

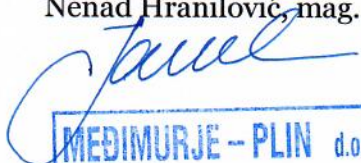

- U slučaju odstupanja od Priručnika obavezno zatražiti suglasnost proizvođača i ODS-a

5. Nakon izvođenja instalacije, a prije zatvaranja iste (fasadom, žbukom i sl.) potrebno je izraditi detaljne fotografije izvedene instalacije. Fotografije je potrebno dostaviti u digitalnom obliku i ispisane pisačem u boji te ih predati vlasniku objekta i ODS-u na trajno korištenje.

5. Prije punjenja instalacije plinom, izvođač radova dužan je dati pisanu izjavu o izvedenim radovima i uvjetima održavanja plinske instalacije vlasniku i ODS-u.

DIREKTOR

Nenad Hranilović, mag. oec



MEDIMURJE -- PLIN d.o.o.
ČAKOVEC 1

