

SMJERNICE ZA SURADNJU IZMEĐU DISTRIBUTERA PLINA, PROJEKTANATA, OVLAŠTENIH IZVOĐAČA PRIKLJUČAKA I PLINOINSTALATERA

1. UVOD

- 1.1. Ove smjernice vrijede za projektiranje, izradu, ispitivanje i puštanje u rad distribucijskih sustava plinovoda i plinskih instalacija, ovisno o radnim tlakovima postrojenja i upotrebljivanim materijalima. Stoga se dijeli izvođenje radova na plinskom distribucijskom sustavu od izvođenja radova na plinskim instalacijama korisnika. Sve odredbe ovih smjernica koje se odnose na ovlaštenog plinoinstalatera istovjetno se primjenjuju i na ovlaštenog izvođača priključaka i obratno.
- **ovlašteni serviser** – pravna ili fizička osoba registrirana za izvođenje radova sukladno važećim zakonskim propisima, ovlaštena od strane proizvođača, odnosno ovlaštenog zastupnika proizvođača opreme
 - **ovlašteni dimnjačar** – pravna ili fizička osoba registrirana za izvođenje radova sukladno važećim zakonskim propisima, ovlaštena od strane jedinice lokalne samouprave za obavljanje poslova na određenom području
 - **ovlašteni izvođač priključka i/ili plinoinstalater** – pravna ili fizička osoba registrirana za izvođenje radova sukladno važećim zakonskim propisima, koji je distributeru predočio dokaze o ispunjavanju propisanih uvjeta, te s distributerom sklopio Ugovor o suradnji
 - **popis ovlaštenih izvođača priključaka i plinoinstalatera** – popis koji vodi distributer plina o registriranim i ovlaštenim izvođačima za izvođenje radova na svom distribucijskom sustavu plinovoda i plinskim instalacijama korisnika
 - **Ugovor o suradnji distributera i ovlaštenih izvođača i plinoinstalatera** – ugovor kojim distributer plina i izvođač radova na distribucijskom sustavu plinovoda, odnosno plinskim instalacijama korisnika, reguliraju međusobna prava i obveze glede izgradnje, održavanja i popravaka plinovoda, uređaja, opreme i plinskih instalacija na distribucijskom sustavu distributera plina
 - **distribucijski sustav plinovoda** – čine ga: distribucijska plinska mreža, postrojenja i uređaji za proizvodnju miješanog, isparenog ili gradskog plina kod distribucije miješanog, isparenog ili gradskog plina, VT (visokotlačni) distribucijski plinovodi, ST (srednjetlačni), i NT (niskotlačni) distributivni plinovodi s mjerno regulacijskom i sigurnosnom opremom, odorizacijska stanica, kućni i industrijski priključci kao i ugrađeni uređaji i oprema na distribucijskom sustavu zaključno s glavnim zaporom

- **plinska instalacija** – plinska instalacija korisnika usluge distribucije, kojom se koristi, gradi je i održava korisnik. Krajnja točka distribucijskog sustava plinovoda početna je točka plinske instalacije korisnika

2. DJELOKRUG RADA

- 2.1. Temeljem Mrežnih pravila plinskog distribucijskog sustava (NN 158/13) određeno je da građenje priključka može izvoditi distributer plina ili ovlaštenu izvođača priključka.
- 2.2. Kupac plina je obavezan izgradnju i održavanje plinskih instalacija povjeriti pravnoj ili fizičkoj osobi registriranoj i ovlaštenoj za obavljanje ovih radova, a može ih povjeriti i distributeru plina.
- 2.3. Distributer plina vodi popis registriranih i ovlaštenih izvođača priključka i ovlaštenih plinoinstalatera za izgradnju i održavanje plinskih instalacija na svom distribucijskom području.
- 2.4. Postavljanje, skidanje i plombiranje plinomjera u isključivoj je nadležnosti distributera plina.
- 2.5. Radove na puštanju u rad, popravke i održavanje plinskih naprava smiju izvoditi samo servisne radionice proizvođača i njihovi ovlaštenu serviseri koje ovlašćuju i čiji popis vode proizvođači, odnosno njihovi ovlaštenu zastupnici.
- 2.6. Dimnjaci i dimovodni priključci u isključivoj su nadležnosti ovlaštenih dimnjačara, koje ovlašćuje i čiji popis vodi jedinica lokalne samouprave na području na kojem obavljaju djelatnost.

3. ODGOVORNOST

- 3.1. Izvoditelj radova na distribucijskom sustavu plinovoda, odnosno plinske instalacije, odgovoran je za bezprijekornu izvedbu, funkcioniranje i sigurnost iste sukladno važećim zakonskim odredbama. Tehnički prijem, odnosno izdavanje potvrde o ispravnosti i nepropusnosti postrojenja ili plinske instalacije od distributera i izdana dokumentacija o usklađenosti s pravilima struke, ne rješavaju izvoditelja ove odgovornosti.
- 3.2. Za sve štete koje mogu nastati zbog toga što neko postrojenje ili plinska instalacija nisu izvedeni prema pravilima struke ili što su izvedeni nestručno, nesavjesno ili od lošijeg materijala, odgovoran je onaj koji je te radove izveo.

4. DUŽNOST PRIJAVE

- 4.1. Za sve radove na novoj, kao i bitne promjene na postojećoj plinskoj instalaciji, te plinskom distribucijskom sustavu, ovlaštenu izvođača priključka i/ili plinoinstalater treba dostaviti prijavu distributeru plina, i to:
 - a) prije početka radova na:
 - plinskim instalacijama
 - distribucijskom sustavu plinovoda

- b) nakon završetka radova (kod prekrivenih vodova-prije ličenja, odnosno prekrivanja žbukom, tapetama i drugim materijalom)
- c) prije stavljanja instalacije u upotrebu

4.2. Kao bitne promjene smatraju se:

- svi radovi koji zahtjevaju skidanje plombe plinomjera,
- izrada novog, te preinaka postojećeg spoja plinomjera,
- svi radovi koji zahtjevaju povećanje kapaciteta plinomjera ili njegovo barem privremeno skidanje,
- produljenja ili preinake plinskih vodova kojima se napajaju plinske naprave vrste A, ukupne priključne snage preko 5,0 kW, te sva plinska ložišta vrste B i C, bez obzira na njihovu nazivnu snagu,
- svi građevinski radovi na zgradi, čijom izvedbom se mijenjaju veličine, povezivanje i provjetravanje prostorija kao i odvod produkata izgaranja

4.3. Plinska instalacija može se izvesti samo na temelju tehničke dokumentacije u kojoj su ispunjeni posebni tehnički uvjeti distributera, te po potrebi i prethodno pribavljenom mišljenju ovlaštenog dimnjačara. Iz priloženih tehničkih crteža se mora vidjeti raspored svih plinovoda s plinomjerima, plinskim trošilima kao i ventilacijskim i dimovodnim uređajima u tlocrtima zgrade. Radi boljeg pregleda tlocrtnog rješenja plinske instalacije, treba ventilacijske uređaje, dimovode, razvodne i uzvodne plinovode ucrtati u tlocrt svakog pojedinog kata zgrade. U tlocrtu jasno mora biti prikazan prostor zraka za izgaranje, prostor za postavu plinskog aparata, prostori povezivanja zraka, kao i pripadajući ventilacijski i dimovodni uređaji. Posebno treba nacrtati aksonometrijski crtež plinske instalacije s ugrađenom plinskom armaturom, plinomjerima i plinskim trošilima u skladu s rasporedom prema tlocrtima i stvarnom položaju u zgradu. Za plinske instalacije s predviđenim plinskim ložštima vrste B, uz crtež treba biti priložen strukovni nalaz dimnjaka ili dimovodno-ventilacijskog uređaja, kao i shema spajanja plinskih ložišta u dimovodne kanale. Jedan primjerak tehničke dokumentacije distributer plina zadržava za svoju pismohranu. Plinske instalacije mogu izvoditi, popravljati i održavati uz distributera plina samo registrirani i ovlašteni plinoinstalateri.

4.4. Odstupanja od distributera predočene tehničke dokumentacije, dozvoljena su samo uz njegovu suglasnost, te se u takvom slučaju distributeru mora dati izmijenjeni primjerak dokumentacije za njegovu pismohranu.

4.5. Svako uočeno, nenamjerno ili namjerno oštećenje na distribucijskom sustavu plinovoda, plinskoj, dimovodnoj ili ventilacijskoj instalaciji unutar objekta, ovlašteni izvođač i/ili plinoinstalater dužan je odmah prijaviti distributeru.

5. ISPITIVANJE ISPRAVNOSTI I NEPROPUSNOSTI INSTALACIJE OD STRANE DISTRIBUTERA

5.1. Niti jedna nova, kao niti prema članku 4.2. ovih Smjernica, bitno izmijenjena plinska instalacija, ili dio distribucijskog sustava plinovoda, ne smije se staviti u pogon, ako prethodno nije pregledana i ispitana njezina ispravnost i nepropusnost od strane distributera i zapisnički nije utvrđena njena tehnička ispravnost i usklađenost s važećim propisima, normama i pravilima struke.

- 5.2. Ovakvo ispitivanje i potvrđivanje usklađenost s važećim propisima, normama i pravilima struke obavlja distributer, nakon vanjskog pregleda (očevida) i uspješno izvedenih ispitivanja.
- 5.3. Ispitivanju instalacija mora prisustvovati voditelj radova ovlaštenog izvođača priključaka i/ili plinoinstalatera.
- 5.4. Ako distributer utvrdi da dovršena instalacija nije propisno izvedena, ili da postoji opasnost po zdravlje, život ili imovinu korisnika plina, odnosno drugih osoba, a također ako postoji mogućnost neovlaštene potrošnje plina, ima pravo uskratiti opskrbu plinom, sve dok se instalacija ne dovede u ispravno stanje.
- 5.5. Kada ispitivanja izvodi ovlašteno osoblje distributera, ovlašteni izvođač priključaka i/ili plinoinstalater treba za ispitivanje osigurati eventualnu pomoćnu snagu i neophodne uređaje.
- 5.6. Svaki neprijavljeni rad u smislu članka 4.1. i članka 4.3. je zabranjen, a distributer plina odbiti će prijem tako izvedene instalacije i uskratiti opskrbu plinom. Distributer plina ne preuzima nikakvu odgovornost za moguće štete koje ovim činom mogu biti prouzročene.

6. UGOVOR O SURADNJI

- 6.1. Distributer plina i izvođač priključaka i/ili plinoinstalater sklapaju Ugovor o suradnji. Tim ugovorom distributer plina i izvođač priključaka i/ili plinoinstalater reguliraju međusobna prava i obveze glede obavljanja poslova izgradnje, popravaka i održavanja, opseg poslova, te način rješavanja sporova.
- 6.2. Izvođači priključaka i plinoinstalateri pružaju distributeru dokaze da udovoljavaju zakonskim uvjetima u pogledu registracije, te da udovoljavaju drugim uvjetima tehničke kvalificiranosti i opremljenosti, koje za izvoditelje radova za pojedinu grupu poslova na svojem distribucijskom području postavlja distributer. Distributer plina je dužan javno i transparentno objaviti uvjete koje su izvođači i plinoinstalateri dužni ispuniti za upis na popis ovlaštenih izvođača i plinoinstalatera za svaku pojedinu grupu radova.
- 6.3. Distributer plina je dužan omogućiti svim registriranim izvođačima priključaka i plinoinstalaterima sklapanje Ugovora o suradnji i upis u popis ovlaštenih izvođača i plinoinstalatera ukoliko ispunjavaju tražene uvjete tehničke kvalificiranosti i opremljenosti, na nepristran i transparentan način. Distributer plina je dužan popis ovlaštenih izvođača i plinoinstalatera održavati točnim i ažurnim, kako ne bi doveo u zabludu krajnje kupce. Popis je javan i svatko ima pravo uvida u njega.
- 6.4. Ovlašteni izvođač priključaka i/ili plinoinstalater Ugovorom o suradnji obvezuje se pridržavati svih zakona, propisa, normi, pravila struke, te drugih akata važećih na distribucijskom području distributera. Potpisom Ugovora potvrđuje da je s istima u potpunosti upoznat.
- 6.5. Upis na popis ovlaštenih izvođača priključaka i plinoinstalatera služi kao dokaz tehničke kvalificiranosti i opremljenosti za kvalitetno i stručno obavljanje posla, za pojedine grupe poslova, te ne daje nikakva druga prava izvođaču priključaka i/ili plinoinstalateru.

7. PUŠTANJE U POGON

- 7.1. Puštanje u pogon dijela distribucijskog sustava plinovoda ili plinske instalacije iz članka 2.1. i 2.2. ovih Smjernica isključivo izvodi osoblje distributera ili osoblje ovlaštenog izvođača priključaka i/ili plinoinstalatera, ali pod obveznim nadzorom distributera plina.

8. PUŠTANJE U POGON

- 8.1. Nakon puštanja plina, izvršene regulacije i funkcionalnog ispitivanja plinske instalacije, postrojenja, aparata ili uređaja, ovlaštenu izvođač priključka i/ili plinoinstalater, odnosno serviser je obvezan korisnika upoznati s korištenjem i opsluživanjem aparata, postrojenja ili uređaja, te ga upoznati s tehničkim uputama proizvođača i o mjerama sigurnosti poduzetim na instalaciji odvoda produkata izgaranja. Ovlaštenu izvođač priključaka i/ili plinoinstalater odnosno serviser, dužan je upoznati korisnika da se ove poduzete sigurnosne mjere naknadno ne smiju mijenjati. Potpisom IZJAVE, korisnik potvrđuje da je upoznat s poduzetim mjerama sigurnosti, korištenjem i opsluživanjem plinske instalacije, postrojenja, uređaja i plinskih trošila.

9. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

- 9.1. Raskidom Ugovora o suradnji između distributera plina i ovlaštenog izvođača priključka ili plinoinstalatera, izvođač priključka i/ili plinoinstalater briše se s popisa ovlaštenih izvođača i plinoinstalatera.

10. NORME I PRAVILNICI

- Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN 105/95)
- Zakon o gradnji (NN 153/13)
- Zakon o zaštiti od požara (NN 58/93)
- Mrežna pravila plinskog distribucijskog sustava (NN 158/13)
- HSUP-P 601.111 – Pravilnik o uvjetima provjere ispravnosti plinskih instalacija
- HSUP-P 600 – Tehnički propisi za plinske instalacije