



Na temelju članka 12 Zakona o zapaljivim tekućinama i plinovima (*Narodne novine* br. 108/95 i 56/10.) uprava Papuk-plin d.o.o. Orahovica donosi:

P R A V I L N I K

O UVJETIMA I POSTUPKU ISPITIVANJA NEPROPUSNOSTI I ISPRAVNOSTI PLINSKIH INSTALACIJA

Opće odredbe

Članak 1.

Odredbama ovog Pravilnika propisuju se uvjeti i postupak ispitivanja nepropusnosti i ispravnosti plinskih instalacija potrebni za ostvarivanje osnovne razine sigurnosti opskrbe plinom potrošača kao i uvjeti za dobivanje i oduzimanje ovlaštenja za ispitivanja ispravnosti i nepropusnosti plinskih instalacija, ovlasti i odgovornosti te visina troškova u postupku ispitivanja na distributivnom području Papuk-plin d.o.o. Orahovica (u daljnjem tekstu: operator distribucijskog sustava).

Zakonske i podzakonske odredbe

Članak 2.

(čl.4 i 5 Zakona o izmjena i dopunama Zakona o zapaljivim tekućinama i plinovima NN 56/10)

(1) Operator može puniti plinom plinsku instalaciju, samo na temelju ispitnog izvještaja o nepropusnosti i ispravnosti novoizgrađene ili obnovljene (rekonstruirane) plinske instalacije u građevini ili dijelu građevine sukladno tehničkoj dokumentaciji plinske instalacije.

(2) Operator, prilikom promjene ili umjeravanja plinomjera, produžuje ili uskraćuje isporuku plina samo na temelju ispitnog izvještaja o nepropusnosti i ispravnosti plinske instalacije u građevini ili dijelu građevine namijenjene za stanovanje, a najmanje jednom u 10 godina, ako drugim propisom nije određen kraći rok.

(3) Potrošač u građevini ili dijelu građevine javne namjene i građevine ili dijela građevine u kojoj se obavlja gospodarska djelatnost dužan je ispitati nepropusnost i ispravnost plinske instalacije najmanje jednom u 5 godina, a operator u tom roku produžuje ili uskraćuje isporuku plina samo na temelju ispitnog izvještaja, ako drugim propisom nije određen kraći rok.

(4) Potrošač, po prethodnoj najavi operatora ili ovlaštene pravne osobe, dužan je omogućiti nesmetano ispitivanje plinske instalacije iz stavka 1., 2. i 3. ovoga članka u cilju dobivanja ispitnog izvještaja.

(5) Ispitivanje plinske instalacije iz stavka 1., 2. i 3. ovoga članka, po propisanom postupku od strane operatora, pored operatera, može obavljati i od njega ovlaštena pravna osoba o čemu se izdaje ispitni izvještaj.

(6) Operator je dužan uskratiti isporuku plina potrošača kod kojeg u propisanim rokovima nije obavljeno ispitivanje nepropusnosti i ispravnosti plinske instalacije ili je pri ispitivanju utvrđena propusnost ili neispravnost.

(Opći uvjeti za opskrbu prirodnim plinom, čl. 50, NN 43/09)

(1) Korisnik priključen na distribucijski ili transportni sustav odgovoran je za sigurnost, pogon i tehničku ispravnost svojih plinskih uređaja i instalacija.

(2) Ako operator distribucijskog sustava prilikom održavanja priključka, održavanja ili umjeravanja plinomjera i druge mjerne opreme korisnika distribucijskog sustava koji koristi javnu uslugu utvrdi da su plinski uređaji i instalacije korisnika sustava priključenog na distribucijski sustav neispravni i da mogu dovesti u opasnost ljude i imovinu, dužan je korisniku priključenom na distribucijski sustav koji koristi javnu uslugu odmah po saznanju, uz pisanu obavijest, obustaviti isporuku plina, te o tome bez odlaganja obavijestiti opskrbljivača plinom i nadležnog inspektora.

(3) Ako operator distribucijskog sustava prilikom održavanja priključka, održavanja ili umjeravanja plinomjera i druge mjerne opreme korisnika priključenog na distribucijski sustav koji koristi javnu uslugu utvrdi da su njegovi plinski uređaji i instalacije neispravni, a ne dovode u opasnost ljude i imovinu, dužan je o tome korisniku priključenom na distribucijski sustav koji koristi javnu uslugu dati pisanu obavijest i utvrditi primjereni rok za otklanjanje nedostataka.

(4) Ako korisnik sustava priključen na distribucijski sustav koji koristi javnu uslugu ne dovede svoje plinske uređaje i instalacije u ispravno stanje u roku iz stavka 3. ovoga članka, operator distribucijskog sustava dužan je korisniku priključenom na distribucijski sustav koji koristi javnu uslugu obustaviti isporuku plina, uz obavijest opskrbljivaču plinom i nadležnom inspektoru 24 sata prije obustave isporuke plina.

(5) Kada korisnik priključen na distribucijski sustav koji koristi javnu uslugu dovede svoje plinske uređaje i instalacije u ispravno stanje dužan je o tome obavijestiti operatora distribucijskog sustava, a operator distribucijskog sustava dužan je utvrditi ispravnost plinskih uređaja i instalacija korisnika priključenog na distribucijski sustav koji koristi javnu uslugu.

(6) Nakon što operator distribucijskog sustava utvrdi ispravnost plinskih uređaja i instalacija korisnika priključenog na distribucijski sustav koji koristi javnu uslugu, dužan je u roku od 24 sata prije ponovne uspostave isporuke plina o tome obavijestiti opskrbljivača plinom.

Rokovi za ispitivanje

Članak 3.

(1) Ispitivanje ispravnosti i nepropusnosti plinskih instalacija obavlja se kako slijedi:

- ◆ na novoizgrađenoj ili rekonstruiranoj plinskoj instalaciji - prije puštanja iste u rad;
- ◆ na plinskim instalacijama u građevinama namijenjenim za stanovanje - najmanje jednom u 10 godina prilikom promjene ili umjeravanja plinomjera;
- ◆ na plinskim instalacijama kod pravnih i fizičkih osoba te tijela državne vlasti, tijela državne uprave i jedinica lokalne samouprave i uprave koje rabe zapaljive plinove za zagrijavanje radnih prostora i/ili u tehnološkom procesu - najmanje jednom u 5 godina.

(2) Ispitivanje se može izvršiti i mimo navedenih uvjeta i rokova (izvanredno ispitivanje) ako za to postoje opravdani razlozi (opravdana sumnja u ispravnost plinske instalacije krajnjeg kupca, na zahtjev odgovarajuće inspekcije, na zahtjev krajnjeg kupca i sl.)

Ispitivanje plinskih instalacija

Članak 4.

(1) Ispitivanje plinskih instalacija obuhvaća ispitivanje plinske instalacije od uličnog priključka do trošila, te sama trošila.

(2) Ovo ispitivanje se obavlja na način da se zasebno obavi:

- ispitivanje trošila plina;
- ispitivanje sustava za odvod produkata izgaranja;
- ispitivanje plinovoda.

Postupak ispitivanja plinskih instalacija

Članak 5.

(1) Ispitivanje trošila plina i sustava za odvod produkata izgaranja obavlja se jednom godišnje ili u određenom roku prema uputi proizvođača ako posebnim propisom nije drukčije određeno. Ispitivanje obavlja ovlaštenu servisera i/ili dimnjačara o čemu se izdaje ovjereni dokument u obliku nalaza, izvješća ili uvjerenja.

(2) Jedan primjerak dokumenta iz prethodnog stavka dostavlja se vlasniku, odnosno korisniku plinske instalacije kao dokaz o održavanju u ispravnom stanju plinskih uređaja i trošila, uređaja ili otvora za opskrbu zrakom za izgaranje i odvod dimnih plinova, odnosno nalaza pri kontroli njihove ispravnosti od strane servisera i/ili dimnjačara.

Članak 6.

(1) Operator ili ovlaštenu ispitivač utvrđuje stanje plinovoda, postupak ispitivanja ispravnosti i nepropusnosti plinovoda obavlja sukladno smjernicama DVGW, o čemu se sastavlja ispitni izvještaj.

(2) Jedan primjerak ispitnog izvještaja dostavlja se potrošaču, a drugi ostaje u evidenciji operatora koji se čuva do ponovnog ispitivanja.

Ispitivanje plinovoda

Članak 7.

(1) Plinovod (koji je predmet ispitivanja u skladu s ovim Pravilnikom) sastavljen je od dvije osnovne cjeline :

- ◆ plinovodni priključak - nemjereni dio plinske instalacije, od spoja s distributivnim plinovodom do zaključno s izlazom iz plinomjera;
- ◆ unutarnji plinovod - mjereni dio plinske instalacije, od izlaska iz plinomjera do zaporne slavine plinskog trošila.

(2) Ispitivanje plinovodnog priključka prema ovom pravilniku obavlja se samo za novoizgrađene plinovodne priključke.

(3) Postojeći plinovodni priključak ispituje se u sklopu ispitivanja plinovodne distributivne mreže.

Postupak ispitivanja novih plinovodnih priključaka

Članak 8.

(1) Novi plinovodni priključak radnog tlaka do 3 bar mora biti provjeren kombiniranim ispitivanjem na čvrstoću i nepropusnost, Prilog „A“, točka 1.

(2) Ispitivanje treba provesti prije nego li je plinovodni priključak prekriven (žbukom i sl.) i prije izoliranja spojeva.

(3) Ispitivanje se izvodi bez regulatora, plinomjera i pripadajućih regulacijsko-sigurnosnih naprava.

- (4) Ispitivanje se obavlja pri ispitnom pretlaku koji iznosi radni tlak uvećan za 2 bara, zrakom ili inertnim plinom (npr. dušik, ugljični dioksid), a ni u kom slučaju kisikom.
- (5) Prirast tlaka ne smije biti veći od 2 bar u jednoj minuti.
- (6) Nakon izjednačenja temperature plinskog priključka i okoline, ispitni tlak ne smije pasti za ispitno vrijeme od 20 minuta.
- (7) Za mjerenje je potrebno koristiti manometar klase 0,6 s područjem mjerenja koje je za 50% veće od ispitnog tlaka (područje mjerenja 0-6 bara).
- (8) U tijeku ispitivanja potrebno je pjenušavim sredstvom dodatno ispitati propusnost plinovodnog priključka na svim spojevima.

Postupak ispitivanja novih i rekonstruiranih unutarnjih plinovoda

Članak 9.

- (1) Unutarnji plinovodi radnog pretlaka do 100 mbar moraju biti provjereni na nepropusnost mjernim instrumentom, prethodnim i glavnim ispitivanjem. Prilog „A“, točka 2.
- (2) Prethodno ispitivanje novoizgrađenih ili rekonstruiranih unutarnjih plinovoda treba provesti prije nego li je instalacija zažbukana ili prekrivena, i prije izoliranja spojeva.
- (3) Ispitivanje se može provesti po dionicama.

Postupak ispitivanja novih i rekonstruiranih unutarnjih plinovoda - prethodno ispitivanje

Članak 9a.

- (1) Prethodno ispitivanje je ispitivanje čvrstoće i odnosi se na unutarnji plinovod bez armature.
- (2) Za vrijeme ispitivanja svi ispusti unutarnjeg plinovoda moraju biti nepropusno zatvoreni metalnim čepovima, kapama ili slijepim prirubnicama.
- (3) Pri ovom ispitivanju spoj s plinovodnim priključkom, koji je pod tlakom plina, nije dozvoljen.
- (4) Prethodno ispitivanje na unutarnjem plinovodu sa ugrađenom armaturom se smije izvoditi samo ako je nazivni tlak armature najmanje jednak ispitnom tlaku.
- (5) Ispitivanje se obavlja pri ispitnom pretlaku od 1 bar, zrakom ili inertnim plinom (npr. dušik, ugljični dioksid), a ni u kom slučaju kisikom.
- (6) Nakon izjednačenja temperature plinovoda i okoline, ispitni tlak ne smije pasti za ispitno vrijeme od 10 minuta.
- (7) Za mjerenje je potrebno koristiti manometar klase 0,6 s područjem mjerenja koje je za 50% veće od ispitnog tlaka (područje mjerenja 0-6 bar).
- (8) U tijeku ispitivanja potrebno je pjenušavim sredstvom dodatno ispitati propusnost unutarnjeg plinovoda na svim spojevima.

Postupak ispitivanja novih i rekonstruiranih unutarnjih plinovoda - glavno ispitivanje

Članak 9b.

- (1) Glavno ispitivanje je ispitivanje nepropusnosti i odnosi se na unutarnji plinovod s armaturom, ali bez trošila, regulacijskih i sigurnosnih elemenata.
- (2) Plinomjer može biti uključen u glavno ispitivanje.
- (3) Glavno ispitivanje obavlja se pri ispitnom pretlaku 150 mbar, zrakom ili inertnim plinom (npr. dušik, ugljični dioksid), a ni u kom slučaju kisikom.
- (4) Nakon izjednačenja temperature ispitni tlak ne smije pasti za ispitno vrijeme od 10 minuta.
- (5) Za mjerenje je potrebno koristiti manometar klase 0,6 s područjem mjerenja koji je za 50% veći od ispitnog tlaka (područje mjerenja 0-160 mbar).

Posebne odredbe za novosagrađene i rekonstruirane plinske instalacije

Članak 9c.

- (1) Kod novoizgrađene ili rekonstruirane plinske instalacije (Prilog „A“, točka 2) prije puštanja plinske instalacije u rad izvršit će se ispitivanje propisano ovim Pravilnikom.
- (2) Obveza je krajnjeg kupca i izvoditelja radova na plinskoj instalaciji da dostave operatoru ispitni izvještaj (prijavu plinske instalacije) (Prilog „A“).

Članak 10.

Postupak ispitivanja postojećeg unutarnjeg plinovoda- mjenog dijela plinske instalacije

- (1) Postupak ispitivanja mjenog dijela plinske instalacije provodi se unutar zakonskog roka za redovnu izmjenu plinomjera (Prilog „B“) ili izvanredno po zahtjevu stranke ili nadležne inspekcije. Sam postupak obuhvaća ispitivanje mjerno-regulacijske stanice, od glavnog zapornog ventila do izlaska iz plinomjera i ispitivanje nepropusnosti mjenog dijela plinske instalacije od izlaska iz plinomjera do zapornog ventila trošila.
- (2) Ispitivanje se obavlja detektorom za prirodni plin i pjenušavim sredstvom na instalaciji koja je pod radnim tlakom plina. Tijekom ispitivanja instalacija mora biti nepropusna, u protivnom zatvara se i plombira glavni zaporni ventil dok predmetno propuštanje ne otkloni ovlaštenu plinoinstaler i za predmetnu instalaciju ne dostavi izvješće o nepropusnosti . Propuštanje se evidentira u zapisniku (Prilog „B“).
- (3) Potrošač je dužan ishoditi izvještaj o servisiranju za sva plinska trošila na plinskoj instalaciji te izvještaj o ispravnosti sustava za odvod produkata izgaranja. Broj izvješća upisuje se u zapisnik. (Prilog „B“)
- (4) U slučaju izostanka izvješća (servisera i/ili ovlaštene dimnjačarske službe) za neko od trošila na plinskoj instalaciji na tom trošilu zatvara se i plombira zaporna slavina. Isto se evidentira u ispitnom izvješću (Prilog „B“).

(5) Dostavljanjem izvješća iz točke 4 ovog članka za plinsko trošilo, operator skida plombu i otvara slavinu na predmetnom trošilu.

Slanje obavijesti kod redovitog ispitivanja plinskih instalacija

Članak 11.

Kod redovitog ispitivanja plinskih instalacija u zakonskim rokovima, operator distribucijskog sustava će pravovremeno obavijestiti krajnjeg kupca o zakonskoj obvezi ispitivanja plinskih instalacija.

Obustava isporuke plina

Članak 12.

(1) Ako se prilikom ispitivanja ispravnosti i nepropusnosti plinske instalacije utvrdi da je ista neispravna ili da nije izgrađena u skladu s zakonskim propisima i hrvatskim normama, operator plina će obustaviti daljnju isporuku plina krajnjem kupcu.

(2) U ispitni izvještaj unose se podatci o utvrđenoj neispravnosti plinske instalacije, odnosno obustavi daljnje isporuke plina krajnjem kupcu.

(3) Nakon što se uočeni nedostaci otklone, ponovit će se postupak ispitivanja ispravnosti plinske instalacije.

Ovlasti i odgovornosti za obavljanje poslova ispitivanja ispravnosti plinske instalacije

Članak 13.

(1) Ispitivanje plinske instalacije po ovom Pravilniku pored operatora, može obavljati i od njega ovlaštena pravna osoba.

(2) Postupak ispitivanja plinskih instalacija dužni su provoditi plinoinstalateri, serviseri plinskih uređaja i opreme i ovlašteni dimnjačar tijekom ugradnje, puštanja u rad i održavanja plinskih uređaja i opreme u svrhu sigurnosti i ispravnosti plinske instalacije tijekom uporabe kod potrošača.

(3) Operator, ovlašteni ispitivači plinske instalacije odgovorni su za posljedice nestručnog ili nepotpunog provedenog postupka provjere ili ispitivanja plinske instalacije.

(4) Ispitivači plinske instalacije dužni su obavijestiti operatora o svakoj promjeni stanja,

neispravnosti ili propuštanju plinske instalacije kod potrošača plina.

(5) Instalateri plinskih uređaja i opreme i serviseri plinskih uređaja i opreme odgovorni su za posljedice nestručnog i nepotpuno provedenog postupka koji nije u skladu sa odredbama ovog Pravilnika.

Ovlašteni ispitivači plinskih instalacija

Članak 14.

(1) Radnici operatora koji obavljaju poslove ispitivanja ispravnosti i nepropusnosti plinskih instalacija mogu biti: plinoinstalateri (plinomonteri), instalateri (monteri) centralnog grijanja, strojarški tehničari, inženjeri strojarstva ili diplomirani inženjeri strojarstva koji imaju najmanje 3 (tri) godine radnog iskustva na odgovarajućim poslovima vezanim uz izgradnju plinskih instalacija, nadzor izgradnje plinskih instalacija, rekonstrukciju i održavanje plinskih instalacija, ispitivanja plinskih instalacija ili plinskih uređaja.

(2) Rukovoditelj operatora određuje radnike osposobljene (po čl. 8 Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN 56/10)) koji će obavljati ispitivanje ispravnosti i nepropusnosti plinskih instalacija, voditi evidenciju o rasporedu ispitivanja, te slati obavijesti iz članka 11. ovog Pravilnika.

(3) U skladu sa odredbama ovog Pravilnika, druga pravna osoba može dobiti ovlaštenje od strane operatora da u njegovo ime obavlja poslove ispitivanja ispravnosti i nepropusnosti plinskih instalacija na njegovom distributivnom području.

(4) Ugovorom dviju strana iz prethodnog stavka rješavaju se pitanja međusobne odgovornosti i ostale obveze koje proizlaze davanjem ovlasti.

Članak 14a.

1) Osposobljavanje djelatnika za poslove skladištenja i prometa zapaljivih tekućina i/ili plinova i upoznavanje s mjerama za sprečavanje nastanka i širenja požara i eksplozije te postupcima za gašenje na njihovim radnim mjestima obavlja se prije zaposlenja prema uputama za siguran rad i postupanje u slučaju požara, koje moraju biti u razumljivom obliku prilagođene specifičnostima radnog mjesta i tehnološkog procesa.

(2) Teorijsko i praktično osposobljavanje djelatnika iz stavka 1. ovoga članka, kao i obveznu godišnju provjeru osposobljenosti, mogu obavljati osobe koje imaju posebne ovlasti i odgovornosti u stručnim službama korisnika.

(3) O osposobljavanju i godišnjoj provjeri osposobljenosti vodi se dokumentacija iz koje je vidljivo tko je, kada, kako i prema kojim uputama za siguran rad i postupanje u slučaju požara obavio osposobljavanje i godišnju provjeru osposobljenosti.

Uvjeti dobivanja ovlaštenja za ispitivače plinskih instalacija

Članak 15.

(1) Zahtjev za izdavanje ovlaštenja za obavljanje poslova ispitivanja ispravnosti i nepropusnosti plinskih instalacija podnosi se operatoru pisanim putem.

(2) Prilikom podnošenja zahtjeva potrebno je priložiti slijedeću dokumentaciju:

- registraciju iz trgovačkog suda,
- popis osoba sa preslikom odgovarajućih svjedodžbi plinoinstalatera (plinomonter),

instalatera (monter), strojarskog tehničara, inženjera strojarstva ili diplomiranog inženjera strojarstva,

- dokaz da ima najmanje 3 (tri) godine radnog iskustva na odgovarajućim poslovima vezanim uz izgradnju, projektiranje i nadzor izgradnje, rekonstrukciju ili održavanje (ispitivanje) plinskih instalacija ili uređaja te da su osposobljeni prema odredbama članka 14 ovog pravilnika,
- popis opreme i mjernih uređaja za utvrđivanje ispravnosti i nepropusnosti plinske instalacije.

Članak 16.

(1) Zahtjev za dobivanje Uvjerenja o ovlaštenom ispitivaču plinske instalacije s dokazima o ispunjavanju uvjeta iz članka 15 ovog pravilnika, podnosi se operatoru.

(2) Ako podnositelj zahtjeva udovoljava navedene uvjete operator u roku od 30 dana izdaje Uvjerenje o ovlaštenom ispitivaču plinskih instalacija.

(3) Uvjerenje se izdaje na godinu dana od dana izdavanja ili na kraće vrijeme, tj. do datuma prestanka nekog od navedenih uvjeta.

Članak 17.

(1) Ovlašteni ispitivač plinskih instalacija obavezan je ispitivanje izvršiti u skladu s postupkom propisanim ovim Pravilnikom.

(2) Ovlašteni ispitivač plinskih instalacija odgovoran je za posljedice nestručnog ili nepotpunog ispitivanja plinskih instalacija.

(3) Operator može u svako doba uskratiti ovlaštenom ispitivaču plinskih instalacija pravo na obavljanje ispitivanja ispravnosti plinskih instalacija ako ovaj ne ispunjava svoje financijske obveze iz ovog Pravilnika prema distributeru plina, ili ako se utvrdi da nestručno ili nepotpuno obavlja ispitivanje ispravnosti plinskih instalacija.

Članak 18.

Ovlašteni ispitivač plinskih instalacija obavezan je prijaviti operatoru plina gubitak nekog od uvjeta propisanog ovim Pravilnikom, te nakon toga ne smije obavljati ispitivanje ispravnosti plinskih instalacija.

Članak 19.

(1) Obveza je ovlaštenog ispitivača plinskih instalacija da, ako pri ispitivanju plinskih instalacija utvrdi neispravnost plinske instalacije krajnjeg kupca, odmah i bez odgađanja obavijesti dežurne službe operatora, te što hitnije dostavi ispitni izvještaj.

(2) U slučaju opasnosti za život, zdravlje i materijalnu imovinu ljudi ovlašteni ispitivač plinske instalacije može obustaviti daljnju isporuku plina krajnjem kupcu.

(3) Ako ovlašteni ispitivač plinske instalacije obustavi daljnju isporuku plina krajnjem kupcu, dužan je odmah zatražiti utvrđivanje opravdanosti tog postupka od strane operatora.

Članak 20.

Obveza je ovlaštenog ispitivača plinskih instalacija da ispitni izvještaj dostavi operatoru najkasnije u roku 8 dana od dana ispitivanja.

Vođenje evidencije

Članak 21.

- (1) Ispitni izvještaj o ispravnosti plinskih instalacija čuva se u evidenciji operatora do slijedećeg ispitivanja.
- (2) Operator za krajnje kupce na svom području vodi evidenciju o rasporedu ispitivanja plinskih instalacija krajnjih kupaca, te šalje obavijesti o obvezi pregleda plinskih instalacija sukladno ovom Pravilniku.
- (3) Evidenciju (popis) ovlaštenih ispitivača plinskih instalacija prema ovom Pravilniku vodi operator.

Dokumentacija o ispitivanju ispravnosti plinskih instalacija

Članak 22.

- (1) Ispitni izvještaj izdaje se nakon provedenog ispitivanja plinske instalacije u skladu s postupkom propisanim ovim Pravilnikom.
- (2) Jedinствене obrasce Ispitnog izvještaja o ispitivanju nepropusnosti i ispravnosti plinskih instalacija propisuje operator (Prilog „B“).
- (3) Jedinствене obrasce ispitnog izvještaja obvezni su koristiti i ovlaštene ispitivači plinskih instalacija prema ovom Pravilniku.

(4) Ispitni izvještaj sadrži:

- naziv tvrtke koja je obavila ispitivanje,
- naziva vlasnika, odnosno korisnika plinske instalacije, datum ispitivanja i popis ispitivača,
- podatke o plinskoj instalaciji i podatke o prostorijama gdje je postavljena plinska instalacija (projektirano i zatečeno stanje i datum zadnjeg izvještaja),
- tlocrt objekta sa ucrtanom plinskom instalacijom i/ili šematski prikaz plinske instalacije, digitalni prikaz,
- popis uređaja i metode ispitivanja,
- popis dokaza o održavanju u ispravnom stanju plinskih uređaja i trošila, uređaja ili otvora za opskrbu zrakom za izgaranje i odvod dimnih plinova, odnosno nalaza nakon kontrole njihove ispravnosti od strane servisera i/ili dimnjačara,
- rezultate ispitivanja s navođenjem utvrđenih nedostataka,
- zaključak s utvrđenim rokom ponovnog ispitivanja.

Članak 23.

- (1) Ako ispitivanje plinske instalacije obavlja operator, ispitni izvještaj o ispravnosti plinske instalacije izdaje se u dva primjerka, jedan za krajnjeg kupca, a drugi za operatora plina.
- (2) Ako ispitivanje plinske instalacije obavlja druga pravna osoba ovlaštene ispitivač, ispitni izvještaj izdaje se u tri primjerka, jedan za krajnjeg kupca, drugi za operatora, a treći za ovlaštenog ispitivača plinskih instalacija koji je ispitivanje obavio.

Troškovi ispitivanja

Članak 24.

- (1) Troškove ispitivanja ispravnosti i nepropusnosti plinskih instalacija snosi krajnji kupac.
- (2) Troškovi ispitivanja ispravnosti plinskih instalacija velikih potrošača (industrijski objekti, kotlovnice i sl.) određuju se prema stvarnim troškovima.
- (3) U troškove ispitivanja iz ovog članka se ne ubrajaju troškovi ispitivanja trošila plina i troškovi ispitivanja sustava za odvod produkata izgaranja.

Završne odredbe

Članak 25.

Početak primjene ovog Pravilnika u Papuk plin-u prestaje važiti Pravilnik o uvjetima provjere ispravnosti plinskih instalacija (HSUP P-601.111/II).

Članak 26.

Ovaj Pravilnik se počinje primjenjivati protekom 30 dana od dana primitka suglasnosti Ministarstva unutarnjih poslova.

Orahovica, siječanj 2012. godine.

Prilog „A“: Prijava plinske instalacije

Prilog „B“: Redovna zamjena plinomjera i ispitivanje postojeće plinske instalacije



Papuk plin d.o.o. Orahovica

P R A V I L N I K

O UVJETIMA I POSTUPKU ISPITIVANJA NEPROPUSNOSTI I ISPRAVNOSTI
PLINSKIH INSTALACIJA

Direktor:

Pero Knežević, dipl.ing.stroj

Orahovica, siječanj 2015.



Prilog „A“: Prijava plinske instalacije



ISPITNI IZVJEŠTAJ (PRIJAVA PLINSKE INSTALACIJE)

VLASNIK PLINSKE INSTALACIJE	Ime i prezime:	Adresa:
------------------------------------	----------------	---------

1. POTVRDA O TLAČNOM ISPITIVANJU PLINSKOG PRIKLJUČKA OD ULIČNOG PLINOVODA DO GLAVNOG ZAPORNOG ORGANA	2. POTVRDA O ISPITIVANJU PLINSKE INSTALACIJE RADNOG TLAKA DO 100 MBARA
Ime, prezime i potpis zavarivača:	
Radni tlak (bara):	
Ispitni tlak (radni tlak + 2 bara):	
Mjerni instrument:	Klasa 0,6 : promjer 160 mm, mjerno područje 0-6 bara
Datum ispitivanja:	Ispitni medij: zrak, vrijeme ispitivanja 20 min.
Odgovorni izvođač ispitivanja:	
Kontrolu za operatora izvršio:	
Kontrolu izolacije izvršio:	
REZULTATI ISPITIVANJA:	Varovi i spojevi ispitani su pjenušavim sredstvom i utvrđena je nepropusnost do glavnog zapora prije izoliranja, a nepropusnost od glavnog zapora do regulatora ispitat će izvođač nakon puštanja plina, pod radnim tlakom plina
NAPOMENA:	Mjernim instrumentom utvrđena je nepropusnost instalacije. Nepropusnost ostalih spojeva utvrdit će izvođač nakon puštanja plina, pod radnim tlakom plina
	PRETHODNO ISPITIVANJE NA ČVRSTOĆU: izvršeno tlakom 1 bar, vrijeme trajanja ispitivanja 10 minuta
	GLAVNO ISPITIVANJE NEPROPUSNOSTI INSTALACIJE BEZ REGULATORA, PLINOMJERA I TROŠILA IZVRŠENO : tlakom 225 mbara, vrijeme ispitivanja 10 minuta
IZVOĐAČ PLINSKE INSTALACIJE	
IME _____	
PREZIME _____	
POTPIS _____	
M.P.	M.P.

3. IZVOĐAČ PRIJAVLJUJE SLIJEDEĆU ARMATURU I TROŠILA NA INSTALACIJI

PLINOMJER	REGULATOR TLAKA	PROSTORIJA	PODACI O PLINSKIM TROŠILIMA						
<input type="checkbox"/> G-4 <input type="checkbox"/> G-6			T	K	N	Q	V	S	P
Proizvođač:									
Šifra plinomjera:									
Tvornički broj:									
God. baždara:									
Početno stanje:									
	Ulazni/Izlazni tlak								

T - tip trošila 1 – plinska peć 2 – plinski štednjak 3 – protočni grijač vode 4 – akumulac. grijač vode 5 – kombi grijač 6 – plinski kotao	K – klasa trošila A – kuhala B – trošila na dimnjak C – fasadna trošila D – kondenzacijska trošila	N – snaga trošila u kW Q – potrošnja plina u m³/h V – ventilacija – dozračni i odzračni otvori postoje „DA“ ili „NE“ S – spoj trošila upisati „K“ za kruti spoj ili „S“ za savitljivi spoj P – plombirano – upisati „DA“ ili „NE“
---	---	---

(Upisana su samo trošila koja su montirana. Za trošila koja će se naknadno priključiti izvođač će dostaviti distributeru " Naknadnu prijavu trošila ")

IZJAVA IZVOĐAČA: Potvrđujem ispravnost smještaja i spajanja navedenih trošila na sustav za odvod produkata izgaranja i ispravnost ventilacije navedenih prostorija. Preuzimam odgovornost na ispravnost prijavljene instalacije i kvalitetu ugrađenog materijala i zahtijevam puštanje plina. Garantni rok za izvedene radove je 2 godine, a na ugrađenu opremu prema garanciji proizvođača.	M.P.
Mjesto i datum:	Ime, prezime i potpis

4. POTVRDA O PRAVILNO IZVEDENOM SUSTAVU ZA ODVOD PRODUKATA IZGARANJA

Nadležno dimnjačarsko poduzeće sa svojim pečatom i potpisom ovjerava da prijavljena trošila u ovom zahtjevu imaju ispravno izveden sustav za sigurno odvođenje produkata izgaranja.	M.P.
Mjesto i datum:	Ime, prezime i potpis

5. NALAZ OPERATORA DISTRIBUCIJSKOG SUSTAVA

Predstavnik operatora obavio je dana _____ pregled nemjerenog dijela instalacije (do izaska iz plinomjera) i predaje plin na korištenje jer na nemjereni dio instalacije i plinomjer operator nema primjedbi. Plombiranje je izvedeno plombom broj _____.			
Plombiranje izveo:	Za izvođača:	Za investitora:	Za operatora:

6. IZJAVA POTROŠAČA

Potvrđujem da je priključke plinomjera plombirao radnik operatora. Puštanje u rad svakog plinskog trošila povjeriti ću isključivo ovlaštenom plinoinstalateru – serviseru. Preuzimam korištenje i troškove održavanja prijavljene instalacije i prijavljenih plinskih trošila.	
Mjesto i datum:	Ime, prezime i potpis



Prilog „B“: Redovna zamjena plinomjera i ispitivanje postojeće plinske instalacije

**ISPITNI IZVJEŠTAJ****(ZAPISNIK O IZMJENI PLINOMJERA, ISPITIVANJU PLINSKE MJERNO-REGULACIJSKE STANICE I PLINSKE INSTALACIJE)**

Radni nalog broj:		Datum:	
Vlasnik instalacije		Korisnik instalacije	
Ime i prezime:			
Naselje:			
Ulica i kbr.			
OIB:	M.M.:	OIB:	M.M.:

PODACI O PLINSKOJ INSTALACIJI

Tlak u uličnom plinovodu:	<input type="checkbox"/> 3 bara	<input type="checkbox"/> 100 mbara
Plinska instalacija od:	<input type="checkbox"/> Čeličnih zavarenih cijevi	<input type="checkbox"/> Bakrenih cijevi

PODACI O MJERNO – REGULACIJSKOJ STANICI

PLINOMJER	Staro	Novo	REGULATOR TLAKA	Staro	Novo
Proizvođač:			Proizvođač:		
Šifra:			Tip i šifra:		
Tvornički broj:			Tvornički broj:		
Stanje:			Tlak ulaz/izlaz:		
God. baždarenja:					
Broj plombe:					

PODACI O TROŠILIMA UGRAĐENIM NA PLINSKOJ INSTALACIJI

PROSTORIJA	T	K	N	Q	V	S	P	PROSTORIJA	T	K	N	Q	V	S	P

T - tip trošila	1 – plinska peć 2 – plinski štednjak 3 – protočni grijač vode 4 – akumul. grijač vode 5 – kombi grijač 6 – plinski kotao	K – klasa trošila A – kuhala B – trošila na dimnjak C – fasadna trošila D – kondenzacijska trošila	N – upisati snagu trošila u kW Q – upisati potrošnju plina u m ³ /h V – ventilacija – dozračni i odzračni otvori postoje – upisati „DA“ ili „NE“ S – spoj trošila upisati „K“ za kruti spoj ili „S“ za savitljivi spoj P – plombirano – upisati „DA“ ili „NE“
-----------------	---	--	--

NAPOMENA: Nakon izmjene plinomjera izvršeno je odzračivanje i puštanje plina. Kontrola je izvedena plinskim detektorom i pjenušavim sredstvom.

Kućna mjerno-regulacijska stanica i plinska instalacija je nepropusna	DA <input type="checkbox"/>	NE <input type="checkbox"/>
Digitalni prikaz:	DA <input type="checkbox"/>	NE <input type="checkbox"/>
Tip detektora:	Broj detektora:	Godina umjeravanja:

Bilješke o uočenim nedostacima na plinskoj instalaciji		
Napomena korisniku: za sva trošila dužni ste ishoditi uvjerenje o ispravnosti sustava za odvod produkata izgaranja kao i uvjerenje o servisiranju plinskih trošila		
	Broj uvjerenja o ispravnosti sustava za odvod produkata izgaranja	Broj uvjerenja o ispravnosti plinskih trošila
1		
2		
3		
4		
5		
6		
Datum novog ispitivanja:	u zakonskom roku	
Za korisnika: (Ime, prezime i potpis)	Izvoditelj izmjene i ispitivanja: (Ime, prezime, potpis i žig)	Potrošaču

