 ENERGOMETAN	Pravilnik o uvjetima i postupku ispitivanja nepropusnosti i ispravnosti plinskih instalacija	
Oznaka: PI-01	Revizija: 1.0	Datum: 20.12.2011.

ENERGO METAN d.o.o.
Trg Matice hrvatske 5
10430 SAMOBOR

PRAVILNIK


O UVJETIMA I POSTUPKU ISPITIVANJA NEPROPUSNOSTI I ISPRAVNOSTI PLINSKIH INSTALACIJA

*PO SUGLASNOSTI MUP-a
BROJ 511-01-208-UP/1-220/2-12-1/4 OD 30. SJEČNJA 2012.*

Direktor

ENERGO METAN
Društvo s ograničenom odgovornošću
za distribuciju zemnog plina
SAMOBOR, TRG MATICE HRVATSKE 5
Antun Oklopčić, dipl.ing.str.

Samobor, prosinac 2011.

 ENERGOMETAN	Pravilnik o uvjetima i postupku ispitivanja nepropusnosti i ispravnosti plinskih instalacija	
Oznaka: PI-01	Revizija: 1.0	Datum: 20.12.2011.

Na temelju članka 12. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o zapaljivim tekućinama i plinovima (Narodne novine br. 56/10.), uprava trgovačkog društva ENERGO METAN d.o.o. Samobor 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 potrošača prirodnim plinom 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 distribucijskom području operatora distribucijskog sustava ENERGO METAN d.o.o. Samobor (u daljnjem tekstu: operator).

Zakonske i podzakonske odredbe

Članak 2.

(čl.1. Zakona o izmjena i dopunama Zakona o zapaljivim tekućinama i plinovima NN 56/10)

plinska instalacija je instalacija od glavnog zapora za zatvaranje na kraju priključka koji služi za prekid opskrbe plinom odnosno od spremnika plina do ispusta dimnih plinova, a sastoji se od plinskog cjevovoda s opremom, plinskih uređaja i trošila, uređaja ili otvora za opskrbu zrakom za izgaranje i odvod dimnih plinova

(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 operatora, može obavljati i od njega ovlaštena pravna ili fizička 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.

ENERGOMETAN	Pravilnik o uvjetima i postupku ispitivanja nepropusnosti i ispravnosti plinskih instalacija	
	Oznaka: PI-01	Revizija: 1.0

(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 punjenja plinom iste;
 - 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, sustav za dovod zraka i odvod produkata izgaranja, te sama trošila.
- (2) Ovo ispitivanje se obavlja na način da se zasebno obavi:
- ispitivanje trošila plina;

 ENERGOMETAN	Pravilnik o uvjetima i postupku ispitivanja nepropusnosti i ispravnosti plinskih instalacija	
Oznaka: PI-01	Revizija: 1.0	Datum: 20.12.2011.

- ispitivanje sustava za dovod zraka i odvod produkata izgaranja;
- ispitivanje plinske instalacije.

POSTUPAK ISPITIVANJA PLINSKIH INSTALACIJA

Članak 5.

(1) Ispitivanje trošila plina i sustava za dovod zraka i 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, izvještaja 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 ispitiivač utvrđuje stanje plinske instalacije, postupak ispitivanja ispravnosti i nepropusnosti plinske instalacije 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.

Članak 7.

(1) Plinske instalacije (koje su predmet ispitivanja u skladu s ovim Pravilnikom) sastavljene su u pravilu od dvije osnovne cjeline :

- nemjereni dio plinske instalacije glavnog zapora na kraju priključka do izlaza iz plinomjera;
- mjereni dio plinske instalacije od izlaza iz plinomjera do zaporne slavine plinskog trošila.

POSTUPAK ISPITIVANJA NOVIH I REKONSTRUIRANIH PLINSKIH INSTALACIJA ZA RADNI TLAK DO 100 mbar

Članak 8.

(1) Plinske instalacije radnog tlaka do 100 mbar moraju biti ispitane na nepropusnost mjernim instrumentom, prethodnim i glavnim ispitivanjem.

(2) Prethodno ispitivanje novoizgrađenih ili rekonstruiranih unutarnjih plinskih instalacija treba provesti prije nego li je instalacija ožbukana ili na bilo koji način prekrivena, i prije izoliranja spojeva.

(3) Ispitivanje se može provesti po dionicama.

Postupak ispitivanja novih i rekonstruiranih plinskih instalacija- prethodno ispitivanje


Članak 9.

(1) Prethodno ispitivanje je ispitivanje čvrstoće i odnosi se na plinsku instalaciju bez armature.

(2) Za vrijeme ispitivanja svi ispusti plinske instalacije moraju biti nepropusno zatvoreni metalnim čepovima, kapama ili slijepim prirubnicama.

(3) Pri ovom ispitivanju spoj s plinskim priključkom, koji je pod tlakom plina, nije dopušten.

(4) Prethodno ispitivanje plinske instalacije s ugrađenom armaturom smije se izvoditi samo ako je nazivni tlak armature najmanje jednak ispitnom tlaku.

 ENERGOMETAN	Pravilnik o uvjetima i postupku ispitivanja nepropusnosti i ispravnosti plinskih instalacija	
	Oznaka: PI-01	Revizija: 1.0

(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 instalacije 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 plinske instalacije na svim spojevima.

Postupak ispitivanja novih i rekonstruiranih plinskih instalacija- glavno ispitivanje

Članak 10.

(1) Glavno ispitivanje je ispitivanje nepropusnosti i odnosi se na plinsku instalaciju 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 110 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 novoizgrađene i rekonstruirane plinske instalacije

Članak 11.

(1) Kod novoizgrađene ili rekonstruirane plinske instalacije prije pristupanja ispitivanju od strane ovlaštenog ispitivača, izvoditelj radova izvršit će ispitivanje instalacije na čvrstoću i nepropusnost.

(2) Obveza je krajnjeg kupca i izvoditelja radova na plinskoj instalaciji da o ispitivanju iz prethodnog stavka dostave operatoru ispitni izvještaj - prijavu plinske instalacije, a također i dokumentaciju o građenju, ateste zavarivača i dokumentaciju o sukladnosti ugrađenih materijala.

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

POSTUPAK ISPITIVANJA NOVIH I REKONSTRUIRANIH PLINSKIH INSTALACIJA ZA RADNI TLAK PREKO 100 mbar - 1 bar

Članak 12.


(1) Plinske instalacije radnog radnog tlaka do 1,0 bar moraju biti ispitane kombiniranim ispitivanjem na čvrstoću i nepropusnost.

(2) Ispitivanje treba provesti prije nego li je instalacija ožbukana ili na bilo koji način prekrivena i prije izoliranja spojeva.

(3) Ispitivanje se izvodi bez regulatora, plinomjera i pripadajućih regulacijsko-sigurnosnih naprava i trošila. Nazivni tlak uključene armature mora biti najmanje jednak ispitnom tlaku.

(4) Ispitivanje se obavlja pri ispitnom pretlaku koji iznosi 3,0 bara, zrakom ili inertnim plinom (npr. dušik, ugljični dioksid).

(5) Prirast tlaka ne smije biti veći od 2 bar u jednoj minuti.

 ENERGOMETAN	Pravilnik o uvjetima i postupku ispitivanja nepropusnosti i ispravnosti plinskih instalacija	
	Oznaka: PI-01	Revizija: 1.0

(6) Nakon izjednačenja temperature plinske instalacije i okoline, ispitni tlak ne smije pasti za ispitno vrijeme od 2 sata.

(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 plinske instalacije na svim spojevima.

POSTUPAK ISPITIVANJA NOVIH I REKONSTRUIRANIH PLINSKIH INSTALACIJA ZA RADNI TLAK PREKO 1 bar - 5 bar

Članak 13.

(1) Plinske instalacije radnog radnog tlaka do 5,0 bar moraju biti ispitane istovremenim ispitivanjem na čvrstoću i nepropusnost.

(2) Ispitivanje treba provesti prije nego li je instalacija ožbukana ili na bilo koji način prekrivena i prije izoliranja spojeva.

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

(4) Ispitivanje se obavlja pri ispitnom pretlaku koji iznosi radni tlak uvećan za 1,5 puta, zrakom ili inertnim plinom (npr. dušik, ugljični dioksid), a koji ni u kojem slučaju nije manji od 6,0 bar.

(5) Trajanje prethodnog ispitivanja ovisi o obujmu ispitivane instalacije. Prirast ispitnog tlaka ne smije biti veći od 2 bar u jednoj minuti.

(6) Nakon izjednačenja temperature plinskog priključka i okoline u trajanju od 3 sata, ispitni tlak ne smije pasti za ispitno vrijeme od 2 sata. Ispitne se vrijednosti mjere i upisuju svakih 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 0-10 bara).

(8) U tijeku ispitivanja potrebno je pjenušavim sredstvom dodatno ispitati propusnost plinske instalacije na svim spojevima.

POSTUPAK ISPITIVANJA POSTOJEĆIH PLINSKIH INSTALACIJA


Članak 14.

(1) Postupak ispitivanja nemjerenog i mjenog dijela plinske instalacije provodi se unutar zakonskog roka za redovitu izmjenu plinomjera ili izvanredno po zahtjevu stranke ili nadležne inspekcije. Sam postupak obuhvaća ispitivanje mjerno-regulacijske stanice, nemjerenog dijela plinske instalacije od glavnog zapora do izlaska iz plinomjera i ispitivanje nepropusnosti mjenog dijela plinske instalacije od izlaska iz plinomjera do zapora ispred 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 ovlaštene plinoinstalater i za predmetnu instalaciju ne dostavi izvještaj o nepropusnosti . Propuštanje se evidentira u Ispitnom izvještaju.

(3) Potrošač je dužan ishoditi izvještaj o servisiranju za sva plinska trošila na plinskoj instalaciji te izvještaj o ispravnosti sustava za dovod zraka i odvod produkata izgaranja. Broj izvještaja upisuje se u Ispitni izvještaj.

(4) U slučaju izostanka izvještaja (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 Ispitnom izvještaju.

 ENERGOMETAN	Pravilnik o uvjetima i postupku ispitivanja nepropusnosti i ispravnosti plinskih instalacija	
Oznaka: PI-01	Revizija: 1.0	Datum: 20.12.2011.

SLANJE OBAVIJESTI KOD REDOVITOG ISPITIVANJA PLINSKIH INSTALACIJA

Članak 15.

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 16.

(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 podaci 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 17.

(1) Ispitivanje plinske instalacije po ovom Pravilniku pored operatora, može obavljati i od njega ovlaštena pravna ili fizička 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 s odredbama ovog Pravilnika.

OVLAŠTENI ISPITIVAČI PLINSKIH INSTALACIJA

Članak 18.

(1) Radnici operatora koji obavljaju poslove ispitivanja ispravnosti i nepropusnosti plinskih instalacija mogu biti: plinoinstalateri (plinomonteri), instalateri (monteri) centralnog grijanja, strojarski 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) Rukovoditelji pogonskih ureda operatora određuju radnike osposobljene (po čl. 8 Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN 56/10)) u svom pogonskom uredu koji će obavljati ispitivanje ispravnosti i nepropusnosti plinskih instalacija, voditi evidenciju o rasporedu ispitivanja, te slati obavijesti iz članka 15. ovog Pravilnika.

 ENERGOMETAN	Pravilnik o uvjetima i postupku ispitivanja nepropusnosti i ispravnosti plinskih instalacija	
Oznaka: PI-01	Revizija: 1.0	Datum: 20.12.2011.

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

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

Članak 19.

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 20.

(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 sljedeću dokumentaciju:

- Isprava o upisu u poslovni, sudski (trgovački), strukovni, obrtni ili drugi odgovarajući registar,
- popis osoba s 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 18. ovog pravilnika,
- popis opreme i mjernih uređaja za utvrđivanje ispravnosti i nepropusnosti plinske instalacije.

Članak 21.

(1) Zahtjev za dobivanje Uvjerenja o ovlaštenom ispitivaču plinske instalacije s dokazima o ispunjavanju uvjeta iz članka 20. 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 22.

(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

	Pravilnik o uvjetima i postupku ispitivanja nepropusnosti i ispravnosti plinskih instalacija	
	Oznaka: PI-01	Revizija: 1.0

ovog Pravilnika prema distributeru plina, ili ako se utvrdi da nestručno ili nepotpuno obavlja ispitivanje ispravnosti plinskih instalacija.

Članak 23.

Ovlašteni ispitivač plinskih instalacija obavezan je bez odlaganja, a najkasnije u roku od 15 dana, prijaviti operatoru gubitak nekog od uvjeta propisanog ovim Pravilnikom, te nakon toga ne smije obavljati ispitivanje ispravnosti plinskih instalacija.

Članak 24.

(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 ovlašten je 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 25.

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

VOĐENJE EVIDENCIJE

Članak 26.

(1) Ispitni izvještaj o ispravnosti plinskih instalacija čuva se u evidenciji operatora do sljedećeg ispitivanja.

(2) Pogonski uredi operatora za krajnje kupce na svom području vode evidenciju o rasporedu ispitivanja plinskih instalacija krajnjih kupaca, te šalju 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 27.

(1) Ispitni izvještaj izdaje se nakon provedenog ispitivanja plinske instalacije u skladu s postupkom propisanim ovim Pravilnikom.

(2) Jedinstvene obrasce Ispitnog izvještaja o ispitivanju nepropusnosti i ispravnosti plinskih instalacija propisuje operator.

(3) Jedinstvene obrasce ispitnog izvještaja obvezni su koristiti i ovlašteni 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 nađeno stanje i datum zadnjeg izvještaja),
- tlocrt objekta s ucrtanom plinskom instalacijom i/ili shematski prikaz plinske instalacije, i/ili digitalni prikaz,
- popis korištenih 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 pri kontroli njihove ispravnosti od strane servisera i/ili dimnjačara,
- rezultate ispitivanja s navođenjem možebitno utvrđenih nedostataka,
- zaključak s utvrđenim rokom ponovnog ispitivanja.

Članak 28.

(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 ili fizička osoba, ovlaštenu ispitivača, ispitni izvještaj sastavlja 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 29.

(1) Troškove ispitivanja nepropusnosti i ispravnosti i nepropusnosti plinskih instalacija snosi krajnji kupac.

(2) Troškovi ispitivanja nepropusnosti i ispravnosti složenih plinskih instalacija velikih potrošača (industrijski objekti, velike 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 30.

Početak primjene ovog Pravilnika na distribucijskom području ENERGO METAN d.o.o. prestaje važiti Pravilnik o uvjetima provjere ispravnosti plinskih instalacija (HSUP).

Članak 31.

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

Samobor, prosinac 2011. godine.

Prilog: ISPITNI IZVJEŠTAJ O NEPROPUSNOSTI I ISPRAVNOSTI PLINSKE INSTALACIJE

PRILOG**ISPITNI IZVJEŠTAJ
O NEPROPUSNOSTI I ISPRAVNOSTI PLINSKE INSTALACIJE**

1. Naziv vlasnika, odnosno korisnika plinske instalacije, datum ispitivanja:

Lokacija:	
Vlasnik / korisnik instalacije:	
Datum ispitivanja:	
Izvođač radova, datum:	

2. Naziv tvrtke koja je obavila ispitivanje :

--

3. Podaci o plinskoj instalaciji i o prostorijama gdje je postavljena plinska instalacija (projektirano i nađeno stanje i datum zadnjeg izvještaja),

Projektna dokumentacija / skica:	
----------------------------------	--

Glavni zapor		Plinomjer	
Regulator		Korektor	

Naziv trošila				
Vrsta trošila				
Snaga (kW)				
Prostorija za smještaj				
Volumen prostorije (m ³)				

PODACI O CIJEVNOJ INSTALACIJI

NO cijevi	Duljina (m)	litara/m	Volumen (l)	NO cijevi	Duljina (m)	litara/m	Volumen (l)
NO15 (1/2")		0,20		NO40 (6/4")		1,46	
NO20 (3/4")		0,37		NO50 (2")		2,33	
NO25 (1")		0,58		NO65 (2 1/2")		3,87	
NO32 (5/4")		1,00		NO80 (3")		5,50	
UKUPNI VOLUMEN (litara) :							

Datum zadnjeg izvještaja:	
---------------------------	--

4. PRILOG: Tlocrt objekta s ucrtanom plinskom instalacijom i/ili shematski prikaz plinske instalacije,

5. Popis korištenih uređaja i metode ispitivanja,

R.B.	POPIS KORIŠTENIH UREĐAJA I SREDSTVA	TVORNIČKI BROJ
1.		
2.		
3.		
4.		

ENERGOMETAN	Pravilnik o uvjetima i postupku ispitivanja nepropusnosti i ispravnosti plinskih instalacija	
Oznaka: PI-01	Revizija: 1.0	Datum: 20.12.2011.

METODA ISPITIVANJA

6. 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 pri kontroli njihove ispravnosti od strane servisera i/ili dimnjačara,

Nalaz područnog dimnjačara	
Nalaz servisera plinskih trošila	

7. Rezultati ispitivanja s navođenjem možebitno utvrđenih nedostataka,

Metoda ispitivanja instalacije :			
Izmjereni podaci	Očitavanje 1.	Očitavanje 2.	Očitavanje 3.
Vrijeme očitavanja			
tlak (mbar)			
Pad tlaka mbar/min		Propusnost instalacije l/h	
Napomena:			

Utvrđeni nedostaci:
Rok za otklanjanje:

8. Zaključak s utvrđenim rokom ponovnog ispitivanja.

INSTALACIJA JE:		
UPORABIVA	SMANJENO UPORABIVA	NEUPORABIVA
Rok ponovnog ispitivanja:		

Napomena:

Ispitni izvještaj vrijedi do navedenog roka ukoliko nema nikakvih bitnih promjena na instalaciji i/ili građevini (rekonstrukcije prostora, zamjena stolarije – prozora ili vrata, preinake plinske instalacije, ugradnja ventilatora ili napa, zamjena ili dogradnja plinskih trošila i zahvati na dimnjaku).

Prema čl. 38. Zakona o zaštiti od požara (NN 92/10), te čl. 80. Zakona o vlasništvu i drugim stvarnim pravima (NN 91/96, 73/00, 114/01, 79/06, 141/06, 146/08 i 153/09), vlasnici (korisnici) su dužni održavati u ispravnom stanju i plinsku instalaciju, dimnjake i ložišta, te o tome posjedovati dokumentaciju.

Izmjene plinske instalacije smiju se izvoditi samo uz prethodnu prijavu operatoru distribucijskog sustava (ODS).

Korisnik je upoznat s važećim propisima, a osobito da:

- preuzima odgovornost za otklanjanje nedostataka, u roku navedenom u Izvještaju;
- je ODS dužan obustaviti isporuku plina ukoliko su nedostaci takvi da ugrožavaju sigurnost;
- odgovara za redovito održavanje i brigu o plinskoj instalaciji i uređajima, uključujući nalaz područnog dimnjačara i ispitni list servisera plinskih uređaja i trošila;
- ♦ servisira plinske naprave prema zakonskim propisima i prema uputama proizvođača ali najmanje jedanput u dvije godine (kotlovnice jedanput godišnje), kontrolira dimnjak po ovlaštenom dimnjačaru sukladno Odluci o dimnjačarskoj službi, te ispita plinske uređaje veće snage od 50 kW najmanje jedanput u dvije godine s osnove strojeva i uređaja s povećanim opasnostima

Ispitivač plinske instalacije:

Nadzor kvalitete / Osiguranje kvalitete:

M.P.



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
UPRAVA ZA UPRAVNE I INSPEKCIJSKE POSLOVE
Sektor za inspeksijske poslove

Broj: 511-01-208-UP/I-220/2-12-1/4
Zagreb, 30. siječnja 2012.

Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske, Uprava za upravne i inspeksijske poslove, Sektor za inspeksijske poslove na temelju članka 9. stavka 8. Zakona o zapaljivim tekućinama i plinovima („Narodne novine“, broj: 108/95 i 56/10), povodom zahtjeva trgovačkog društva ENERGO METAN d.o.o. za distribuciju zemnog plina sa sjedištem u Samoboru, Matice hrvatske 5, izdaje

S U G L A S N O S T

1. Za primjenu Pravilnika o uvjetima i postupku ispitivanja nepropusnosti i ispravnosti plinskih instalacija Oznaka: PI-01 od 20. 12. 2011., na distribucijskom području operatora ENERGO METAN d.o.o. za distribuciju zemnog plina sa sjedištem u Samoboru, Matice hrvatske 5.
2. Za izmjene ili dopune odredbi Pravilnika potrebno je dobiti suglasnost ovog Ministarstva.
3. Ukida se rješenje Ministarstva unutarnjih poslova Republike Hrvatske broj: 511-01-208-UP-I-6134/2-08 od 04. 11. 2008.

O b r a z l o ž e n j e

Trgovačko društvo ENERGO METAN d.o.o. za distribuciju zemnog plina sa sjedištem u Samoboru, Matice hrvatske 5, podnijelo je zahtjev broj: 05/12/AO od 12. 01. 2012. godine za izdavanje suglasnosti za primjenu Pravilnika o uvjetima i postupku ispitivanja nepropusnosti i ispravnosti plinskih instalacija Oznaka: PI-01 od 20. 12. 2011. na svom distribucijskom području.

U provedenom postupku utvrđeno je da su ispunjeni uvjeti propisani odredbama članka 9. Zakona o zapaljivim tekućinama i plinovima, pa je stoga valjalo riješiti kao u točki 1. izreke suglasnosti.

Rješenjem Ministarstva unutarnjih poslova Republike Hrvatske broj: 511-01-208-UP-I-6134/2-08 od 04. 11. 2008. izdana je suglasnost za primjenu Pravilnika o provjeri i ispitivanju ispravnosti plinske instalacije, Samobor, lipanj 2007. godine trgovačkom društvu ENERGO METAN d.o.o. za distribuciju zemnog plina sa sjedištem u Samoboru, Matice hrvatske 5, te je riješeno kao u točki 3. izreke suglasnosti.

Upravna pristojba u iznosu od 70 kuna naplaćena po tar. br. 1. i 2. Tarife uz Zakon o upravnim pristojbama (N.N. br. 8/96., 77/96., 131/97., 68/98., 66/99., 30/00., 116/00., 163/03., 17/04., 110/04., 150/05., 153/06., 129/06., 117/07., 25/08., 60/08., 20/10. i 69/10).

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU

Protiv ove suglasnosti nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor tužbom Upravnom sudu Republike Hrvatske, Zagreb, Frankopanska 16, u roku od 30 dana od dana dostave.

N A Č E L N I K

Turkalj
Nikola Turkalj