

## Održavanje

Održavanje se sastoji od: pregleda, servisiranja i popravka plinske instalacije. Navedene mjere omogućuju Vam:

- **Sigurnost pri uporabi plina**
- **Pravovremeno uočavanje promjena na plinskoj instalaciji**
- **Djelotvoran doprinos zaštiti okoliša, jer se servisiranjem plinskih aparata osigurava niska emisija štetnih plinova**
- **Racionalno trošenje plina**
- **Postizanje trajnosti plinske instalacije**

Ovlaštene osobe koje smiju izvoditi radove na plinskoj instalaciji registrirani su i stručno osposobljeni plinoinstalateri, ovlaštteni serviseri, radnici Plina Konjščina d.o.o. i ovlaštteni područni dimnjačari (ako su aparati priključeni na dimnjak). **Za radove na zajedničkim dijelovima plinske instalacije u višestambenim objektima obratite se Vašem upravitelju objekta.** Izvješće o nalazu i stanju plinske instalacije kao i račun za obavljenju uslugu treba izdati svaka od ovlaštenih osoba koja mora imati odgovarajuću iskaznicu. Ako ste u nedoumici kontaktirajte Plin Konjščina d.o.o. na tel: **049/465-120; 049/465-130** ili pošaljite mail na [info@plin-konjščina.hr](mailto:info@plin-konjščina.hr). Na plinskoj instalaciji nije dopušteno obavljati radove po principu „sam svoj majstor“ jer time ugrožavate Vašu i sigurnost ukućana!

**PODSJETNIK NA ROKOVE REDOVITIH PREGLEDA DIJELOVA PLINSKIH INSTALACIJA I IZVRŠITELJE**

	ROKOWI ZA ISPITIVANJE	IZVRŠITELJ		
		P.K.	S	D
	Stambene građevine i prostori (jednom u 10 god.u obavezi Plin Konjščina d.o.o.)	X		
<b>PLINSKA INSTALACIJA</b>	Poslovne građevine i prostori (jednom u 5 god. U obvezi korisnika i Plin Konjščina d.o.o.)	X		
	Kotlovnice iznad 1000 kW (godišnje u obvezi korisnika) Kotlovnice od 100 kW-1000Kw (jedanput u dvije godine)	X		
<b>PLINSKI APARATI</b>	Pregled i servisiranje plinskih aparata (preporuka godišnje u obvezi korisnika po uputi proizvođača)		X	
<b>DIMNJACI</b>	Kontrola(2-4 puta godišnje) Čišćenje -godišnje			X

P.K. (Plin Konjščina d.o.o.)-Vaš operator distribucijskog sustava;  
S-serviser; D-dimnjačar

## Godišnja kontrolna lista

Radi Vaše sigurnosti jednom godišnje provjerite plinsku instalaciju. Lista provjere je na raspolaganju te za nju nisu potrebna nikakva tehnička znanja i vještine. Pitanja su jednostavna i na njih treba odgovarati sa DA ili NE.

Je li glavni zapor na kućnom priključku ili zapor ispred plinomjera u funkciji i lako dostupan?	DA NE
Jesu li plinski cjevovodi bez pojave korozije, posebno na mjestima kroz zidove kao i vlažne prostorije koje se ne prozračuju?	DA NE
Jesu li svi plinski cjevovodi dobro pričvršćeni metalnim objumicama i nije li na njih nešto obješeno?	DA NE
Jesu li otvori za prozračivanje kod plinskih aparata ugrađenih u ormare otvoreni, nezaklonjeni i čisti?	DA NE
Jeste li se savjetovali s ovlaštenom osobom o mogućnosti dovoda dovoljnih količina zraka za izgaranje kroz zazore (fuge) prilikom postavljanja novih ili brtvljenja postojećih vrata i prozora?	DA NE
Jeste li se savjetovali s ovlaštenom osobom prilikom postavljanja nove kuhinjske nape ili novog ventilatora?	DA NE
Jesu li savitljive cijevi do plinskih aparata dovoljno udaljene od otvorenog plamena ili pećnice, te jesu li nategnute, neprignječene i nepresavijene?	DA NE
Jesu li otvori za dovod zraka za izgaranje na zidovima ili vratima prostorije u kojoj se nalazi plinski aparat otvoreni i čisti?	DA NE
Gori li vidljivi plamen na plinskom aparatu stalno oštro plavkastom bojom ?	DA NE
Jesu li plinski aparati bez oštećenja i pojave korozije, a pri uključivanju u rad ne nastaju li poteškoće paljenja ili nekakvi neuobičajeni mirisi?	DA NE

Ukoliko su svi vaši odgovori **DA** znači da je Vaša instalacija očigledno u redu, a ukoliko ste negdje zaokružili **NE** uočeni nedostatak svakako bi trebali ukloniti! Ovisno o vrsti uočene nepravilnosti, pozovite plinoinstalatera, serviser, područnog dimnjačara ili nazovite **Plin Konjščina d.o.o.**, tel: **049/ 465-130, 049/465-120.**



**PLIN KONJŠČINA d.o.o.**

49282 Konjščina, Jertovec 150  
Tel.:049/465-120, 465-130, fax.:049/465-180

## SIGURNA I UČINKOVITA UPORABA PRIRODNOG PLINA

### Učinkovito korištenje plina

Velika prednost kod trošenja prirodnog plina je u tome što energiju trošite samo onda kada je to Vama potrebno. Na taj način, pravilnom korištenjem stvarate najveće uštede u troškovima za energiju.

Racionalno trošenje energije nije smanjenje komfora, nego sprečavanje nepotrebnog trošenja energije i to kroz primjere koje susrećete svakodnevno, kao npr.:

- \* ispravno rukovanje i upravljanje plinskim uređajima i redovito čišćenje, te održavanje
- \* nepotrebno istjecanje tople vode, kao i miješanje s hladnom
  - \* ograničenje temperature tople vode
  - \* prilagođavanje plamena veličini posude
  - \* zagrijavajte samo prostorije u kojim boravite
- \* temperaturu u prostorijama podesiti na temperaturu koja Vam daje ugodan osjećaj
- \* poboljšanjem toplinske izolacije povećavate uštede toplinske energije
  - \* u zimskim periodima prozračivanje prostorija provodite kratko vrijeme
- \* pratite potrošnju prirodnog plina na plinomjeru, te osobno radite evidenciju potrošnje
- \* dodatnu uštedu ostvarujete ugradnjom termostatskih ventila na Vaše radijatore, a isto tako ugradnjom automatike za grijanje
  - \* smanjenje temperature za 1°C znači smanjenje troškova za energiju otprilike 6%.



## Prirodni plin – siguran pri uporabi

Plin Konjščina d.o.o. kao distributer i opskrbljivač prirodnim plinom Vas podsjeća, a nove korisnike upućuje na osnovna pravila sigurne i racionalne uporabe prirodnog plina. Prirodni plin zbog svojih ekoloških, energetskih i ekonomskih prednosti te zbog pouzdanosti opskrbe, kao energent zauzima treće mjesto na ljestvici potrošnje energije u svijetu. Sigurna uporaba ostvaruje se pravilnim korištenjem i redovitom kontrolom plinske instalacije. Plinska instalacija od glavnog zapora na građevini do ispusta dimnjaka (izuzev obračunskog mjernog mjesta), uključujući i plinske aparate u Vašem je vlasništvu i isključivo u Vašoj odgovornosti. Vlasnik odnosno korisnik građevine, građevinskih dijelova i prostora prema Zakonu o zaštiti od požara (92/10) dužan je održavati plinsku instalaciju u ispravnom stanju.

### Podsjećamo Vas na poštivanje osnovnih pravila:

- ✓ Redoviti pregled plinskog aparata povjerite ovlaštenom serviseru
- ✓ U slučaju kvara plinskog aparata ili oštećenja cijevne instalacije zatražite pomoć ovlaštenog serviseru ili plinoinstalatera
- ✓ Jednom godišnje sami provjerite Vašu plinsku instalaciju pomoću kontrolne liste
- ✓ Obavezno prijavite naknadnu ugradnju plinskog aparata i/ili preinake cijevne instalacije **Plinu Konjščina d.o.o.**
- ✓ Omogućite nesmetan pristup plinskoj instalaciji i obračunskom mjernom mjestu operateru distribucijskog sustava

## Sigurnost plina u kući i pred kućom

Plinovodom (1) i kućnim priključkom (2) dovodimo plin do Vašeg objekta i redovito kontroliramo njihovu ispravnost i nepropusnost. Na trasi kućnog priključka nije dopušteno izvoditi iskope, gradnju objekata, kao ni sadnju raslinja.

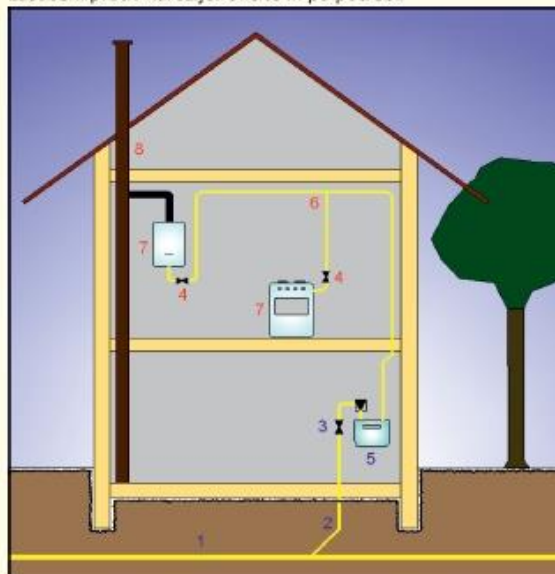
Glavni zapor (3) na kućnom priključku nalazi se u fasadnom ili zidnom ormariću ili objektu iza uvodnog cjevovoda.

Zapori (4) se nalaze ispred plinomjera i svakog plinskog aparata. U slučaju dužeg izbjivanja iz stana potrebno je zatvoriti protok plina na zaporu ispred plinomjera. Nakon ponovnog otvaranja zapora ispred plinomjera, potrebno je zatvoriti

zapore ispred svih plinskih aparata i pričekati desetak minuta da bi se aktivirao regulator i time pustio plin do aparata. Svim zaporima uvijek osigurajte slobodan pristup.

Plinomjer (5) mora uvijek biti pristupačan za očitavanje te eventualnu zamjenu. Brigu o zamjeni i umjeravanju vodi **Plin Konjščina d.o.o.** U slučaju da na plinomjeru nastane kvar (lupanje, blokada brojanika) odmah nas obavijestite na tel: **049/465-120; 049/465-130.**

Unutarnji cjevovodi (6) moraju uvijek biti učvršćeni metalnim obujmicama i ne smiju biti oslonac drugim instalacijama niti se na njih smije bilo što vješati. Također moraju biti odgovarajuće zaštićeni protiv korozije. Oličite ih po potrebi.



Plinski aparati (7) trebaju zrak za izgaranje, a posebno oni koji ga uzimaju iz prostorije u kojoj su postavljeni. Samo plinski aparati neovisni o zraku u prostoriji dobivaju zrak za izgaranje direktno izvana. Pitajte svog serviseru koju vrstu aparata imate.

Dimnjak (8) služi za odvod dimnih plinova iz ložišta u atmosferu. Neispravan dimnjak uzrokuje povrat plinova (CO i dr.) opasnih za zdravlje. Obratite pažnju na mogući izlaz dimnih plinova iz plinskog ložišta koji se može očitovati u obliku neuobičajenog mirisa, onečišćenja i tragova vlage te na ispravno stanje poklopca na otvorima za čišćenje.

## OBRATITE POZORNOST NA:

Izgled plamena (plamen ne gori oštro plavkastom već žučkastom bojom)

Tragove čađi, onečišćenja, promjenu boje na ili oko aparata

Samogašenje aparata

Pojavu neuobičajenih mirisa tijekom rada

Oštećene ili nedostajuće kontrolne gumbе

Neuobičajene zvukove i pojave kod paljenja i rada aparata

### IZGLED PLAMENA OVISNO O OMJERU PLINA I ZRAKA:



previše plina  
ili premalo zraka

pravilan omjer  
plin/zrak

previše zraka  
ili premalo plina

Prirodni plin je bez mirisa, stoga mu Plin Konjščina d.o.o. dodaje mirisno sredstvo – **ODORANT**. Odorant ima prirodan karakterističan miris tako da osoba s prosječnim osjetom mirisa može pravovremeno prepoznati i najmanje propusnosti na plinskoj instalaciji koje su daleko ispod granice opasnosti.

### MJERE OPREZA KOD POJAVE MIRISA PLINA:

Ne koristiti otvoreni plamen!

Ne pušite!

Ne koristite dizala, el. sklopke, utičnice i druge govorne aparate u objektu!

Ne koristite električno zvonce!

Širom otvorite vrata i prozor!

Osigurajte propuh!

Zatvorite zapor ispred plinomjera ili glavni zapor na priključku!

Upozorite druge stanare zgrade kućanjem,

bez upotrebe telefona ili električnog zvonca!

**OBAVIJESTITE DEŽURNU SLUŽBU PLIN KONJŠČINA  
D.O.O., ALI TEK KAD STE NAPUSTILI OBJEKT!!!!**

**098/393-647 (0-24)**