

# Godišnja lista provjere

Radi Vaše sigurnosti jednom godišnje vizualno pregledajte plinsku instalaciju, za to Vam nisu potrebna nikakva posebna tehnička znanja i vještine. Dovoljno je samo pažljivo pogledati!

Pitanja su jednostavna i na njih treba odgovoriti samo s DA ili NE.

1. Je li glavni zapor na kućnom priključku ili zapor ispred plinomjera lako dostupan?

**DA NE**

2. Jesu li plinski cjevovodi u zgradi bez korozije (pogledajte mjesta prolaza kroz zidove i stropove kao i u vlažnim prostorijama koje se ne prozračuju)?

**DA NE**

3. Jesu li svi plinski cjevovodi dobro pričvršćeni metalnim obujmicama bez provjesa i nema ništa obješeno o njih?

**DA NE**

4. Jesu li otvori za prozračivanje kod plinskih trošila ugrađenih u ormare otvoreni, nezaklonjeni i čisti?

**DA NE**

5. Jesu li otvori za dovod zraka za izgaranje na zidovima i na vratima prostorije u kojoj se nalazi plinsko atmosfersko trošilo otvoreni i čisti?

**DA NE**

6. Jeste li se savjetovali s ovlaštenim plinoserviserom i dimnjačarem o mogućnosti opskrbe dovoljnih količina zraka za izgaranje atmosferskom trošilu kroz zazore (fuge) prilikom postavljanja novih prozora ili brtvljenja postojećih prozora ili vrata?

**DA NE**

7. Jeste li se savjetovali s ovlaštenim plinoserviserom i dimnjačarem prije postavljanja nove kuhinjske nape ili novog ventilatora ako imate atmosfersko trošilo?

**DA NE**

8. Jesu li priključne savitljive cijevi do plinskog štednjaka udaljene najmanje 50 cm od otvorenog plamena i ostalih izvora topline i jesu li nenategnute i nepresavijene?

**DA NE**

9. Gori li vidljivi plamen na plinskom trošilu stalno oštro plavkastom bojom?

**DA NE**

10. Jesu li plinska trošila bez oštećenja i pojave korozije, a pri uključivanju u rad ne nastaju poteškoće, niti neuobičajeni mirisi?

**DA NE**

**Sve ste odgovorili s DA?**

Odlično - Vaša je plinska instalacija očigledno u redu. Pozdrav do iduće provjere!

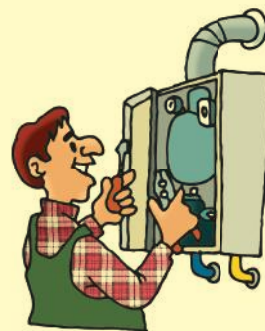
**Negdje ste zaokružili NE?**

Uočeni bi nedostatak svakako trebalo otkloniti, ovisno o vrsti uočenog nedostatka, za što Vas upućujemo ovlaštenom plinoinstalateru, ovlaštenom serviseru ili područnom dimnjačaru.

# Održavanje

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

- sigurnost i pouzdanost pri uporabi prirodnog plina,
- pravovremeno uočavanje promjena na plinskoj instalaciji,
- djelotvoran doprinos zaštiti okoliša, jer se servisiranjem plinskih trošila osigurava niska emisija štetnih tvari,
- racionalno trošenje prirodnog plina,
- postizanje trajnosti plinske instalacije.



**Na plinskoj instalaciji nije dozvoljeno obavljati radove po principu „sam svoj majstor“** jer se time ugrožava sigurnost Vas, Vaših ukućana i svih drugih vlasnika i korisnika građevine. Održavanje plinske instalacije je u odgovornosti krajnjeg kupca (potrošača) / vlasnika sukladno Zakonu o zaštiti od požara, Zakonu o zapaljivim tekućinama i plinovima, Zakonu o gradnji te Zakonu o vlasništvu i drugim stvarnim pravima, a u donjoj tablici podsjećamo Vas na rokove redovitih pregleda i odgovornosti za pojedine dijelove plinske instalacije:

DIJELOVI PLINSKE INSTALACIJE	OPSEG PROVJERE	ROKOVI	ODGOVORNOST	IZVOĐAČ
PLINSKI CJEVOD S OPREMOM	stambene zgrade	jednom u 10 godina	GPZ potrošač/ vlasnik*	GPZ
	poslovne zgrade	jednom u 5 godina	potrošač/ vlasnik	GPZ ili ovlašteni ispitivač
	kotlovnice	jednom godišnje	potrošač/ vlasnik	GPZ ili ovlašteni ispitivač
PLINSKI UREDAJI I TROŠILA	pregled i servisiranje	preporuka jednom godišnje	potrošač/ vlasnik	ovlašteni serviser
DIMNJAK I OTVORI ZA OPSKRBU ZRAKOM ZA IZGARANJE	kontrola	1-3 puta godišnje ovisno o tipu dimnjaka i vrsti plinskih trošila	područni dimnjačar potrošač/vlasnik-omogućiti pristup	područni dimnjačar
	čišćenje	1-2 puta godišnje i po potrebi	područni dimnjačar potrošač/vlasnik-omogućiti pristup	područni dimnjačar

\*omogućiti pristup i predložiti dokaz o ispravnosti trošila i dimnjačarski nalaz (ne stariji od 6 mjeseci)

Evidenciju ovlaštenih plinoinstalatera, ovlaštenih ispitivača i dimnjačara možete pogledati na: [www.plinara-zagreb.hr](http://www.plinara-zagreb.hr), u Odjelu prodaje u Radničkoj cesti 1 ili upitom na e-mail na [info-gpz@plinara-zagreb.hr](mailto:info-gpz@plinara-zagreb.hr).

Izvođenje radova na naknadnoj ugradnji plinskog trošila druge vrste/snage i/ili premještanju cijevne instalacije provodi se, u okviru rekonstrukcije, na temelju glavnog projekta izrađenog od strane ovlaštenog inženjera strojarke struke jer se istim mijenja tehničko rješenje i temeljni zahtjevi na građevinu u skladu s kojima je ista izgrađena. Investitor je dužan prijaviti početak izvođenja radova tijelu graditeljstva, te osigurati stručni nadzor i vođenje e-Građevinskog dnevnika.

Gradska plinara Zagreb d.o.o.  
Radnička cesta 1, 10 000 Zagreb  
tel.: 01/6437-777  
[info-gpz@plinara-zagreb.hr](mailto:info-gpz@plinara-zagreb.hr)  
[www.plinara-zagreb.hr](http://www.plinara-zagreb.hr)

Za Vas pripremila Gradska plinara Zagreb d.o.o.  
Gradska plinara Zagreb d.o.o. polaže autorska prava  
na dizajn, tekst i ilustracije brošure.



SIGURNA I UČINKOVITA  
UPORABA

PRIRODNOG PLINA

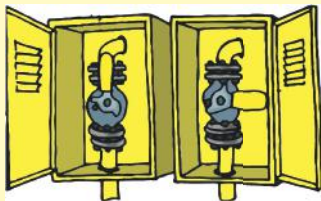


# SIGURNOST U KUĆI

## Plinovodom (1) i kućnim priključkom (2)

dovodimo plin do Vaše zgrade i redovito kontroliramo njihovu ispravnost i nepropusnost. Na trasi kućnog priključka **nije dopušteno izvođenje iskopa, gradnja, skladištenje materijala ili sadnja drveća ili grmlja.**

Zapori služe za obustavu protoka plina u slučaju opasnosti ili kvara na plinskoj instalaciji.



OTVORENO ZATVORENO

## Glavni zapor (3)

nalazi se na kućnom priključku u fasadnom ili zidnom ormariću ili u podrumu zgrade iza uvodnog cjevovoda (samo kod priključaka na plinsku mrežu niskog tlaka).

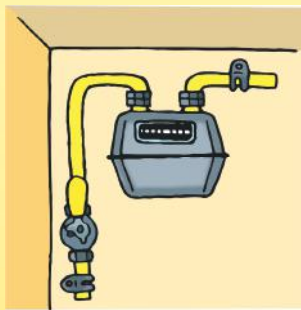
## Zapori (4)

se nalaze na cijevnoj instalaciji ispred plinomjera i svakog plinskog trošila. U slučaju dužeg izbijanja iz stana, potrebno je zatvoriti protok plina na zaporu ispred plinomjera. Nakon ponovnog otvaranja zapora ispred plinomjera, potrebno je zatvoriti zapore ispred svih plinskih trošila i pričekati desetak minuta da bi se aktivirao regulator i time pustio plin do trošila. **Svim zaporima uvijek osigurajte slobodan pristup!** Ako uočite bilo kakvo oštećenje, propuštanje zapora ili regulatora tlaka kao i ostale smetnje i nedostatke, odmah nas obavijestite!



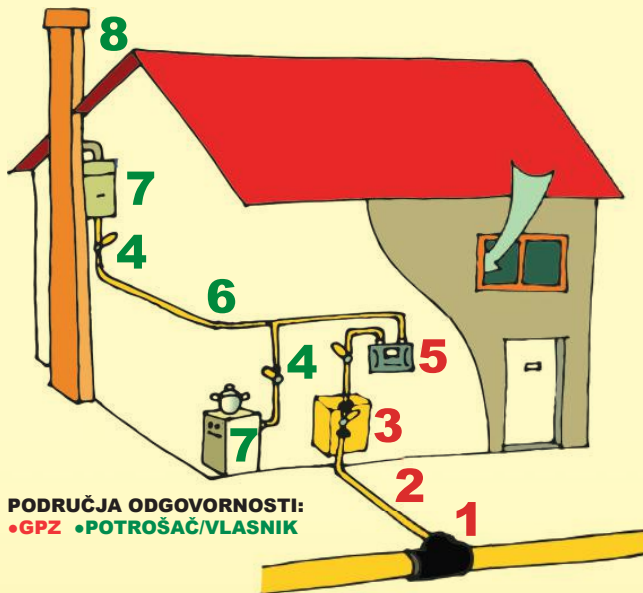
## Plinomjer (5)

pravovremeno kontrolira, održava, umjerava i zamjenjuje GPZ. U Vašoj je obvezi da plinomjer bude **uvijek pristupačan za očitavanje ili zamjenu te da postavljene plobme ostanu neoštećene.** U slučaju da na plinomjeru nastane kvar (blokada brojačnika, lupanje) odmah nas obavijestite e-mailom na [info-gpz@plinara-zagreb.hr](mailto:info-gpz@plinara-zagreb.hr)



## Unutarnji cjevovodi (6)

postavljaju se nad žbukom, pod žbukom ili u ventilirane kanale. Obratite pozornost da su odgovarajuće pričvršćeni metalnim objumicama te da ne predstavljaju oslonac drugim instalacijama. **Na plinske cjevovode se ne smije ništa vješati. Prije bušenja zidova i zabijanja čavala provjerite gdje su postavljeni,** kako ne bi došlo do oštećenja. Korozija je česti izvor opasnosti za plinske cjevovode. Obratite pozornost da su cjevovodi odgovarajuće zaštićeni i po potrebi ih sami oličite.



## PODRUČJA ODGOVORNOSTI:

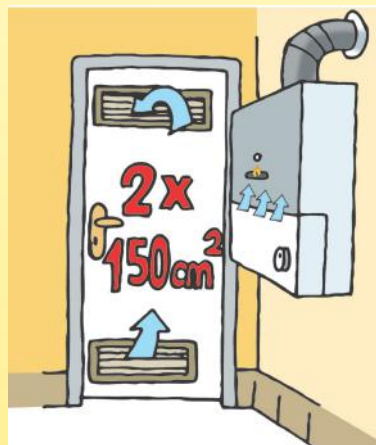
•GPZ •POTROŠAČ/VLASNIK

## Plinska trošila - pl. štednjak, grijač vode, bojler, kotao... (7)

trebaju zrak za izgaranje, a posebno oni koji ga uzimaju iz prostorije u kojoj su postavljeni. Samo plinska trošila neovisna o zraku u prostoriji dobivaju zrak za izgaranje direktno izvana. Pitajte svoga ovlaštenog serviseru koju vrstu trošila imate.

## Dovoljno zraka za izgaranje

Posebni otvori na vratima ili zidovima prostorije u kojoj je postavljeno plinsko trošilo služe za opskrbu zrakom za izgaranje. **Ti otvori moraju ostati otvoreni** – inače će vaše plinsko trošilo ostati bez zraka koji je potreban za pravilno izgaranje!



## Novi prozori, dodatni kućanski uređaji ili građevinske preinake prostorija

Želite li u prostoriji u kojoj je postavljeno plinsko trošilo ili u stanu zabrtviti prozore i vrata ili ugraditi nove? Želite li uz Vaša postojeća plinska trošila postaviti druge kućanske uređaje s ugrađenim odsisnim ventilatorom koji također uzimaju zrak iz iste prostorije ili stana (npr. kuhinjska napa)? Želite li naknadno podići zid koji smanjuje volumen prostorije ili zatvoriti ventilacijski otvor? U tim slučajevima obavezno se savjetujte s ovlaštenim serviserom ili dimnjačarom, jer ovakve promjene mogu utjecati na opskrbu zrakom za izgaranje plinskom trošilu.



## Nečistoća ne guta samo energiju

Kod plinskih trošila koja zrak za izgaranje uzimaju iz prostorije u kojoj su postavljeni, prašina ili vlakna mogu začepiti fine sapnice u plinskom plamenu. Posljedica je **slabo izgaranje, povećana potrošnja energije, povećana opasnost od kvara trošila.** U krajnjem slučaju može radi lošeg i nepotpunog izgaranja doći do nastanka ugljičnog monoksida (CO), koji ima teške posljedice na ljudsko zdravlje te može uzrokovati smrt.

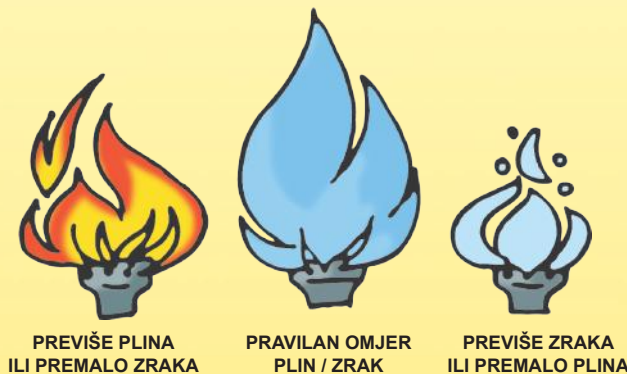
## Ne zaboravite na plinski štednjak

Plinski štednjak do 11 kW može se postaviti u prostoriju koja ima volumen veći od 20 m<sup>3</sup> i najmanje jedna vrata prema slobodnoj atmosferi ili prozor koji se može otvarati.

## Obratite pozornost na:

- izgled plamena (plamen ne gori oštro plavkastom bojom, već bukti žučkastom bojom)
- tragove čađe, onečišćenja,
- promjene boje na ili oko plinskog trošila
- samogašenje trošila
- pojavu neuobičajenih mirisa tijekom rada
- oštećene ili nedostajuće kontrolne gumbice
- neuobičajene zvukove i pojave kod paljenja ili rada trošila.

Ako Vaš plinsko trošilo pokazuje neke od gore navedenih nedostataka, isključite trošilo i nazovite ovlaštenog serviseru.



## Dimnjak (8)

služi za odvod dimnih plinova iz plinskog trošila u atmosferu. **Neispravan dimnjak uzrokuje povrat plinova (CO i dr.) opasnih za zdravlje.** Obratite pažnju na mogući izlaz dimnih plinova iz plinskog trošila, koji se može očitovati u obliku neuobičajenog mirisa, onečišćenja i tragova vlage, te na ispravno stanje poklopcu na otvorima za čišćenje. Redovito kontroliranje i čišćenje dimnjaka, otvora za opskrbu zrakom za izgaranje i priključnih dimnovodnih cijevi, kontrolu povrata dimnih plinova u prostoriju te mjerenje i analizu dimnih plinova povjerite područnom dimnjačaru.