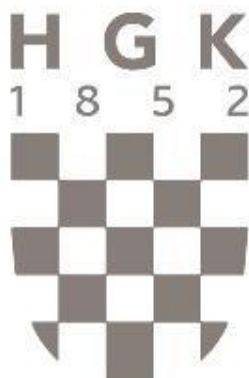


**Pravilnik o obavljanju dimnjačarskih poslova
- prijedlog dokumenta -**

Rujan, 2019.

GRUPACIJA DIMNJAČARA

*Pravilnik o obavljanju dimnjačarskih poslova –
prijedlog dokumenta Grupacija dimnjačara - HGK*



**HRVATSKA
GOSPODARSKA
KOMORA**

Na temelju članka 24. stavka 1. točke 5. Zakona o komunalnom gospodarstvu (»Narodne novine« broj 68/2018) ministar graditeljstva i prostornog uređenja donosi

PRAVILNIK

o obavljanju dimnjačarskih poslova

OPĆE ODREDBE

Članak 1.

Ovim Pravilnikom uređuje se način obavljanja dimnjačarskih poslova kako bi se na dosljedan i sustavan način postigao cilj kvalitete izvršavanja gospodarske djelatnosti, nadzora zaštite od požara i zaštite javnog zdravlja u gospodarski održivim uvjetima.

Članak 2.

(1) Pod obavljanjem dimnjačarskih poslova razumijeva se:

- 1. provjera ispravnosti i funkcioniranja dimnjaka i uređaja za loženje,**
- 2. obavljanje prvih, izvanrednih i redovnih pregleda dimnjaka i uređaja za loženje,**
- 3. čišćenje dimnjaka i uređaja za loženje,**
- 4. poduzimanje mjera za sprječavanje opasnosti od požara, eksplozija, trovanja, te zagađivanja zraka, kako ne bi nastupile štetne posljedice zbog neispravnosti dimnjaka i uređaja za loženje.**

(2) Pod dimnjakom, u smislu ovog Pravilnika, smatra se:

- 1. usponski dimnovodni 2. horizontalni ili vertikalni dimnovodno dozračni sustav, 3. sabirnica čađe, 4. priključna cijev uređaja za loženje i 5. drugi dijelovi dimnjaka.**
- (3) Pod uređajem za loženje, u smislu ovog Pravilnika, smatra se svaki uređaj loženje za grijanje samo jedne prostorije, etažno grijanje, uređaji za loženje namijenjeni za centralno grijanje, uređaji za loženje za pripremu tople sanitarne vode, parni kotlovi, generatori toplog zraka i termoenergetski kotlovi, neovisno o njihovoj snazi, u kojima se sagorijeva plinovito, tekuće i kruto gorivo, a čiji se produkt izgaranja odvodi izvan objekta.**

UVJETI I NAČIN OBAVLJANJA DIMNJAČARSKIH POSLOVA

Članak 3.

(1) Dimnjačarske poslove može obavljati pravna osoba i fizička osoba – obrtnik (u daljnjem tekstu: Korisnik koncesije) koja je registrirana za obavljanje te djelatnosti, ima tehničku sposobnost i ima zaposlene osobe koje su stručno osposobljene za obavljanje dimnjačarskih poslova. Ostale kriterije koje mora zadovoljiti Korisnik koncesije dodatno propisuju općine, gradovi i Grad Zagreb (u daljnjem tekstu: jedinice lokalne samouprave) sukladno važećim propisima.

(2) Da bi korisnik koncesije zadovoljio tehničku sposobnost minimalno treba raspolagati sa sljedećim alatima, uređajima i tehničkom opremom: 1. analizator dimnih plinova, 2. čađna pumpa, 3. detektor povrata dimnih plinova, 4. dimna patrona za ispitivanje nepropusnosti dimnjaka, 5. fotoaparati, 6. garnitura osnovnog dimnjačarskog alata, *Pravilnik o obavljanju dimnjačarskih poslova prijedlog dokumenta Grupacija dimnjačara*
- HGK

7. kamera za snimanje unutarnjih stijenki dimnjaka s mogućnošću pohrane snimke, 8. mjerač vlage drveta, 9. oprema za rad na visini (opasač s konopom), 10. prijevozno sredstvo, 11. ringelmannovo staklo, 12. uređaj za mjerenje koncentracije ugljičnog

monoksida u prostoru, 13. uređaj za mjerenje nepropusnosti dimnjaka, 14. uređaj za mjerenje potdaka i pretlaka u dimnjaku, 15. uređaj za strojno mehaničko čišćenje plameno-dimne strane kotla, 16. uređaj za utvrđivanje mjesta oštećenja (lokator) prilikom snimanja dimnjaka kamerom, 17. usisavač za vađenje čađe, 18. visokotlačni perač za kemijsko čišćenje plameno-dimne strane kotla, 19. vitlo s elektromotorom za skidanje naslaga smole iz dimnjaka

(3) Korisnik koncesije dokazuje da ima zaposlene osobe koje su stručno osposobljene za obavljanje dimnjačarskih poslova prema nižem kriteriju: 1. Za održavanje svake 3.000 aktivnih dimnjaka mora zapošljavati 2 dimnjačara. 2. Mora zapošljavati najmanje jednog dimnjačara majstora, a ostali moraju imati minimalno završenu srednju školu za dimnjačara. 3. Mora zapošljavati najmanje jednu osobu koja ima odobrenje za rad s opasnim kemikalijama.

Članak 4.

(1) Dimnjačarske poslove obavlja Korisnik koncesije na temelju ugovora o koncesiji sklopljenog s jedinicama lokalne samouprave. (2) Korisnik koncesije ne može prenijeti koncesiju na drugu osobu.

Članak 5.

Postupak donošenja odluke o dodjeli koncesije i zaključivanje ugovora o koncesiji sa Korisnikom koncesije provodi se sukladno Odluci jedinice lokalne samouprave o određivanju komunalnih djelatnosti koje se obavljaju na temelju ugovora o koncesiji.

Članak 6.

(1) Dimnjačarski poslovi obavljaju se na dimnjačarskim područjima. (2) Dimnjačarska područja utvrđena su Planom dimnjačarskih područja kojeg donose jedinice lokalne samouprave. (3) Kod utvrđivanja dimnjačarskih područja pojedini se objekti ne mogu izdvajati iz zaokružene cjeline. (4) Dimnjačarska područja utvrđuju se zavisno o broju stambenih, poslovnih i drugih zgrada i objekata, broju stanova i poslovnih prostora te o broju i veličini dimnjaka i uređaja za loženje.

Članak 7.

(1) Korisnik koncesije obavlja dimnjačarske poslove na temelju godišnjeg plana pregleda i čišćenja dimnjaka.

(2) Korisnik koncesije dužan je plan iz stavka 1. ovoga članka dostaviti jedinici lokalne samouprave. Pravilnik o obavljanju dimnjačarskih poslova prijedlog dokumenta Grupacija dimnjačara – HGK

Članak 8.

(1) Vlasnici ili korisnici zgrada, stanova, poslovnih prostora, objekata i postrojenja (u daljnjem tekstu: Korisnik usluge) dužni su voditi brigu da se uređaji za loženje i dimnjaci redovno čiste, pregledavaju i održavaju u ispravnom stanju sukladno pozitivnim propisima. (2) Korisnik usluge dužan je posjedovati dokumentaciju o održavanju (u daljnjem tekstu: Nalaz). (3) Korisnik usluge koji ne posjeduje Nalaz ne smije koristiti dimnjake i uređaje za loženje. (4) Korisnik usluge koji posjeduje Nalaz smije koristiti dimnjake i uređaje za loženje isključivo ako mu je to Nalazom dozvoljeno i poštujući napisane napomene, nedostatke i upute na Nalazu. (5) Korisnik usluge je dužan poštovati sve napomene, slijediti upute i otkloniti nedostatke u propisanim rokovima navedenim u Nalazu. (6) Nalaz se izdaje za svaki dimnjak posebno s upisanim priključenim uređajima za loženje i korisnicima. Nalaz se dostavlja u pisanom obliku korisniku / vlasniku

dimnjaka ili ovlaštenoj osobi suvlasnika stambene zgrade ili upravitelju zgrade, te po potrebi nadležnim institucijama.(7) Korisnik koncesije nalaze mora izraditi u elektronskom ili pisanom obliku i trajno ih čuvati.(8) Nalaz uključuje osnovne podatke: 1. oznaka zgrade - ulica i kućni broj,2. datum čišćenja i pregleda dimnjaka3. broj stana ili oznaku poslovnog prostora, ime i prezime ili naziv Korisnika usluge i kata na kojem se stan ili poslovni prostor nalazi,4. oznaku dimnjaka za koji se nalaz izdaje,5. ukupan broj priključaka na dimnjaku,6. tip dimnjaka, 7. izvedba dimnjaka,8. presjek ili promjer dimnjaka,9. uređaj za loženje/tip,10. proizvođač i serijski broj uređaja - za uređaje bez oznake potrebno je na uređaj za loženje naljepiti neuklonjivu naljepnicu s oznakom Korisnika koncesije i jedinstvenim brojem pod kojim će se uređaj za loženje kod daljnjih pregleda identificirati,11. pozicija uređaja za loženje,12. gorivo,13. učin uređaja za loženje u kW (ukoliko je na dimnjak priključeno više uređaja za loženje navesti pojedinačne učine),14. rezultat mjerenja emisije dimnih plinova kod uređaja za loženje na plinovito i tekuće gorivo i ocjenu rezultata sukladno članku 19. stavcima 7., 8., 9. i 10.,15. napomene, nedostatke i rokove otklanjanja istih i 16. ocjenu stanja dimnjaka na dan pregleda.

Članak 9.

Korisnik usluge dužan je Korisniku koncesije:1. omogućiti pregled i čišćenje dimnjaka i uređaja za loženje,2. dati podatak o broju i vrsti uređaja za loženje i dimnjaka, te o sezoni loženja,3. omogućiti pristup svakom uređaju za loženje i dimnjaku koji se koristi,4. prijaviti planirane zahvate na dimnjaku prije početka radova, te naručiti pregled dimnjaka odmah po završenim radovima,Pravilnik o obavljanju dimnjačarskih poslova prijedlog dokumenta Grupacija dimnjačara – HGK 5. prijaviti planiranu zamjenu uređaja za loženje prije početka radova, te naručiti pregled uređaja za loženje odmah po završenim radovima,6. prijaviti popravak na uređaju za loženje i o istome dostaviti pripadajuću dokumentaciju,7. prijaviti pojavu pukotina i mokrih fleka na vanjskoj strani zida dimnjaka,8. prijaviti pojavu neugodnih mirisa iz dimnjaka,9. prijaviti uočen nepravilan rad dimnjaka i/ili uređaja za loženje,10. prijaviti zapaljenje naslaga smole u dimnjaku.

Članak 10.

(1) Korisnik usluge ne smije Korisniku koncesije spriječavati pristup do mjesta za čišćenje i pregled dimnjaka i uređaja za loženje niti ga ometati u obavljanju dimnjačarskih poslova.(2) Radi ispravnog pregleda i čišćenja dimnjaka pristup do vratašca, priključaka, kape dimnjaka i ostalih dijelova dimnjaka mora uvijek biti slobodan.(3) Korisnik koncesije ima pravo odbiti posao po dolasku u prostorijama, ako je rad iz bilo kojeg razloga nesiguran ili opasan za obavljanje, o tome obavijestiti u pisanom obliku korisnika/vlasnika ili ovlaštenu osobu suvlasnika stambene zgrade ili upravitelja zgrade i ako je u njegovoj nadležnosti preporučiti način otklanjanja problema ili preporučiti nadležna tijela.(4) Pri obavljanju dimnjačarskih poslova Korisnik koncesije obavezan je voditi brigu o čistoći prostorije Korisnika usluge.

Članak 11.

(1) Ako Korisnik koncesije utvrdi da na dimnjaku i/ili uređaju za loženje postoje nedostaci, iste će navesti u Nalazu koji će dostaviti Korisniku usluge ili ovlaštenoj osobi

suvlasnika stambene zgrade ili upravitelju zgrade i pozvati ih da uklone nedostatke u roku koji ne može biti duži od dva mjeseca.(2) Ako Korisnik koncesije utvrdi postojanje neposredne opasnosti za živote ljudi i imovine koja može nastati daljnjom upotrebom dimnjaka i/ili uređaja za loženje, obavijestit će bez odgode o tome nadležno inspekcijsko tijelo.

Članak 12.

(1) Korisnik koncesije dužan je za područje na kojem obavlja dimnjačarske poslove voditi evidenciju o pregledu i čišćenju dimnjaka, te o izvođenju radova kojima se dimnjak zadržava ili vraća u stanje određeno projektom građevine.(2) Evidencija iz stavka 1. ovoga članka se vodi za svaku zgradu posebno, odnosno za blok zgrada u dimnjačarskom području, a sadrži:1. Zapisnik o izvedenim radovima koji sadrži:a. oznaku zgrade – ulicu i kućni broj,b. ime i prezime ili naziv Korisnika usluge,c. vlastoručni potpis korisnika usluge kao potvrdu obavljenih dimnjačarskih poslova,d. naziv upravitelja zgrade, oznaku dimnjaka koji se čisti i pregledava,f. podatke potrebne za popunjavanje kartoteke dimnjaka opisane u članku 13.,2. Radni nalog koji sadrži: a. oznaku zgrade – ulicu i kućni broj,b. vrstu i količinu obavljenih radova na zgradi sukladno važećem Cjeniku dimnjačarskih poslova,c. mjesto i datum obavljanja dimnjačarskih poslova,d. potpis dimnjačara,e. potpis ovlaštenog predstavnika suvlasnika ili vlasnika zgrade,3. Račun za obavljene usluge.4. Nalaz *Pravilnik o obavljanju dimnjačarskih poslova prijedlog dokumenta Grupacija dimnjačara – HGK*

Članak 13.

(1) Korisnik koncesije dužan je voditi kartoteku dimnjaka koja sadrži kartone dimnjaka.
(2) U karton dimnjaka unose se sljedeći podaci:1. oznaka zgrade - ulica i kućni broj,2. broj zadnjeg dimnjačarskog Nalaza,3. datum čišćenja i pregleda dimnjaka,4. broj stana ili oznaku poslovnog prostora, ime i prezime ili naziv Korisnika usluge i kata na kojem se stan ili poslovni prostor nalazi,5. oznaka dimnjaka koji se pregledava i čisti,6. ukupan broj priključaka na dimnjaku,7. tip dimnjaka,8. izvedba dimnjaka,9. presjek ili promjer dimnjaka,10. uređaj za loženje/tip,11. proizvođač i serijski broj uređaja - za uređaje bez oznake potrebno je na uređaj za loženje naljepiti neuklonjivu naljepnicu s oznakom Korisnika koncesije i jedinstvenim brojem pod kojim će se uređaj za loženje kod daljnjih pregleda identificirati,12. pozicija uređaja za loženje,13. gorivo,14. učin uređaja za loženje u kW (ukoliko je na dimnjak priključeno više uređaja za loženje navesti pojedinačne učine),15. rezultat mjerenja emisije dimnih plinova kod uređaja za loženje na plinovito i tekuće gorivo i ocjenu rezultata sukladno članku 19. stavicama 7., 8., 9. i 10.,16. napomene, nedostaci i rokovi otklanjanja istih i 17. ocjena stanja dimnjaka na dan obavljanja pregleda (ispravan, s nedostacima ili opasan).

Članak 14.

U svrhu održavanja dimnjaka i uređaja za loženje Korisnik koncesije obvezno provodi prve, izvanredne i redovne preglede i čišćenja. Čišćenje dimnjaka

Članak 15.

Pod čišćenjem dimnjaka podrazumijeva se upotreba osnovnog dimnjačarskog alata za mehaničko uklanjanje nečistoća.

Članak 16.

(1) Vađenje čađe iz sabirnice dimnjaka obuhvaća čišćenje svih nečistoća iz sabirača dimnjaka i spremanje istih u namjensku vreću za otpad. Čišćenje čađe iz sabirača dimnjaka obavlja se prilikom svakog čišćenja i/ili pregleda.(2) Vađenje čađe iz dimnjaka uključuje i kontrolu sastava čađe s ciljem pronalaženja građevinskih djelova dimnjaka, čađe nastale požarom dimnjaka, i drugih stranih tijela (npr. dijelova gnijezda raznih životinja, novinskog papira, tkanina, itd.) što je potrebno dokumentirati u Nalazu.(3) **Sve nečistoće izvađene iz dimnjaka vlasništvo su korisnika koji ih je dužan zbrinuti sukladno pozitivnim propisima. Pravilnik o obavljanju dimnjačarskih poslova prijedlog dokumenta Grupacija dimnjačara – HGK**

Članak 17.

(1) Svako čišćenje i pregled dimnjaka moraju biti dokumentirani.(2) Potreban broj čišćenja dimnjaka u sezoni loženja određuje se projektom građevine ili dimnjaka, uredbom lokalne jedinice samouprave ili uputom Korisnika koncesije o potrebi češćeg obavljanja čišćenja koja mora biti dio dokumentacije o obavljenom čišćenju i pregledu dimnjaka, ali minimalno jednom godišnje.(3) Čišćenje dimnjaka se kao jedina radnja pri izlasku na objekt obavlja samo u slučaju kada korisnik / vlasnik dimnjaka predoči važeći Nalaz o prethodno obavljenom pregledu dimnjaka ili ako Korisnik koncesije istu posjeduje.(4) Od obveze čišćenja dimnjaka izuzete su:1. horizontalne izvedbe dimnovodno dozračnog sustava plinskih dimnjaka i 2. horizontalne ili vertikalne koncentrične izvedbe dimnovodno dozračnog sustava plinskih dimnjaka promjera 60/100 (mm).

Članak 18.

Spaljivanje naslaga smole i strojno mehaničko skidanje naslaga smole u dimnjaku obavlja se po potrebi i prijedlogu dimnjačara, te čišćenje i pregled uređaja za loženje

Članak 19.

(1) Čišćenje i pregled uređaja za loženje (peći, etažne peći, predtlačnih kotlova za centralna grijanja, industrijskih izmjenjivača topline i termoenergetskih kotlova) izvodi se sukladno pozitivnim propisima i pravilima struke. Čišćenje uređaja za loženje u okviru ovog Pravilnika odnosi se samo na čišćenje plameno dimne strane uređaja za loženje.(2) Čišćenje i pregled uređaja za loženje obavlja se najmanje jedanput godišnje, a po potrebi i češće, ovisno o vrsti i namjeni uređaja za loženje, vrsti goriva i stvarnom vremenu rada uređaja za loženje.(3) Mehaničko čišćenje obavlja se minimalno jednom godišnje.(4) Strojno mehaničko čišćenje obavlja se po potrebi. (5) Kemijsko čišćenje obavlja se po potrebi ili minimalno jednom godišnje kod uređaja za loženje kod kojih mehaničko čišćenje zbog konstrukcije izmjenjivača nije moguće kvalitetno obaviti.(6) Pregled uređaja za loženje sastoji se od:1. vizualnog pregleda cjelovitosti svih djelova plameno dimne strane uređaja za loženje,2. mjerenja emisije dimnih plinova kod uređaja za loženje na plinovito i tekuće gorivo i 3. mjerenja povrata dimnih plinova kroz osigurač strujanja kod plinskih atmosferskih uređaja za loženje vrste B11BS.(7) Mjerenje emisije dimnih plinova uključuje mjerenje ugljičnog monoksida kod uređaja za loženje, kogeneracijskih jedinica, toplinske crpke i stacionarnim motorima s unutarnjim izgaranjem na tekuća i plinovita goriva osim:1. sušilica rublja na plinovito gorivo2. peći na plinovito gorivo bez ventilatora s dovodom zraka za izgaranje i ispustom dimnih plinova izvan objekta čiji je vrh ispusta smješten na udaljenosti većoj od 3 m iznad razine tla ili je udaljen od

otvora prozora ili vrata više od 1m,3. stacionarnih elektroenergetskih sustava – generatori za slučajevu u nuždi *Pravilnik o obavljanju dimnjačarskih poslova prijedlog dokumenta Grupacija dimnjačara – HGK*

(8) Prihvatljiv udio ugljičnog monoksida u nerazrijeđenom suhom dimnom plinu (uCO) iznosi najviše 500 ppm. Udio ugljičnog monoksida u nerazrijeđenom suhom dimnom plinu (uCO) izračunava se umnoškom izmjerenog udjela ugljičnog monoksida u suhom dimnom plinu (CO) i suviška ili pretička zraka (λ); $uCO = CO \cdot \lambda$ ili $\lambda = \frac{CO}{CO_{21\% - O_2}}$; gdje je O_2 izmjereni udio kisika u suhom dimnom plinu.(9) Ukoliko udio ugljičnog monoksida u nerazrijeđenom suhom dimnom plinu (uCO) prelazi 500 ppm, a nije viši od 1000 ppm, Korisnik koncesije dužan je u Nalazu pismeno navesti napomenu da je na uređaju za loženje potrebno obaviti servis do slijedećeg redovnog pregleda.(10) Ukoliko udio ugljičnog monoksida u nerazrijeđenom suhom dimnom plinu (uCO) prelazi 1000 ppm, Korisnik koncesije dužan je u Nalazu pismeno navesti nedostatak da je na uređaju za loženje potrebno obaviti servis prije daljnje upotrebe i u roku mjesec dana naručiti ponovni pregled uređaja za loženje.(11) Ukoliko udio izmjerenog ugljičnog monoksida u suhom dimnom plinu (CO) prelazi niže navedene granične vrijednosti: Gorivo

Prirodni plin

Lako i ekstra lako loživo ulje

Korisnik koncesije dužan je u Nalazu pismeno navesti nedostatak da je na uređaju za loženje potrebno obaviti servis prije daljnje upotrebe i u roku mjesec dana naručiti ponovni pregled uređaja za loženje.

Pregled dimnjaka

Članak 20.

(1) Korisnik koncesije je kod pregleda dimnjaka, u slučaju sumnje, vidljivih promjena na dimnjaku i uređaju za loženje i kod nepravilnog rada dimnjaka i uređaja za loženje dužan koristiti sva tehnička sredstva koja su na raspolaganju kako bi utvrdio ispravnost dimnjaka i uređaja za loženje.

(2) Pregled dimnjaka mora se izvršiti u potpunosti, bez obzira na to je li tijekom pregleda utvrđena neka neispravnost.

(3) Okolnosti koje sprečavaju pregled ili umanjuju kvalitetu obavljanja pregleda potrebno je istaknuti u Nalazu i zatražiti da se iste otklone te da se ponovi ispitivanje dimnjaka.

(4) Prilikom pregleda dimnjaka, dimnjak se obavezno prethodno čisti na način koji je primjeren vrsti dimnjaka.

Članak 21.

Učestalost pregleda dimnjaka određuje se u projektu građevine ili dimnjaka i uredbom lokalne jedinice samouprave, ali minimalno jednom godišnje:

1. Prvi pregled obavlja se prije prve upotrebe dimnjaka nakon izgradnje/montaže i sanacije/popravka dimnjaka.

2. Izvanredni pregled obavlja se nakon svakog izvanrednog događaja na dimnjaku koji može utjecati na tehnička svojstva dimnjaka ili izaziva sumnju u uporabljivost dimnjaka, prije promjene goriva i/ili uređaja za loženje, te po zahtjevu nadležne inspekcije i

3. Redovni pregled obavlja se za dimnjake u upotrebi najmanje jednom godišnje

Članak 22.

Pravilnik o obavljanju dimnjačarskih poslova prijedlog dokumenta Grupacija dimnjačara – HGK (1) Prvim pregledom dimnjaka utvrđuje se jesu li dimnjak i uređaj za loženje u skladu s projektom i jesu li poštovane upute za montažu proizvođača.

(2) Prilikom prvog pregleda dimnjaka, uz ranije navedeno, ovlašteni dimnjačar dužan je osobito voditi računa o slijedećem:

1. komponente nisu oštećene tijekom instalacije,
2. vrsti goriva čiji se produkt izgaranja provodi kroz dimnjak,
3. priključna cijev i adapter između dimovodnog uređaja i uređaja za loženje su čvrsto pričvršćeni,
4. udaljenosti između priključne dimovodne cijevi i uređaja za loženje od gorivih materijala,
5. poštuju se točne udaljenosti dimnjaka, otvora na dimnjaku i gorivih materijala,
6. osigurana je adekvatna opskrba zrakom za izgaranje,
7. bilo kakva protupožarna zaštita, manžeta prolaska kroz zidove ili podove je ispravno montirana,
8. dostupni su otvori za kontrolu, čišćenje i održavanje,
9. bilo koji pribor je pravilno postavljen,
10. sve komponente, spojevi, držači, itd., čvrsto su postavljeni,
11. komponente za zaštitu od utjecaja atmosfere ispravno su instalirane,
12. pristup dimnjaku ispunjava lokalne propise,
13. mjesto ispušnog mjesta ili ušća dimnjaka je u skladu s prihvaćenim pravilima struke,
14. bilo koji otvor kroz koji dimnjak prolazi (npr. spuštenim stropom, podignutim podom ili šupljim zidom) je vidljiv cijelim putem prolaska dimnjaka, te je dimnjak izveden s adekvatnim razmakom od zapaljivih materijala, instalacija plina, vode ili električne kabelaške mreže,
15. kanal za prozračivanje dimovodne cijevi je u skladu s pozitivnim propisima (gdje je primjenjivo),
16. kanal za prozračivanje dimovodne cijevi nije ometan (gdje je primjenjivo),
17. dimovod je konstantnih dimenzija kroz cijelu dužinu (ova provjera može se provesti prolazom kalibra kroz kanal ili provjera s ogledalom),
18. obaviti vizualni pregled dimnjaka kamerom,
19. utvrditi položaj, ispravnost izvedbe i broja priključaka,
20. izmjeriti korisnu visinu dimnjaka i razmake između priključaka,
21. obaviti ispitivanje nepropusnosti dimnjaka (Korisnik koncesije dužan je obaviti ispitivanje nepropusnosti dimnjaka adekvatnom primjenom metoda ispitivanja: namjenskim dimnim patronama, namjenskim instrumentom ili mjerenjem koncentracije kisika kod dozračnog sustava),
22. utvrditi postojanje, položaj, veličinu pukotina i drugih oštećenja bitnih za očuvanje tehničkih svojstava svih dijelova dimnjaka (korisnik je dužan osigurati dostupnost svih dijelova dimnjaka i omogućiti kontrolu zida dimnjaka od temelja do kape),

23. utvrditi ispravnosti uređaja za loženje adekvatnim pregledom,
24. kontrola uzgona dimnjaka mjerenjem za uređaje za loženje na plinovito i tekuće gorivo
25. u zapisnik upisati sve podatke potrebne za popunjavanje kartoteke i izdavanje Nalaza.

Članak 23.

(1) Izvanredni pregled obavlja se nakon uvida u prethodni Nalaz, a uključuje utvrđivanje:

1. je li dimnjak izgrađen/montiran sukladno uputstvima proizvođača dimnjaka i sukladno pozitivnim propisima,
 2. komponente dimnjaka nisu oštećene,
 3. priključna cijev i adapter između dimovodnog uređaja i uređaja za loženje su čvrsto pričvršćeni,
 4. udaljenost između priključne dimovodne cijevi i uređaja za loženje od gorivih materijala,
 5. poštuju se točne udaljenosti dimnjaka, otvora na dimnjaku i gorivih materijala,
 6. osigurana je adekvatna opskrba zrakom za izgaranje,
 7. bilo kakva protupožarna zaštita, manžeta prolaska kroz zidove ili podova je ispravno montirana,
 8. dostupni su otvori za kontrolu, čišćenje i održavanje,
 9. bilo koji pribor je pravilno postavljen,
 10. sve komponente, spojevi, držači, itd., čvrsto su postavljeni,
 11. komponente za zaštitu od utjecaja atmosfere ispravno su instalirane,
- Pravilnik o obavljanju dimnjačarskih poslova prijedlog dokumenta Grupacija dimnjačara - HGK
12. pristup dimnjaku ispunjava lokalne propise,
 13. mjesto ispušnog mijesta ili ušća dimnjaka je u skladu s prihvaćenim pravilima struke,
 14. bilo koji otvor kroz koji dimnjak prolazi (npr. spuštenim stropom, podignutim podom ili šupljim zidom) je vidljiv cijelim putem prolaska dimnjaka, te je dimnjak izveden s adekvatnim razmakom od zapaljivih materijala, instalacija plina, vode ili električne kabelaške mreže,
 15. kanal za prozračivanje dimovodne cijevi je u skladu s pozitivnim propisima (gdje je primjenjivo),
 16. kanal za prozračivanje dimovodne cijevi nije ometan (gdje je primjenjivo),
 17. dimovod je konstantnih dimenzija kroz cijelu dužinu (ova provjera može se provesti nekom od sljedećih metoda prolazom kalibra kroz kanal ili provjera s ogledalom),
 18. vizualni pregled dimnjaka kamerom
 19. utvrditi položaj, ispravnost izvedbe i broja priključaka,
 20. izmjeriti korisnu visinu dimnjaka i razmake između priključaka,
 21. obaviti ispitivanje nepropusnosti dimnjaka (Korisnik koncesije dužan je obaviti ispitivanje nepropusnosti dimnjaka adekvatnom primjenom metoda ispitivanja: namjenskim dimnim patronama, namjenskim instrumentom ili mjerenjem koncentracije kisika kod dozračnog sustava),

22. utvrditi postojanje, položaj, veličinu pukotina i drugih oštećenja bitnih za očuvanje tehničkih svojstava svih dijelova dimnjaka (korisnik je dužan osigurati dostupnost svih dijelova dimnjaka i omogućiti kontrolu zida dimnjaka od temelja do kape),
23. utvrditi ispravnosti uređaja za loženje adekvatnim pregledom,
24. usklađenosti uređaja za loženje i dimnjaka i kompatibilnost uređaja za loženje priključenih na isti dimnjak (sukladno izvedbenom projektu, ocjena sukladno prethodnim znanjima koja se primjenjuju na projektiranje i izvedbu komponenata ili u slučaju nedostatka dokumentacije i prethodnih znanja zatražiti proračun dimnjaka sukladno normama HRN EN 13384-1/AC ili HRN EN 13384-2),
25. kontrola uzgona dimnjaka mjerenjem za uređaje za loženje na plinovito i tekuće gorivo
26. u zapisnik upisati sve podatke potrebne za popunjavanje kartoteke i izdavanje Nalaza.
(2) U slučaju prijave osjeta dima u prostoriji montaže uređaja za loženje, izbijanja ili osjeta u drugim prostorijama istog objekta,

Korisnik koncesije je dužan obaviti mjerenje koncentracije ugljičnog monoksida u prostoriji za koju je prijavljena pojava dima uz rad uređaja za loženje maksimalnim učinkom i izmjerenu koncentraciju navesti u Nalazu.

Članak 24.

- (1) Redovni pregledi u svrhu održavanja dimnjaka provode se na način određen projektom građevine i pozitivnim propisima, a najmanje jedanput godišnje.
(2) Redovni pregled obavlja se nakon uvida u prethodni Nalaz, a uključuje utvrđivanje:
1. prohodnosti dimnjaka od temelja do kape,
2. ispravnost izvedbe priključnih cijevi,
3. razmaka pojedinih dijelova dimnjaka i uređaja za loženje od zapaljivih materijala,
4. vrste goriva čiji se produkt izgaranja provodi kroz dimnjak,
5. ispravnost uređaja za loženje,
6. usklađenosti uređaja za loženje i dimnjaka i kompatibilnost uređaja za loženje priključenih na isti dimnjak (sukladno izvedbenom projektu, ocjena sukladno prethodnim znanjima koja se primjenjuju na projektiranje i izvedbu komponenata ili u slučaju nedostatka dokumentacije i prethodnih znanja zatražiti proračun dimnjaka sukladno normama HRN EN 13384-1/AC ili HRN EN 13384-2),
7. adekvatnost opskrbe zrakom za izgaranje,
8. vizualni pregled vanjske strane zida dimnjaka u prostoriji smještaja donjih i gornjih vrata na dimnjaku, priključka na dimnjaku, te tavanskog prostora ako nije stambeni prostor i dio dimnjaka iznad krova, u kojeg je uključeno utvrđivanje položaja i veličine pukotina te drugih oštećenja bitnih za očuvanje tehničkih svojstva dimnjaka,
9. položaja, veličine pukotina i drugih oštećenja bitnih za očuvanje tehničkih svojstava dimnjaka na dijelu unutrašnjosti dimnjaka vidljivih s otvora na dimnjaku,
10. kontrola uzgona dimnjaka mjerenjem za uređaje za loženje na plinovito i tekuće gorivo
11. ispitivanje nepropusnosti dimnjaka i vizualni pregled dimnjaka kamerom u slučaju sumnje,

Pravilnik o obavljanju dimnjačarskih poslova prijedlog dokumenta Grupacija dimnjačara
– HGK

Članak 25.

- (1) Vizualni pregled dimnjaka kamerom obavlja se namjenskom kamerom s ciljem utvrđivanja čitavosti dimovodne cijevi i utvrđivanja točne pozicije oštećenja.
- (2) Vizualni pregled dimnjaka kamerom uključuje pohranu video zapisa na medij.
- (3) Vizualni pregled dimnjaka kamerom obavlja se:
 1. prilikom Prvog pregleda dimnjaka,
 2. prilikom Izvanrednog pregleda,
 3. prilikom Redovnog pregleda dimnjaka u slučaju sumnje,
4. prilikom Redovnog pregleda dimnjaka za koji nema pisanog dokumenta o prethodnom vizualnom pregledu kamerom,
 5. ukoliko je od posljednjeg pregleda protekao duži vremenski period od 10 godina,
 6. prije obavljanja sanacije/rekonstrukcije dimnjaka uvlačenjem nove namjenske dimovodne cijevi i
 7. po nalogu nadležne inspekcije.
- (4) Od obveze vizualnog pregleda dimnjaka kamerom izuzete su:
 3. horizontalne izvedbe dimovodno dozračnog sustava plinskih dimnjaka i
4. horizontalne ili vertikalne koncentrične izvedbe dimovodno dozračnog sustava plinskih dimnjaka promjera 60/100 (mm).
- (5) Nakon izvršenog pregleda izvješće o rezultatima vizualnog pregleda dimnjaka kamerom upisuje se u Nalaz dimnjaka.
- (6) Video zapis pregleda dimnjaka kamerom korisnik koncesije mora čuvati minimalno 10 godina ili dok se ne izradi slijedeći noviji video zapis pregleda dimnjaka kamerom, te se video zapis predaje nadležnoj inspekciji, upravitelju zgrade, korisniku, vlasniku ili njihovom ovlaštenom predstavniku na pisani zahtjev.
- (7) Prilikom vizualnog pregleda dimnjaka kamerom, dimnjak se obavezno prethodno čisti na način koji je primjeren vrsti dimnjaka.

Ispitivanje nepropusnosti dimnjaka dimnim patronama, instrumentom i mjerenjem koncentracije kisika u zraku za izgaranje

Članak 26.

- (1) Ispitivanje nepropusnosti dimnjaka obavlja se nakon detaljnog čišćenja dimnjaka i nakon prethodnog vizualnog pregleda dimovoda kamerom.
- (2) Ispitivanje nepropusnosti dimnjaka obavlja se:
 1. prilikom Prvog pregleda dimnjaka,
 2. prilikom Izvanrednog pregleda,
 3. prilikom Redovnog pregleda dimnjaka u slučaju sumnje
4. prilikom Redovnog pregleda dimnjaka za koji nema pisanog dokumenta o prethodnom ispitivanju nepropusnosti,
5. ukoliko je od posljednjeg pregleda protekao duži vremenski period od 10 godina,

6. prije obavljanja sanacije dimnjaka uvlačenjem sanacijske dimovodne cijevi (razred tlaka N2) i

7. po nalogu nadležne inspekcije.

Pravilnik o obavljanju dimnjačarskih poslova prijedlog dokumenta Grupacija dimnjačara – HGK (3) Rezultate ispitivanja nepropusnosti dimnjaka opisanih u članku 27. i 28., u razredu tlaka N1 i N2, potrebno je obaviti bez završne obrade zidova dimnjaka (žbuke, obloge, gleta, boje, itd.) u suprotnom je potrebno rezultate ispitivanja u Nalazu navesti kao trenutne i nepouzdana zbog mogućeg zadovoljavanja nepropusnosti samo zbog završnog sloja obrade zida dimnjaka.

(4) Nakon izvršenog pregleda izvješće o rezultatima ispitivanja nepropusnosti upisuje se u Nalaz dimnjaka.

Članak 27.

- (1) Ispitivanje nepropusnosti dimnjaka dimnim patronama obavlja se sukladno uputama proizvođača namjenskih dimnih patrona i sukladno važećim normama. Ispitivanje nepropusnosti dimnjaka na ovaj način obavlja se samo kod dimnjaka u razredu tlaka N1 i N2.
- (2) Ispitivanje se vrši uz uvjet dostupnosti svih dijelova zida dimnjaka od temelja do kape koju je dužan osigurati korisnik dimnjaka.
- (3) Vizualno ili osjetno utvrđivanje pojave dima u većim količinama u okolini zida dimnjaka ili pojava dima kroz susjedne dimnjake čini dimnjak neadekvatnim za daljnju upotrebu. Ocjenu nepropusnosti dimnjaka daje isključivo dimnjačar majstor.

Članak 28.

Ispitivanje nepropusnosti dimnjaka namjenskim instrumentom za ispitivanje nepropusnosti dimnjaka obavlja se mjerenjem propusnosti dimnjaka (l) i djeli je s unesenom površinom stijenke dimnjaka (m^2) u jedinici vremena (s) koju uspoređuje s dopuštenim stopama propuštanja za pojedini razred tlaka ($l/s \cdot m^2$) navedenim u normi HRN EN 1443.

Članak 29.

- (1) Ispitivanje nepropusnosti dimnjaka mjerenjem koncentracije kisika u zraku za izgaranje koncentričnog dimovodno dozračnog sustava obavlja se na samom ulazu u uređaj za loženje pri čemu je moguće ustanoviti ulazak ispušnih plinova u kanal za dobavu zraka.
- (2) Minimalno dozvoljena razina kisika u zraku za izgaranje iznosi 20,6%.
- (3) Granične vrijednosti snižene koncentracije kisika u zraku za izgaranje ovise o konstrukciji i lokaciji izlaznog nastavka pa je kod nekih izlaznih nastavaka moguća recirkulacija ispušnih plinova u kanal za dobavu zraka zbog čega je za ocjenu ispravnosti ovakvog sustava potrebno konzultirati projekt po kome je sustav izveden ili uputu proizvođača izlaznog nastavka.

Specifični zahtjevi za pregled dimovodno dozračnog sustava

Članak 30.

- (1) Pod pregledom dimovodno dozračnog sustava podrazumjeva se pregled kanala za osprku zrakom za izgaranje i odvod dimnih plinova.
- (2) Pregled ovakvih sustava izvodi se sukladno člancima 20. do 29. u svim primjenjivim točkama uz neke specifičnosti koje su dio ovog članka.

- (3) Za plinske uređaje za loženje vrste C1 i C3, pregledom se dodatno utvrđuje je li dimovodno dozračni sustav postavljen sukladno projektu i uputi proizvođača ili uputi proizvođača, Tehničkim pravilima za projektiranje, izvođenje, *Pravilnik o obavljanju dimnjačarskih poslova Grupacija dimnjačara – HGK* uporabu, održavanje plinskih instalacija HSUP - P 600; 2. izdanje i ostalim pozitivnim propisima ovisno o tome pregledava li se tek postavljen sustav ili se pregledava zatečeno stanje. (4) Kod paralelnog ili samo djelomično koncentričnog dimovodno dozračnog sustava dodatno se izvodi ispitivanje nepropusnosti koncentričnog segmenta dimovodnog kanala dimovodno dozračnog sustava koji se nalazi unutar stambene jedinice korisnika usluge mjerenjem koncentracije kisika u zraku za izgaranje prilikom svakog pregleda dimnjaka.
- (5) Kod koncentričnog dimovodno dozračnog sustava dodatno se izvodi Ispitivanje nepropusnosti dimovodnog kanala dimovodno dozračnog sustava mjerenjem koncentracije kisika u zraku za izgaranje u slučaju sustava namijenjenog za priključenje samo jednog plinskog uređaja za loženje prilikom svakog pregleda dimnjaka.

NAPLATA PRUŽENIH USLUGA

Članak 31.

- (1) Korisnik koncesije ima pravo na naknadu za obavljanje dimnjačarskih poslova i to sukladno važećem Cjeniku dimnjačarskih poslova, koji čini sastavni dio ovog pravilnika.
- (2) Korisnicima usluga koji ne izvršavaju svoje financijske obveze, nakon procedure obavijesti/opomene ovlaštenu dimnjačar može uskratiti dimnjačarske usluge, te o tome obavijestiti općinom Punat i distributera plina te nadležnu inspekciju.
- (3) Naknadu iz stavka 1. ovoga članka Korisniku koncesije plaća Korisnik usluge.
- (4) Ovlaštenu dimnjačar obavljene dimnjačarske poslove naplaćuje prema cjeniku dimnjačarskih poslova.
- (5) Nakon obavljenih dimnjačarskih poslova ovlaštenu dimnjačar izdaje račun za obavljene dimnjačarske poslove koji plaća korisnik usluge ili upravitelj zgrade.

Članak 32.

Ugovorom o koncesiji određuje se način utvrđivanja naknade za obavljanje dimnjačarskih poslova.

PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 33.

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od objave u „Narodnim novinama“.

Zagreb, 01. rujna 2019.