



OPASNI ZASMOLJENI DIMOVODNOI I VENTILACIJSKI KANALI SUDIONICI ODRŽAVANJA DIMOVODNIH I VENTILACIJSKI KANALA

DIREKTNI

Dimnjačarska služba

Upravitelji/Vlasnici /Korisnici

INDIREKTNI

Distributer plina

Plinoinstalater(servis?)

NADZORI

Komunalni redar

MUP(inspekcijski poslovi)

Građevine na/u dimovodnom i ventilacijskom kanalu :

(bili oni u uporabi ili ne) ne smiju biti postavljene antene ili klima uređaji.

Prema Tehničkim propisima za dimnjake u građevinama, u članku 19. stavka 3 stoji :

„ U prostoru oko izlaznog otvora dimnjaka ne smiju se nalaziti prepreke koje bi ometale i/ili onemogućavale ispuštanje dimnih plinova u vanjsku atmosferu i/ili koje bi na drugi način ugrožavale i/ili onemogućavale ispunjavanje bitnih zahtjeva za građevinu i drugih uvjeta koje mora ispunjavati građevina“.

Isto je navedeno i u Pravilima dimnjačarske struke HRN DIN V 18160-1 „Strane komponente i uređaji na ili u dimovodnim sustavima : Funkcionalnost ,protupožarna i strukturna sigurnost dimovodnog sustava ne smije biti umanjena postavljanjem stranih komponenti na dimovodni sustav (npr. antena, jedinica klima uređaj)“

Cijevi koje prolaze kroz vertikalnu dimovodnih i ventilacijskih kanala: potrebno je ukloniti.

Pozicije koje se evidentiraju kod pregleda,kontrole i snimanja unutar stijenke dimovodnih i ventilacijskih kanala :

- provjera ispravnosti i funkcioniranja dimovodnih i ventilacijskih kanala i uređaja za loženje,
- kontrola povrata dimnih plinova
- vizualni pregled dimovodnih objekata, u kojeg je uključeno
- utvrđivanje prohodnosti, funkcionalnosti, odnosno položaja i
- veličine napuklina i pukotina te drugih oštećenja bitnih za
- očuvanje tehničkih svojstava, sustava dimovodnih objekata i dozrake
- izmjera visine dimovodnog ili ventilacionog kanala
- novogradnja: kontrola pri izgradnji dimovodnog ili ventilacionog kanala(položaj
- dimnjaka, kontrolnih otvora, visina, pristup...)
- neprohodnost pojedinih vertikalna
- taložnice ispravne
- otvori za čišćenje dostupni pravilne veličine
- dimovodne vertikale se trenutno koriste za plinsko gorivo
- priključena ložišta nisu kompatibilna sa dimnjakom
- ložišta nisu kontrolirana u dijelu osiguranja dovoljne količine zraka za izgaranje
- kontrola priključ.cijevi nije u potpunosti izvršena zbog mogućnosti demontaže istih
- neaktivni priključci nisu zatvoreni na pravilan način svi otvori dimnjaka i priključnih
- cijevi nisu na propisanom razmaku od zapaljivih materijala
- oštećenja – loši spojevi opeka/stjenki dimnjaka između susjednih vertikalna
- izlazni nastavak (ušće dimnjaka) su pristupačni i u lošem stanju
- pristup dimnjakai zveden sukladno važećoj normi
- tragovi propuštanja dima i pojave kondenzata
- prisutne su instalacije koje ne pripadaju u dimnjake

CILJ SNIMANJA, PREGLED I KONTROLA DIMOVODNOG I VENTILACIJSKOG KANALA

Cilj snimanja i pregleda kamerom je utvrditi dotrajalost stijenke, strukture, priključaka ili sanacijskih dimovodnog ili ventilacionog kanala (cijevi). Potrebno je ustanoviti ima li stijenka dimovodnog ili ventilacionog kanala :

- **puknuća,**
- **oštećenih ili slobodnih opeka,**
- **naslaga smole na unutrašnjosti stijenke dimovodnog ili ventilacionog kanala**
- **loših spojeva cijevi ili opeka,**
- **nedostatka brtvene mase na spojevima cijevi,**
- **manjka ili viška morta između opeka,**
- **instalacija koje ne pripadaju u dimnjake (el. kabeli, plinske i vodovodne instalacije, cijevi klima uređaja, itd.) i**
- **tragova propuštanja dima ili pojave kondenzata**



ISPITIVANJE NEPROPUSNOSTI ISPUHA ZRAKODIMOVODA MJERENJEM

KISIKA MJERENJE KONCENTRACIJE O₂ U ZRAKU ZA IZGARANJE

na samom ulazu u uređaj za izgaranje moguće je ustanoviti ulazak ispušnih plinova u kanal za dobavu zraka :

- *granične vrijednosti snižene koncentracije O₂ u zraku za izgaranje ovise o*
- *konstrukciji i lokaciji izlaznog nastavka*
- *kod nekih izlaznih nastavaka zbog dva ranije navedena razloga moguća je*
- *recirkulacija ispušnih plinova u kanal za dobavu zraka*

KONTROLA DOZRAČIVANJA PROSTORA I KONTROLE POVRAT DIMNIH PLINOVA U PROSTORU BEZ OBZIRA NA VRSTU UREĐAJA I GORIVA

ČESTE NEISPRAVNOSTI DIMOVODNOG I VENTILACIJSKOG KANALA SU :

Zasmoljeni, raspucan vrh dimnjaka /ugrožena konstrukcija uzrokovano trajnošću ili neodržavanjem nedostupnost kontrolnim otvorima (ušću dimnjaka) /HR EN 18160-1 neusklađenost uređaja založenje i dimnjakapeći na palete...nedostatka brtvene mase na spojevima cijevi/opekepropusnost dimnjakaoštećena kontrolna vratašca instalacije koje ne pripadaju u dimnjake (el. kabeli, plinske i vodovodne instalacije, cijevi klima uređaja, itd tragovi propuštanja dima ili kondenzata zapreka u dimnjaku dio stijenke dimnjaka, građevinski otpad, smola... nepravilna izvedba pojava mrlja na vanjskoj stijenci dimnjaka nedopušteni građevinski zahvat/instalacija na konstrukciji dimnjaka blizina zapaljivih materijala

OPASNOSTI OD TROVANJA I MOGUĆNOSTI POŽARA VAŽNO!

prisutnost zapaljive smole /čađi u dimovodnom ili ventilacionom kanalu ugrožena konstrukcija, nedostaju vratašca zapreka, propusnost dimovodnog ili ventilacionog kanala, zarušeni, T - element ,dimnjak od aluminijske cijevi (kruto gorivo), nedopuštena količina, ugljičnog monoksida (CO), popucan dimovodni ili ventilacijski kanal, oštećena vratašca.

VAŽNO!

U SLUČAJU DA JE DIMOVODNI ILI VENTILACIONI KANAL ZASMOLJEN A KORISNIK UPOZOREN SA DIMNJAČARSKIM IZVJEŠĆEM U ZATEČENOM STANJU DIMNJAKA I IZDAVANJE DIMNJAČARSKOG STRUČNOG NALAZA O NE ISPRAVNOSTI) DIMOVODNI SUSTAV NIJE SIGURAN ZA DALJNJU UPORABU, TE JE DALJNJE KORIŠTENJE DIMNJAKA ISKLJUČIVO U ODGOVORNOSTI VLASNIKA/KORISNIKA.

ZA ISTE JE DIMNJAČAR OBVEZNA O ISTOM OBAVIJESTITI INSPEKCIJSKE SLUŽBE KOJE SU NADLEŽNE ZA DIMNJAČARSKE USLUGE.

(LOŠI) PRIMJERI NEISPRAVNOSTI DIMOVODNOG I VENTILACIJSKOG KANALA IZ PRAKSE

STROJNO ČIŠĆENJE SMOLE U DIMOVODNOM I VENTILACIJSKOM KANALU

Kod nepravilnog sagorijevanja stvara se smola u dimnjaku. Nakupljanje smole po stjenkama dimnjaka uzrokuje smanjenje slobodnog presjeka i onemogućuje normalan protok produkata izgaranja. Smola u dimnjaku može se ukloniti spaljivanjem ili strojnim čišćenjem. Spaljivanje je vrlo opasna radnja, te se ne preporučuje već obavezno se izvodi strojno čišćenje, a to obavlja samo ovlaštenu koncesionar-dimnjačar za izvođenje dimnjačarskih radova.

Na unutarnjoj strani dimnih cijevi mogu se nakupljati katranske naslage zbog neprikladno dimenzioniranih dimovodnih uređaja, neprikladnog dovoda zraka, zbog nekvalitetnog goriva, neprikladnog izgaranja, ali i kao posljedica neredovitog i nedovoljnog čišćenja. Katranske naslage u dimnim cijevima uklanjaju se STROJNO. Preventivnim uklanjanjem naslaga smanjuje se rizik od požara zbog samozapaljenja i poboljšava se odvodnja dimnih plinova iz grijaćih uređaja u

stambenim zgradama, privatnim kućama, samostalnom objektu, izdvojenim poslovnim prostorima u tvrtkama, ustanovama i obrtničkim radnjama

Alati za strojno čišćenje zasmoljenih dimovodnih i ventilacionih kanala :

buldog

probijač sa kotačićima

uže za odčeppljivanje sa pripadajućim špicama 5 i 10 kg



PRIJE SROJNOG ČIŠĆENJA

POSLIJE ČIŠĆENJA



ZASMOLJENI DIMNJAK KOJEG TREBA SROJNO OČISTITI



**Dimnjak u potpunosti
začepljen smolom
Mokra drva**



**STROJNO ČIŠĆENJE DIMNJAKA
UKLANJANJE SMOLE IZ DIMN...**



REZULTAT REDOVNOG ODRŽAVANJA DIMOVODNOG I VENTILACIJSKOG KANALA
*registar dimovodnog ili ventilacijskog kanalu ocjena ispravnosti u odnosu na
priklučeni uređaj za loženje i način opskrbe zrakom za izgaranje (po potrebi proračun)
Dimnjačarski stručni nalaz uključujući i upozorenje i izvješće o zatečenom stanju
dimovodnog ili ventilacionog kanala i ložišta i neispravnosti.*

STROJNO OČIŠĆEN ZASMOLJENI DIMN JAK



STROJNO OČIŠĆENI DIMN JAK

**STROJNO OČIŠĆEN
ZASMOLJEN DIMNJAK**



KONTAKT

OVLAŠTENO PODUZEĆE "€URO-SANACIJE I DIMNJAČARSTVO" d.o.o.

ovlašteno je za obavljanje dimnjačarskih usluga nadzor izgradnje, saniranje i održavanje dimovodnih i ložišnih uređaja, te ispitivanje sagorijevanja i kontrolno mjerenje povrat dimnih plinova sa izdavanjem izvješća o mjerenju uključuje individualni pristup dimnjaku, snimanje situacije i izdavanje (DIMNJAČARSKI STRUČNIH NALAZ DSN 1 i DSN 2).

Djelatnici zagrebačke tvrtke

OVLAŠTENO KEMIJSKO DIMNJAČARSKO PODUZEĆE ZA ODRŽAVANJE DIMNJAKA I LOŽIŠTA
euro@eurosanacije-dimnjacarstvo.hr

“€UROSANACIJE I DIMNJAČARSTVO”

Hrastin prilaz 2, 10000 ZAGREB • Tel.: 01/660-1454 • Fax: 01/662-2758
Mob.: 091/660-4143 • 099/601-0611 • -098/479-442 • www.eurosanacije-dimnjacarstvo.hr
OIB 65068094084 • IBAN ZABA: HR5923600001102072083 • IBAN PBZ: HR9523400091110831461

“€URO-SANACIJE I DIMNJAČARSTVO” d.o.o.

dugi niz godina kroz svoju primarnu djelatnost – dimnjačarstvo, brinu o sigurnosti domova u mnogim gradovima i općinama.

 <p>€UROSANACIJE I DIMNJAČARSTVO d.o.o.</p> <p>Poduzeće za održavanje dimnjaka i ložišta</p> <p>Anel Bajrektarević majstor-dimnjačar voditelj dimnjačarskih poslova</p>	 <p>USTANOVA ZA CJELOŽIVOTNO OBRAZOVANJE CTZ Zagreb, Ul. Brešćenskog 4</p> <table border="1"><tr><td>IME I PREZIME:</td><td>ANEL BAJREKTAREVIĆ</td></tr><tr><td>OSPOSOBLJEN ZA:</td><td>Utvrdjivanje prisutnosti štetnih plinova i para</td></tr><tr><td>MJESTO, DATUM:</td><td>Zagreb, 27.04.2016.</td></tr><tr><td>BRIGI MATIČNE KNJIGE:</td><td>3-ŠPP-2-15/16</td></tr></table>	IME I PREZIME:	ANEL BAJREKTAREVIĆ	OSPOSOBLJEN ZA:	Utvrdjivanje prisutnosti štetnih plinova i para	MJESTO, DATUM:	Zagreb, 27.04.2016.	BRIGI MATIČNE KNJIGE:	3-ŠPP-2-15/16
IME I PREZIME:	ANEL BAJREKTAREVIĆ								
OSPOSOBLJEN ZA:	Utvrdjivanje prisutnosti štetnih plinova i para								
MJESTO, DATUM:	Zagreb, 27.04.2016.								
BRIGI MATIČNE KNJIGE:	3-ŠPP-2-15/16								

Anel Bajrektarević

*Voditelj dimnjačarskih i termotehnički poslova
za utvrđivanje prisutnosti štetnih plinova i para*

Mob, : 091 660-4143

www.eurosanacije-dimnjacarstvo.hr e-mail: euro@sanacije-dimnjacarstvo.hr

 <p>€UROSANACIJE I DIMNJAČARSTVO d.o.o.</p> <p>Poduzeće za održavanje dimnjaka i ložišta</p> <p>Denis Bajrektarević direktor-majstor-dimnjačar Tel.01 660-1454 mob,091 660-4143</p>

Denis Bajrektarević

Voditelj dimnjačarskih poslova za privatni, društveni sektor i stambene zgrade

Mobi, 099 601-0611

www.eurosanacije-dimnjacarstvo.hr e-mail: euro@sanacije-dimnjacarstvo.hr


**EUROSANACIJE I
DIMNJAČARSTVO d.o.o.**



 Poduzeće za održavanje dimnjaka i ložišta

Hajder-BRACO Bajrektarević
 ovlašteni dimnjačar, 01 660-1454
 za izdavanje dim. stručnih nalaza

Hajder-BRACO Bajrektarević
 Voditelj dimnjačarskih poslova za izdavanje stručnih nalaza - atesta:
TEL, 01 660-1454

www.eurosanacije-dimnjacarstvo.hr

[e-mail: euro@sanacije-dimnjacarstvo.hr](mailto:euro@sanacije-dimnjacarstvo.hr)



OVLAŠTENO KEMIJSKO DIMNJAČARSKO PODUZEĆE ZA ODRŽAVANJE DIMNJAKA I LOŽIŠTA

euro@eurosanacije-dimnjacarstvo.hr


**EUROSANACIJE I
DIMNJAČARSTVO**



Hrastin prilaz 2, 10000 ZAGREB • Tel.: 01/660-1454 • Fax: 01/662-2758

Mob.: 091/660-4143 • 099/601-0611 • -098/479-442 • www.eurosanacije-dimnjacarstvo.hr
OIB 65068094084 • IBAN ZABA: HR5923600001102072083 • IBAN PBZ: HR9523400091110831461

EURO-SANACIJE I DIMNJAČARSTVO d.o.o. za dimnjačarske usluge i ložišnu tehniku Ovlaštena dimnjačarska služba ne provodi svoje aktivnosti samo na temelju poziva korisnika usluge, već djeluje kontinuirano kroz godišnji plan pregleda i čišćenja dimnjaka, te sukladno Odluci o dimnjačarskim poslovima, Općim uvjetima i pravilima dimnjačarske struke. Više informacija dostupno je na službenim stranicama društva Euro-sanacije i dimnjačarstvo d.o.o Opremu koju koriste u svom radu djelatnici može se proučiti na web stranici našeg poduzeća :
 Više informacija dostupno je na službenim stranicama društva Eurosanacije-dimnjacarstvo d.o.o

www.eurosanacije-dimnjacarstvo.hr

[e-mail: euro@sanacije-dimnjacarstvo.hr](mailto:euro@sanacije-dimnjacarstvo.hr)

Fiksni brojevi : 01 660-1454, Fax: 01 662-2758

Mobiteli na koje se mogu dobiti informacije za dimnjačarske usluge:

1. 099 601-0611 Denis Bajrektarević, majstor dimnjačar, organizator dimnjačarskih poslova :
2. 098 981-6266 Hajder BRACO Bajrektarević ovlašteni dimnjačar. Za izdavanje nalaz-atesta
3. 091 660-4143 Anel Bjarektarević, majstor dimnjačar voditelj dimnjačarskih poslova:
4. 099 3540-669 Enes Subašić, dipl.ing.stroj, majstor-dimnjačar za izdavanje nalaza



*Uvjereni smo da imate potrebu za našim uslugama, zato nas nazovite.
Mi smo tu zbog Vas!!*



**VELIKI POZDRAV OD VAŠIH DIMNJAČARA
KOJI ČUVAJU VAS I VAŠ DOM OD POŽARA, TROVANJA
ZATO NAS ZOVITE I NE ČEKAJTE ONO NAJGORE,
JER MOŽE BITI I KASNO I ŽALOSNO ZOVITE NE ČEKAJTE !!!!!**



**NE SPAŠAVAJU ŽIVOTE SAMO LJUDI U BJELIM UNIFORMAMA, VEĆ I MI U CRNIM
UNIFORMAMA, JER MI VAŠI DIMNJAČARI VAM DONOSIMO SREĆU I ČUVAMO VAS
I VAŠE NAJMILIJE OD POŽARA I TROVANJA, JER MI SMO TU SAMO ZA VAS**