

DIMOVODNI OBJEKTI / DIMNJAK

1. ČIŠĆENJE DIMNJAKA S VAĐENJEM I ZBRINJAVANJEM ČAĐE

- uklanjanje nečistoća s unutarnjeg dijela dimovodnog kanala uporabom osnovnog dimnjačarskog alata, a sukladno pozitivnim propisima (Pravila struke, Pravilnik o načinu obavljanja dimnjačarskih poslova i sl.)
- evidentiranje uređaja za loženje
- izrada sheme dimnjaka
- utvrđivanje građevinske ispravnosti prema TPD-u i stanja tehničkih svojstava dimnjaka te usklađenosti uređaja za loženje i dimnjaka
- unos podataka u mobilnu aplikaciju

2. ODČEPLJAVANJE DIMNJAKA ZBOG NEREDOVITOG ČIŠĆENJA

- uklanjanje zapreke iz dimovodnog kanala uporabom građevinskog i dimnjačarskog alata (probijač, strugač i sl.);- nakon uklanjanja, obavezno čišćenje taložnice dimnjaka;
- zbrinjavanje šute i čađi (obavlja koncesionar);
- unos podataka u mobilnu aplikaciju

3. PALJENJE SMOLE U DIMNJAKU

- nakon mehaničkog čišćenja izvodi se spaljivanje katranske naslage uporabom plinskog plamenika
- dok je spaljivanje u tijeku obavezna je kontrola cijele vertikalne dimovodnog kanala (provjera prohodnosti dimnjačarskom kuglom)
- po završetku gorenja dimovodni se kanal mehanički detaljno očisti, nakupine čađi se iz taložnice uklanjaju u metalnu kantu (ukoliko se izrazi sumnja, potrebno je prije izdavanja dimnjačarskog stručnog nalaza provjeriti propusnost dimnom patronom)
- zbrinjavanje nečistoće u slučaju spaljivanja dimnjaka (obavlja koncesionar)
- unos podataka u mobilnu aplikaciju

4. MEHANIČKO ČIŠĆENJE SMOLE U DIMNJAKU VITLOM S ELEKTROMOTOROM (frezom)

- uklanjanje nečistoća s unutarnjeg dijela dimovodnog kanala uporabom specijalnog (vitlo s elektromotorom strugač, probijač, dimnj. kugla i sl.) i osnovnog dimnjačarskog alata
- pri upotrebi vitla sa elektromotorom u tijeku rada obavezna je kontrola cijele vertikalne dimovodnog kanala (radi sprječavanja nastanka materijalne štete na vanjskoj stjenki dimnjaka i prodora u stambenu jedinicu)
- unos podataka u mobilnu aplikaciju

5. ČIŠĆENJE DIMOVODNE CIJEVI (dimnjače)

- uklanjanje nečistoća s unutarnjeg dijela priključka dimnjaka/dimovodne cijevi uporabom osnovnog dimnjačarskog alata, a sukladno pozitivnim propisima (Pravila struke, Pravilnik o načinu obavljanja dimnjačarskih poslova i sl.)
- evidentiranje priključka uređaja za loženje
- vizualni pregled, uključujući utvrđivanje položaja i dimenzije priključka dimnjaka/dimovodne cijevi (dužina, svijetli presjek i sl.)
- utvrđivanje građevinske ispravnosti prema TPD-u i stanja tehničkih svojstava priključka dimnjaka/dimovodne cijevi- unos podataka u mobilnu aplikaciju

6. ČIŠĆENJE ŠTEDNJAKA I PEĆI

- vizualni pregled uređaja za loženje
- mehaničko čišćenje nečistoća iz uređaja za loženje/dijela uređaja za loženje uporabom osnovnog dimnjačarskog alata- utvrđivanje postojanosti materijala na uređaju za loženje
- spremanje ostataka u namjensku vreću ili metalnu kantu
- unos podataka u mobilnu aplikaciju

7. OSNOVNO ČIŠĆENJE UREĐAJA ZA LOŽENJE (kotlovi)

- vizualni pregled uređaja za loženje
- mehaničko čišćenje nečistoća iz kotlovskih postrojenja uporabom osnovnog dimnjačarskog alata
- utvrđivanje postojanosti materijala na kotlovskim postrojenjima
- spremanje ostataka u namjensku vreću ili metalnu kantu
- unos podataka u mobilnu aplikaciju

8. ČIŠĆENJE UREĐAJA ZA LOŽENJE ZA INSPEKCIJSKI PREGLED

- vizualni pregled uređaja za loženje
- mehaničko čišćenje nečistoća iz kotlovskih postrojenja uporabom osnovnog dimnjačarskog alata
- utvrđivanje postojanosti materijala na kotlovskim postrojenjima
- spremanje ostataka u namjensku vreću ili metalnu kantu
- unos podataka u mobilnu aplikaciju

9. KONZERVACIJA UREĐAJA ZA LOŽENJE (kotlovi)

- nakon izvršenog čišćenja kotlovskog postrojenja (mehaničkim putem) vrši se konzervacija uređaja sredstvima namijenjenim za antikorozivnu zaštitu unutrašnje stjenke kotla.
- Sredstvo se nanosi premazivanjem ili raspršivanjem po unutrašnjoj površini kotla.

10. KONTROLA OTKLONJENIH NEDOSTATAKA NA OSNOVU DANIH PRIMJEDBI U REDOVNOJ KONTROLI

- Pregled dimnjaka po otklonjenim nedostacima iz prijašnjeg zapisnika

11. SVI OSTALI POSLOVI KOJI NISU OBUHVAĆENI CJENIKOM SKIDANJE NASLAGA SMOLE

12. VIZUALNA KONTROLA ISPRAVNOSTI DIMNJAKA S IZDAVANJEM STRUČNOG NALAZA-POTVRDE O ISPRAVNOSTI

- vizualni pregled, uključujući utvrđivanje položaja i dimenzije dimnjaka (visina , svijetli presjek i sl.); po potrebi i izrada sheme dimnjaka
- utvrđivanje građevinske ispravnosti prema TPD-u i stanja tehničkih svojstava dimnjaka te usklađenosti uređaja za loženje i dimnjaka
- unos podataka u mobilnu aplikaciju

13. KONTROLA ISPRAVNOSTI DIMNJAKA KAMEROM S IZDAVANJEM STRUČNOG NALAZA-POTVRDE ISPRAVNOSTI

- utvrđivanje položaja i veličine dimnjaka, uključujući pukotine (oštećenja) i zapreke
- provodi se prije svake promjene uređaja za loženje ili promjene goriva za loženje, nakon svakog izvanrednog događaja koji može utjecati na tehnička svojstva dimnjaka ili izaziva sumnju u uporabljivost dimnjaka te po inspekcijskom nadzoru
- koncesionar snimku dimnjaka mora trajno čuvati
- unos podataka u mobilnu aplikaciju

14. ISPITIVANJE NEPROPUSNOSTI DIMNJAKA INSTRUMENTOM

- ispitivanje nepropusnosti dimnjaka, uz obaveznu prisutnost dva djelatnika, uporabom mjernog instrumenta koji može izmjeriti nepropusnost i istu usporediti s niže navedenim dopuštenim stopama propuštanja sukladno normi HRN EN 1443

opis sistema	tip	ispitni tlak	dopuštena stopa propuštanja po m2
podtlačni dim. sistem	N1	40 Pa	7,20 m3/h
podtlačni dim. sistem	N1	20 Pa	10,80 m3/h
predtlačni dim. sistem	P1	200 Pa	0,36 l/min
predtlačni dim. sistem	P2	200 Pa	7,20 l/min
visokotlačni dim. sistem	H1	5000 Pa	0,36 l/min
visokotlačni dim. sistem	H2	5000 Pa	7,20 l/min

- unos podatak u mobilnu aplikaciju

15. ISPITIVANJE NEPROPUSNOSTI DIMNJAKA DIMNIM PATRONAMA

- ispitivanje nepropusnosti dimnjaka uporabom dimnih patrona (utvrđivanje propusnosti dimnjaka, odnosno prodora dima kroz oštećenja stijenki dimnjaka), uz obaveznu prisutnost dva djelatnika

- unos podataka u mobilnu aplikaciju

16. PREGLED LOŽIŠTA S MJERENJEM EMISIJE DIMNIH PLINOVA

uključenje uređaja za loženje minimalno 10 min prije izvođenja mjerenja (obavezno zatvoreni svi vanjski otvori - vrata, prozori) - operacija mjerenja emisije dimnih plinova obavlja se analizatorom dimnih plinova, uz obaveznu evidenciju sljedećih rezultata: * temperatura dimnih plinova

- sadržaj ugljičnog dioksida
- toplinski gubitci u dimnim plinovima
- pretičak zraka
- sadržaj kisika osušenog plina
- sadržaj ugljičnog monoksida
- iskoristivost
- temperatura okoliša
- podtlak dimnjaka
- uočene nepravilnosti (po potrebi)

17. PREGLED UREĐAJA(plinska ložišta vrste "C" prema Tehničkom propisu za plinske instalacije HSUP – P 600 izdanje 2002.)...

- vizualni pregled vodova za dovod zraka za izgaranje i za odvod plinova izgaranja plinskih uređaja za loženje vrste "B" i "C" prema važećim propisima i pravilima struke
- vizualni pregled prostorije za postavljanje
- vizualni pregled povezanih prostorija
- vizualni pregled građevnih elemenata i opreme
- mjerenje ventilacijskih otvora
- mjerenje volumena povezanih prostorija*
- mjerenje zazora podrezanih vrata*
- u slučaju sumnje sigurnog rada uređaja za loženje provodi se dodatni postupak

18. MJERENJE KONCENTRACIJE UGLJIČNOG MONOKSIDA U PROSTORU.

- uključenje uređaja za loženje minimalno 10 min prije izvođenja mjerenja (obavezno zatvoreni svi vanjski otvori - vrata, prozori)
- operacija mjerenja koncentracije ugljičnog monoksida u prostoru obavlja se pomoću uređaja s digitalnim prikazom
- unos podataka u mobilnu aplikaciju