



U P U T A

za podnošenje zahtjeva za zamjenu plinskog trošila na dimovodnom objektu

Sukladno Odluci o obavljanju dimnjačarskih poslova za grad Varaždin (SVG 09/2015) i Općim uvjetima isporuke komunalne usluge za grad Varaždin, za sve planirane preinake na dimovodnom objektu potrebno se savjetovati sa ovlaštenim dimnjačarom.

Kod zamjene trošila na dimnjak potrebno je voditi se pravilima iz Tehničkog propisa za dimnjake u građevinama NN br. 175/03. i 100/04 koji je na snazi od 2007. godine.

Prema Tehničkom propisu za dimnjake u građevinama (u daljnjem tekstu TPDG), dimnjak i uređaj za loženje moraju biti usklađeni tj. svaki uređaj za loženje prema svojim karakteristikama (vrsti goriva, podtlačnom ili pretlačnom režimu rada, temperaturi dimnih plinova itd.) određuje vrstu dimnjaka na koji može biti spojen.

Materijali koji su dopušteni za gradnju dimnjaka prema TPDG-u moraju posjedovati tehničku dokumentaciju kojom se dokazuje uporabljivost izgrađenog dimovodnog sistema za određenu vrstu goriva tj. uporabljivost za trošilo koje je na njega spojeno. Uporabljivost izgrađenog dimnjaka i karakteristike materijala (klasifikacija) od kojeg je građen dokazuju se **Izjavom o svojstvima proizvoda koju daje proizvođač dimovodnog sistema.**

Sukladno gore navedenom, dimnjaci koji su građeni prije stupanja na snagu TPDG-a, a građeni su od materijala koji nisu sukladni tom propisu tj. ne posjeduju valjanu tehničku dokumentaciju, kao takvi nisu uporabljivi i ispravni za spoj novog trošila.

Korištenje takvih dimnjaka dozvoljava se do prve zamjene trošila, spajanja dodatnog trošila ili do uočavanja drugih nedostataka koji mogu utjecati na funkcionalnost dimovodnog sustava ili sigurnost korisnika.

U tu skupinu spadaju dimnjaci građeni od materijala:

- 1. Opeka (CIGLA)**
- 2. Opeka (cigla) s unutarnjim premazom – "šamotirani dimnjaci"**
- 3. Aluminiј**
- 4. Drobljena opeka (šljako-betonski elementi)**
- 5. Metalni dimnjaci od željeza**
- 6. Metalni dimnjaci od inox-a koji nema tehničku dokumentaciju ovlaštenog proizvođača**

Navedeni dimnjaci prema TPDG-u nisu ispravni i na njih se ne može spojiti novo trošilo niti izdati pozitivan Nalaz za korištenje.

Kod spajanja novog trošila na takvu vrstu dimnjaka, treba obaviti preinake na dimnjaku, tj. sanirati postojeći dimnjak kako bi sistem bio građen od propisnog materijala ili izgraditi novi dimnjak prema TPDG-u.

Dovod svježeg zraka za izgaranje kod uređaja vrste B (atmosferskih uređaja za loženje)

Kod uređaja vrste B (atmosferskih ložišta) posebno treba obratiti pažnju na dovod svježeg zraka za izgaranje.

Za objekte sa ugrađenom stolarijom bez punog brtvljenja potrebno se voditi smjericama opisanim u Tehničkim pravilima za projektiranje, izvođenje i održavanje plinskih instalacija (HSUP – P 600 2. izdanje).

Kod objekata s ugrađenom stolarijom koja ima puno brtvljenje (PVC ili ALU) potrebno je izraditi proračun kojim se utvrđuje količina zraka potrebna za izgaranje, tj. veličina i pozicija otvora koji su spojeni na vanjsku atmosferu (fiksni dozračni otvori na vanjskim zidovima).

Korištenje kuhinjskih napa, ili bilo kakvih ventilatora s prisilnim ispuhom nije dozvoljeno.

Izvođenje radova sanacije dimnjaka, izgradnja i montaža dimnjaka

Kod planiranja zamjene postojećeg uređaja za loženje na postojećem dimovodnom sustavu potrebno je obaviti:

1. Prethodni pregled dimovodnog objekta u svrhu utvrđivanja stanja dimnjaka

Prethodni pregled uključuje snimanje unutrašnjosti dimnjaka kamerom u svrhu utvrđivanja stanja unutarnje stijenke dimnjaka, prohodnosti, broja priključaka ili uočavanja eventualno nedozvoljenih objekata u dimovodnom kanalu.

Nakon snimanja dimnjaka izdaje se Nalaz kojim se odobrava korištenje postojećeg dimnjaka ili se predlaže prilagođavanje postojećeg dimnjaka prema novom trošilu.

2. Proračun dimnjaka ili strojarski projekt (iznad 35 kW)

Ovisno o vrsti uređaja za loženje i broju istih na zajedničkom sabirnom vodu (tj. ukupnoj maksimalnoj snazi uređaja za loženje) potrebno je napraviti proračun dimnjaka ili strojarski projekt.

Kod spoja jednog uređaja na dimovodnoj vertikali potrebno je napraviti proračun dimnjaka kojim se dokazuje da će uređaj za loženje biti u punoj funkciji kada se obavi spajanje na dimnjak.

Kod više uređaja na vertikali koji imaju maksimalnu snagu iznad 35 kW potrebno je ishoditi strojarski projekt od ovlaštenog inženjera strojarstva.

3. Nakon obavljene sanacije dimnjaka ili izvođenja novog dimovodnog sustava ovlaštenu izvođača radova daje Izjavu o izvedenim radovima kojom opisuje na koji način je izveden dimovodni sustav i koje su njegove karakteristike (visina, broj priključaka, presjek, materijali itd.).

4. Za izdavanje pozitivnog Nalaza dimnjaka ovlaštenu izvođača obavezan je dimnjačaru dostaviti **Izjavu o svojstvima proizvoda** za ugrađeni dimovodni sistem.

5. Na dimovodnom sistemu prije izdavanja pozitivnog Nalaza dimnjaka ovlaštenu dimnjačar obavlja mjerenje propusnosti kojim se provjerava da li je propusnost spojeva u dopuštenim graničnim vrijedostima.

Napomena izvođačima: DIMOVODNI SUSTAV IZVESTI ISKLJUČIVO SUKLADNO TPDG-U I UPUTAMA PROIZVOĐAČA DIMOVODNOG PRIBORA ili PROJEKTOJ DOKUMENTACIJI.

Bez obavljenih gore navedenih postupaka dimovodni sustav ne može biti pušten u rad i ne može se izdati pozitivan Nalaz dimnjaka.

Podnošenje zahtjeva za prethodni pregled dimnjaka možete uputiti u našem uredu osobno, putem kontakt telefona 042 350 739 ili putem mail-a dimax@dimax.hr.

Podaci potrebni za prethodni pregled:

1. Ime i prezime korisnika i/ili vlasnika objekta
2. Adresa
3. Kontakt broj
4. Mail adresa
5. Podaci ili postojeći dokumenti o dimnjaku i uređaju za loženje
6. Opis planiranih radova

Ova uputa može se preuzeti na službenim stranicama naše tvrtke www.dimax.hr

Direktor:
Miroslav Njegovec,
univ.bacc.oec. i majstor dimnjačar

Varaždin, studeni 2019.