

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ŽUPANIJA POSAVSKA
OPĆINA ODŽAK
SLUŽBA CIVILNE ZAŠTITE
e-mail civilna_zastita@odzak.ba

Uputa građanima kako postupiti u slučaju pojave zapaljenja dimnjaka ?

Obzirom na činjenicu da uslijed neredovnog održavanja, postoji mogućnost nastanka požara zapaljenjem čađi u dimnjacima, pa stoga građanima općine Odžak želimo ukazati na uzroke nastanka, te postupke u slučaju pojave ove vrste požara, koji mogu prouzrokovati ugrožavanje ljudskih života i pričiniti značajnu materijalnu štetu.

Opasnost kod požara dimnjaka prijeti od nekoliko pojava:

- a) Let iskri- iz grla dimnjaka iskre lete po krovu i na okolni zapaljivi materijal što može uzrokovati zapaljenje;
- b) Zagrijavanje zidova- dolazi do prenosa toplote kroz zidove kojima je obzidan dimovodni kanal. Ako su na takve zidove naslonjeni zapaljivi materijali (drvo, papir i sl) može doći do zapaljenja i širenja požara na prostor;
- c) Prenos požara na građevinske elemente zgrade – kod nepravilno izvedenih dimnjaka, najčešće u starim objektima, često je moguće naići na grede koje prolaze pored dimovodnog kanala. Dolazi do zapaljenja tih greda i prenosa požara na krovšte i / ili međuspratnu konstrukciju, što može imati katastrofalne posljedice;
- d) Pucanje dimnjaka – uzrok tome je vrlo visoka temperatura koja se razvija kod zapaljenja čađi u dimovodnom kanalu – i do 1000 C. Dolazi do pucanja zida kojim je obzidan dimovodni kanal i samog dimovodnog kanala.

Pokazatelji da je došlo do požara dimnjaka:

- karakterističan zvuk koji dolazi iz dimnjaka poput glasnog huktanja;
- jako zagrijani zidovi kojima je obzidan dimovodni kanal. Oprez ponekad su toliko vrući da može doći do opekline prilikom diranja takvih zidova;
- let iskri iz grla dimnjaka;
- karakterističan miris paleži

Postupak u slučaju da je došlo do požara dimnjaka

- a) Nazovite vatrogasce na broj telefona 123 ili policiju 031761013, odnosno 122;
- b) Prigušite otvore za zrak na ložištu kako bi smanjili gorenje i postupno gasite peć (ložište). Ne ulijevajte naglo vodu u peć jer bi moglo doći do naglog razvoja pare što može uzrokovati opekotine i dovesti do pucanja peći uslijed nagle promjene temperature (zavisno o materijalu izrade);
- c) Obavijestite susjede o događaju kako bi spremni dočekali vatrogasce.

Napomene:

- a) Ne smije se ulijevati voda u dimnjak - 1 l vode stvara 1.800 l vodene pare što može uzrokovati naglu ekspanziju u dimnjaku i pucanje samog dimnjaka;
- b) Gašenje se može provesti pomoću nekoliko postupaka:
 - ugušivanjem pomoću mokrih krpa. Svi otvori se moraju zatvoriti pomoću mokrih krpa. Dolazi do ugušivanja i smanjenja inteziteta požara nakon čega je potrebno čađ sastrugati pomoću čelične četke i kroz vratašca za čišćenje na dnu dimnjaka iznijeti iz objekta;
 - prahom za gašenje. Loša osobina je što prah nema ohlađujući efekt. Nakon prigušivanja požara potrebno je provesti isti postupak kao i kod gašenja pomoću mokrih krpa.
- c) Kako bi dimnjak ispravno vršio svoju funkciju i ne bi predstavljao sigurnosnu prijetnju za korisnike potrebno je držati se propisa;

Dimnjak se smije upotrebljavati samo za gorivo za koje je predviđen; Potrebno je pravilno i redovno održavanje dimnjaka. Učestalost čišćenja zavisi od vrste goriva koje se upotrebljava.

Kod upotrebe drva za loženje treba uzeti u obzir vrstu drva, njegovu vlažnost i druge faktore koji mogu uticati na jače čađenje dimnjaka, naročito sadržaj smole u drvetu.

Kod korištenja peći na čvrsta goriva treba izbjegavati spaljivanje raznog otpada, smolastih drva, lakiranih, premazanih, obojenih i natopljenih uljima ili otopinama.

Osim što takva goriva uzrokuju jače onečišćenje, njihovim izgaranjem se oslobađaju razni toksični i štetni produkti izgaranja koji se uslijed slabije propusnosti ili začepljenosti dimnjaka mogu vraćati u prostoriju. U prostorijama gdje se upotrebljavaju peći preporučuje se povremena ventilacija prostora (otvaranje prozora) kako bi se izvršila izmjena zraka.

Treba uzeti u obzir da se kisik u prostoriji troši na gorenje, kao i da se uvijek mali dio produkata izgaranja vraća u prostoriju;

U slučaju da je prilikom čišćenja ili kontrole dimnjaka uočeno njegovo oštećenje (puknuće, poroznost ili sl.) potrebno je pristupiti sanaciji dimnjaka.

Svaki dimnjak mora imati vratašcaza održavanje i čišćenje na vrhu dimovodnog kanala (potkrovlje ili ravni krov) i na dnu.

Vratašca moraju biti od negorivih materijala (limena ili betonska). U prostorijama u kojima postoji opasnost od požara ugrađuju se dvostruka vratašca;

Priključak peći izvodi se šamotnom ili željeznom cijevi.

Priključak ne smije ulaziti u presjek dimnjaka. Na vrh vrh dimnjaka postavlja se kapa.

Funkcija kape je zaštita dimnjaka od nepovoljnih struja vjetrova.