

Starostlivosť o komín - čo by sme nemali podceňovať

Téma v dnešných dňoch a počas celej zimy veľmi aktuálna, avšak zo skúsenosti kompetentných pomerne dosť podceňovaná. Preto sme sa o základných aspektoch starostlivosti porozprávali s kominárom **Martinom Privarom**, ktorý načrtnol, prečo je údržba komína nevy-

ká teplota až 1000 °C. V takomto prípade musíte volať požiarnikov, aby dozreli na stav plameňov. Pokiaľ máte moderný komín, mal by to vydržať, no nemusí.

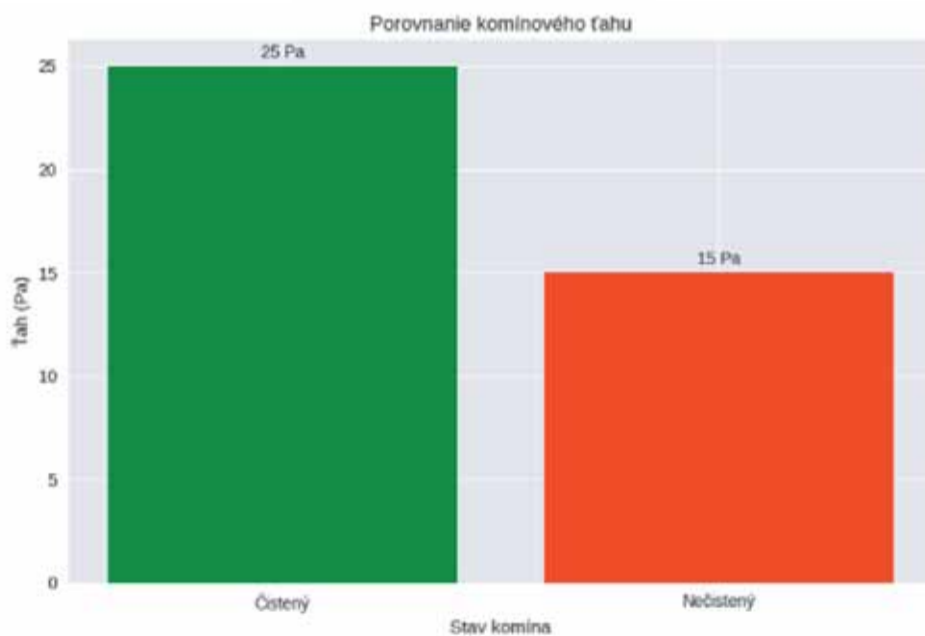
Ešte horšia je tá druhá možnosť. Ak sa Vám neodváža dobre dym a do obytného priestoru vám začne unikať oxid uhoľna-

že spaľovanie je kompletné a efektívne. Ak je komín zanesený, ťah sa zhorší, palivo spaľujete zle a mýňate ho zbytočne viac, pričom kúrite menej.

Všetko závisí od dobrého ťahu komína. Ak je komín pravidelne čistený, jeho ťah by mal byť okolo 25 Pa (samozrejme závisí od jeho dĺžky a priemeru) no v zanesenom komíne je pokles ťahu pokojne na 15 Pa a to sa výrazne odzrkadlí na kvalitnom horení dreva.

Tento rozdiel je spôsobený tým, že čistený komín má menší odpor, čo umožňuje lepšie prúdenie spalín a vzduchu. Naopak, nečistený komín môže byť zanesený sadzami, čo znižuje jeho účinnosť a môže viesť k nebezpečným situáciám, ako je spätný tok spalín alebo dokonca požiar.

Pre lepšiu názornosť si to ukážeme v grafe:



riziko výrazne znižuje.

Hovorili ste aj o efektívite vykurovania. Ako súvisí čistý komín s našimi nákladmi na kúrenie?

Veľmi priamo. Čistý komín zaisťuje správny ťah, čo znamená,

Z toho je vidno, že ťah komína vie klesnúť až o 40%.

Čím viac klesá komínový ťah v dôsledku znečistenia, tým výraznejšie sa zhoršuje kvalita spaľovania. Pri nízkom ťahu dochádza k neúplnému ho-

reniu, vyššej tvorbe sadzí a nižšej účinnosti. A to vyvoláva ďalšie náklady na údržbu a tak ďalej, atak ďalej...

Pozrime si tabuľku, ktorá to ukazuje konkrétne:

Komínový ťah (Pa)	Kvalita spaľovania (%)
28	100
24	90
20	75
16	60
12	45

Pri optimálnom ťahu (28 Pa) je spaľovanie efektívne, palivo horí čisto, tvorba sadzí je minimálna.

Pri zníženom ťahu (12–16 Pa) sa zhoršuje prívod vzduchu, horenie je neúplné, vzniká viac CO a sadzí.

Znečistený komín môže znížiť ťah až o 40–50 %, čo vedie k poklesu účinnosti spaľovania o viac než polovicu.

Čo sa týka životnosti zariadení,

jovať so znečistením. Pokiaľ sa o svoje zariadenia klient dobre stará, jeho životnosť môže byť pokojne viac ako 20 rokov, no pokiaľ je pravidelná starostlivosť zanedbávaná, nie je výnimkou, že už po

5 rokoch je potrebné spotrebič gelerálkovať, ba dokonca vymeniť.

A posledný pilier, ale rovnako dôležitý – zákonná povinnosť. Aké sú pravidlá?

Podľa platnej legislatívy máte ako vlastník nehnuteľnosti povinnosť zabezpečiť pravidelnú kontrolu a čistenie. Toto potvrdenie je kľúčové v prípade poisťovnej udalosti. Bez neho sa poisťovňa môže vyvinúť zo zodpovednosti.

Ako často musíme volať odborníka? Frekvencia závisí od typu paliva, však?

Áno, tu sa to líši. Pri tuhých palivách - dreve alebo uhlí - by to malo byť minimálne 3-krát ročne. Ak niekto používa kvapalné palivá, tam je frekvencia nižšia – postačí 2-krát ročne. A pre moderné vykurovanie plynom je to najmenej raz za rok, aspoň raz ročne.

V každom prípade, pri poisťovnej udalosti vám môže poisťovňa odmietnuť, alebo krátiť plnenie, pokiaľ sa nepreukážete platným potvrdením o kontrole komína od oprávnenej osoby, teda od kominára.

Takáto služba vás stojí

cca 100,-€ v závislosti od výšky komína, jeho znečistenia prípadne od vzdialenosti, ktorú k Vám musí kominár prejsť. Je to však neporovnateľne menej, než prípadná škoda ktorá môže byť spôsobená zanedbaním pravidelnej kontroly.

Podme k samotnej kontrole. Čo presne robíte, keď prídete na obhliadku?

Vykonávame celý rad úkonov. Najprv robíme vizuálnu a technickú kontrolu celého komínového telesa. Nasleduje kľúčové meranie ťahu a tesnosti, čo je dôležité pre bezpečnú prevádzku. Samozrejme, kontrolujeme aj napojenie spotrebičov, či je všetko správne a tesné, a identifikujeme usadeniny, najmä nebezpečný decht. Ak je to potrebné, spravíme aj kamerovú prehliadku.

A aké sú signály pre laika, že je niečo vážne zle a treba volať okamžite?

Musíte si všímať tieto varovné signály: Ak cítite zápach spalín v interiéri alebo ak spozorujete, že je slabý ťah, prípadne vám často zhasína plameň v kotli. Ďalšími znakmi sú čierne škvrny okolo dymovodu, alebo ak máte nadmerné množstvo sadzí po vyčistení spotrebiča. V takýchto prípadoch by ste nemali váhať.

V prípade detailnejších informácií alebo priamo záujmu o službu, môžete volať na tel. číslo 0915 603 549 alebo navštíviť web www.kominarskesluzby.com

(bak)



hnutná a prečo by sme ju nemali brať na ľahkú váhu.

Komín je kritická časť domu a údržba má štyri hlavné piliere, ktoré idú ruka v ruku: bezpečnosť, efektívnosť, životnosť a zákon. Podme si ich teda prebrať. Začneme s tým najdôležitejším – bezpečnosťou. Ako môže zanedbaný komín ohroziť nás a náš majetok?

Je to jednoduché. Zanedbaný komín je časovaná bomba. Hromadenie sadzí a dechtu môže viesť k požiaru komína. Ešte horšie je riziko úniku oxidu uhoľnatého do interiéru, čo je tichý zabijak. Pravidelná kontrola toto riziko minimalizuje.

Pokiaľ máte nevyčistený komín plný dechtu, môže sa stať, že sa Vám starý decht v komíne zapáli. Vzni-