

Kozub dodatočne?



Vlado GAJDOŠ
kachliar
odborník na kozuby
a pece
www.piecka.sk

Samozrejme, optimálne načasovanie riešenia funkčného aj pohľadného kozuba je ešte vo fáze projektovej dokumentácie stavby nového domu. A to skôr, ako sa začne stavať komín. Často sa totiž stáva, že v projekte je komín bez zakreslených detailov a technických parametrov, ktoré si stavebná firma vyrieši po svojom. Výška osadenia sopúcha, jeho natočenie na určitú stranu komína aj čistiace komínové dverka, to sú detaily, ktoré limitujú pri návrhu tvaru a výšky obostavby. Správny postup je, keď kachliar nadimenzuje kozub ešte vo fáze štúdie podľa požiadaviek a daných možností. Túto technickú dokumentáciu potom architekt zapracuje do finálneho projektu. Ďalšia požiadavka pri stavbe kozuba v novom dome je prívod externého vzduchu na horenie, statika a nehorľavosť podlahy pod a pred kozubom.

Nemáte doma kozub, ale v rámci rekonštrukcie by ste si ho radi zaobstarali? Alebo sa chystáte svoj starý vynoviť? O dobré rady z praxe sme požiadali odborníka na kozuby, kachle a pece.

Text: Inez BÚCI, odborná spolupráca: Vladimír GAJDOŠ,
Foto: Robo HUBAČ, Luboš PÍŠ, Vlado VAVREK a archív firiem



1

Nový kozub v starom dome

Pri realizácii kozubu v staršom dome musíte v prvom rade zistiť stav a parametre komína. Teda ak komín vôbec existuje. Pokiaľ má na pripojenie kozuba nedostatočné parametre, možno ho vyvložkovať, prípadne predtým aj prefrezovať, čím sa zväčší priemer otvoru. Na mieste je otázka, či sa oplatí investovať do rekonštrukcie komína, alebo s o niečo vyššou investíciou postaviť nový. Každý prípad je individuálny, preto si dajte poradiť kachliarom alebo kominárom, ktorý komín posúdi. Komplikáciou môže byť aj realizácia prívodu externého vzduchu na horenie. V staršom dome ho odporúčajú v prípade, že dom má nové okná. V podpivničených domoch je možné priviesť vzduch zospodu prevrtaním podlahy. Takéto riešenie oceníte, ak máte v pivničných priestoroch zvýšenú vlhkosť, ktorá sa týmto odsaje.

Upgrade funkčný

Ak kozubová vložka nevyhovuje z funkčného hľadiska, bude pri jej výmene pravdepodobne potrebné zbúrať aspoň časť obštbavy. Niektorí výrobcovia kozubových vložiek odporúčajú realizovať obštbavu s možnosťou vyťahnutia kozubovej vložky. Napriek tomu sa väčšina

- 1 Kozub na drevo bez použitia kozubovej vložky postavený medzi dvoma nosníkmi oddeľuje jedáleňskú časť od obýpacej. *Pisch*
- 2 Jednoduchý dizajn kozuba s vložkou ozvláštnila plastika Vlada Oravca. *Pisch*
- 3 Nová akumulačná obštbava kozubovej vložky z nepálených tehál, autor Ing. arch. Vladimír Institoris, *Insti.sk*
- 4 Kozub s neobštbavanou otvorenou kozubovou vložkou má skôr estetický ako akumulačný efekt, ateliér *Pisch*



2

obostavieb tak nerealizuje. Dôvodom je vyššia cena, ktorá je bohužiaľ na našom trhu stále rozhodujúca. Aj na úkor prípadných komplikácií s reklamáciou vložky, ktorá môže byť ešte v záručnej dobe.

Čo sa týka spôsobu spaľovania, výrobcovia ponúkajú aj kozubové vložky s bezroštovým ohniskom – bioohniskom. Spaľovanie v takomto ohnisku je oproti klasickému, roštovému, efektívnejšie. Drevo tam horí dlhšie a dosahuje vyššie teploty. Aj keď je náročnejšie na obsluhu aj na palivo, spaľovanie je ekonomickejšie aj ekologickejšie.

Efektívnosť odovzdávania tepla sa dá zvýšiť dodatočným pridaním teplovzdušného výmenníka. Tento krok však treba zvážiť tiež podľa parametrov komína. Najlepšie je to prekonzultovať s kachliarom. Na trhu máme aj krbové vložky so zabudovaným teplovodným výmenníkom – vhodné na dokúrenie v odľahlejších miestnostiach, napríklad kúpeľne alebo na ohrev teplej vody.

Upgrade estetický

Pri občasne používaných kozuboch dochádza k situácii, že krbová vložka „prežije“ obostavbu, ktorá zostarne po dizajnovej stránke. Úprava takéhoto kozuba spočíva len v prestavbe obostavby. V súčasnosti je ponuka oveľa širšia ako v minulosti, nájdete tu aj kozubové vložky so zaobleným presklením, s výsuvnými dverkami, alebo s presklením na viacerých stranách ohniska.

