



LE USTREZNO PRITRJENA STREHA JE TUDI VARNA

Neurja z močnimi sunki vetra očitno postajajo vse večja težava in tudi zato je treba upoštevati številne zakonitosti, tudi glede pravilne montaže streh, ki so po navadi najbolj na udaru, ko veter pokaže svojo moč.

■ SANJA VEROVNIK

Marsikdaj je slišati, da določena streha ni primerna za določeno območje, kjer je vreme bolj muhasto kot sicer, a to ne drži povsem. Ni pomembno, kakšna je, bolj nujna sta pravilna montaža celotne strehe, vse od sidranega ostrešja naprej, in vzdrževanje. Če pa bo na primer krovcec privijačil pločevinasto streho na sveže letve in vijakov po določenem času, ko se bodo letve osušile, ne bo ponovno privil, če bo ob tem spodaj pustil še možnost, da veter zajame streho, potem bo streha pač odletela. Vsaka streha je primerna, mora pa biti pravilno načrtovana in nameščena, pravijo strokovnjaki. In še: vzroki za velike poškodbe streh zaradi vetra se praviloma in najpogosteje skrivajo v slabi izvedbi streh, povezavi ostrešja med seboj in s kritino ...

Nagib streh

Strehe glede vpliva vetra delimo v tri

vrste, ob tem pa je treba upoštevati tudi težo kritine. Lahke kritine tehtajo le od okoli sedem do osem kilogramov na kvadratni meter, betonske in opečne kritine med 45 in 50 kg/m², bobrovci pa okoli 70 kg/m². Pri tem je treba upoštevati nagib strehe. Položne strehe so do deset stopinj, zgornja meja, do katere še deluje teža strešnika, pa je 75 stopinj. Tako med desetimi in tridesetimi stopinjami delujejo na streho velike sesalne sile pri velikem vplivu lastne teže, odvisno od teže kritine, manjše sesalne sile in manjši vpliv lastne teže kritine se ustvarijo med 30 in 55 stopinjami, nad tem naklonom so sesalne sile, ki delujejo na streho, zelo majhne, lastna teža kritine pa izgubi pomen. V bistvu to pomeni, da lahko veter dvigne ravno streho in da ravna streha ni popolna zaščita pred vetrom.

Glede na sesalno silo vetra delimo streho na naslednja področja - ravne zaključke: robove, vogalna in ploskovna področja. Najbolj so za veter občutljivi in tudi obremenjeni robni in vogalni deli strehe. Širina robnih in vogalnih področij predstavlja 1/8 ožje strani objekta, za robno ploskev nekako upoštevamo meter in več širine kritine, pri večjih objektih pa širino robne ploskve omejimo na okoli dva metra.

Kakovostna sestava ostrešja in njeno vezanje

Pri vsaki kritini sta nujno potrebna dobra in kakovostna sestava ostrešja ter njeno vezanje, poleg tega pa tudi vpenjanje v vence in obodne zidove hiše. Vse mora biti optimalno izvedeno in ne smemo podcenjevati, da zaradi lahke kritine streha ne bo obremenjena z meteorološkimi pojavi, ampak bo morda še bolj,



HOSEKRA

STREHE

- [1] Je že tako, da smo zadnje čase priča številnim vremenskim nevšečnostim, ki ogrožajo naše premoženje. Sunkovit veter in močni nalivi s točo lahko poškodujejo predvsem najbolj izpostavljeni element na našem domu, streho.
- [2] Če kritina ne bo ustrezno pritrjena, jo bo veter slej ko prej odnesel oziroma poškodoval.

predvsem v kombinaciji večjih nadstreškov in različnih odprtin. Pri strehah, ki jih je razkril veter, boste v večini primerov videli ne dovolj trdne obodne zidove, drugi vzrok pa se skriva v nepravilno in nezadostno pritrjenem oziroma sidranem ostrešju v zidove. Brez sidranja ali ob slabih obodnih zidovih pač veter streho odnese.

Najpogostejši vzrok pri kovinski kritini je nestrokovna montaža, opozori **Uroš Justinek** iz podjetja Hosekra. Kot pravi, mora biti streha montirana po navodilih proizvajalca strešne kritine z originalnim pritrilnim materialom. "Problem je, da se varčuje pri pritrilnem materialu in zaključnih obrobah. Kritina mora biti pritrjena, kot priporoča proizvajalec, četudi se nekaterim zdi to pretiravanje," pravi Justinek in poudari, da so vremenske nepravilnosti vedno bolj ekstremne in bo verjetno še huje kot trenutno.

Kako na gosto morajo biti pritrjeni strešniki?

Strešniki se pritrjujejo s posebnimi kovinskimi sponkami - to velja za opečne in betonske strešnike. Kako na gosto morajo biti pritrjeni strešniki, je odvisno od pričakovane sile vetra, ki bi se lahko pojavil na določenem območju. Samo kot primer povejmo, da dosežemo pri dvojnem opečnem zarezniku brez pritrjevanja odpornost proti 510 N sile vetra. Če pritravimo vsakega tretjega, se ta odpornost poveča za 50 odstotkov na 792 N. Pritrjevanje vsakega drugega strešnika pomeni odpornost proti 1569 N sile vetra, če pa bi pritrčili vsak strešnik, bi to pomenilo odpornost kar proti 4912 N sile vetra.

Kovinska kritina mora biti pritrjena z originalnim pritrilnim materialom v predpisani količini, pojasni Justinek. "Prav tako se morajo vgraditi vsi ustrezni zaključki oziroma obrobe," še doda Justinek in opozori, da je zadnje čase vse več montaž kritin v lastni režiji ali s strani priložnostnih krovcev, posledice pa so poškodbe na strehi ob večjih neurjih. "Zato je to delo dobro zaupati usposobljenim strokovnjakom," je prepričan Justinek. ■



FOTO: SHUTTERSTOCK

[2]



PESKANA ZA NOVOGRADNJE



STRATOS V ENEM KOSU DO 13 M



VALMETAL ZA NAKLONE OD 3° DALJE



TP20 ZA STENE IN STREHE



PANELI Z IZOLACIJO OD 1.5 - 20 CM



ZIDNI PANELI Z IZOLACIJO DO 20 CM

STREHE ZA SREČNE LJUDI

WWW.HOSEKRA.SI

SLOV. BISTRICA:
KOLODVORSKA
ULICA 37E,



02/80 55 120,
041/640 990