

RAVNA STREHA – NOV TREND

Tehnološki napredek je vseskozi odpiral nove možnosti oblikovanja in tehničnih rešitev. Za trend ravnih streh danes ne moremo več trditi, da gre za novost. Ravno streho so uporabljali že pred tisočletji v sušnih predelih sveta. V sodobnem času se je v stanovanjski gradnji ravna streha začela **pojavljati z uvedbo novih vodoodpornih materialov** že konec 19. stoletja, njena uporaba pa se je lahko s tem razširila po vseh kotičkih sveta ne glede na količino padavin.

S konstantnim razvojem teh materialov so se skozi stoletje izboljševale tudi lastnosti ravne strehe, ki je v arhitekturnem smislu prinesla nove možnosti oblikovanja, pa tudi številne druge uporabne prednosti. V primeru ravne strehe ne pride do neizkoriščenih mansard, bistveno boljše so tudi energetske karakteristike, manjši so tudi višinski gabariti objektov z ravno streho.

Današnja tehnologija omogoča tudi **vgradnjo skritih žlebov**, izvedbo dvokapnic in enokapnic brez napuščev (očem skriti odtočni sistemi), kjer se streha kontinuirano nadaljuje v fasado objekta, ter še bi lahko naštevali. Pri enokapnih in dvokapnih stregah je tu govora predvsem o skritih žlebovih, kjer vertikale na fasadi objekta niso vidne, temveč so izvedene podometno (navadno v izolacijskem sloju fasade). Horizontalni žlebovi so pomaknjeni pod linijo strehe za fasado objekta in tako skriti pogledom.

Pri ravni strehi pa je pozornost treba nameniti tudi sistemom za odvajanje meteorne vode, ki so lahko urejeni preko sistema za notranje ali zunanje odvodnjavanje. Tudi ravna streha je praviloma celo »večkapna«, le da je zaradi minimalnih padcev (vsaj 1,5°), potrebnih za odvajanje vode ne uvrščamo med »kapne strehe«. Te se začnejo pri 7° naklonu. Ker so nakloni ravnih streh razmeroma položni, tudi voda z njih počasneje odteka. Težave pri puščanju streh pa vedno povzročajo ravno stoječa voda, ki najde svojo pot skozi vodoodporni sloj. Zato je pri ravni strehi še toliko bolj pomembno, da so stiki kritine pravilno in natančno izvedeni in je tako prodor vode v notranjost objekta onemogočen.



BAUDER
dela strehe varne.

Strehe, BAUDER



Klasik Glazuron: betonski strešnik visoko tehnološke površine, BRAMAC D.O.O.

Zgrajenih je vse več objektov z ravno streho predvsem iz dveh razlogov. Prvi in vsekakor nezanimljiv je **estetski faktor**. Ravna streha lahko namreč v primerjavi z drugimi tipi streh bistveno zniža objekt. Drugi razlog je **energetska učinkovitost**, na katero vplivajo lastnosti uporabljenih izolacijskih materialov in površina zunanjega ovoja stavbe, skozi katerega prehaja toplota. Če pri dvokapni strehi, ki ima večjo površino, uporabimo enako debelino toplotne izolacije, kot pri ravni strehi, bo dvokapna streha zaradi večje površine izpostavljene zunanjim vplivom manj energetsko učinkovita, saj skozi jo preide več toplote. Čim bolj kompakten je zunanji ovoj stavbe, bolj bo objekt energetsko učinkovit. To se lahko sicer kompenzira z debelejšim slojem izolacije na zunanjem ovoju stavbe.

Kritine ravne strehe so različne vodoodporne membrane z UV zaščito (zaradi neposredne izpostavljenosti soncu, ki skozi čas slabi mehansko odpornost kritine). Te membrane so lahko PCV, TPO ter različni bitumenski kompoziti. Zelo pogosto se uporablja še dodatni zaščitni sloj membrane – nasutje iz prodca, ki podaljša življenjsko dobo kritine. Možne so še različne izvedbe zelenih streh, pri katerih sloju membrane na zunanji strani dodate še drenažo, zaščitni sloj, zadrževalni sloj, substrat in končni vegetacijski sloj.

IZKORIŠČENI M² STREHE

Predvsem ravna streha vam dopušča ogromno možnosti izrabe. **Če prostorski akt to dopušča, si lahko na strehi uredite teraso.** V večini občin danes **spodbujajo gradnjo hiš z zelenimi strehami**, ki ugodno vplivajo na mikroklimo prostora. Z vegetacijo ter dodatnim nanosom agregata oz. zemljine je lahko življenjska doba takšne strehe podaljšana in ob enem je prav zaradi tega izboljšana tudi njena izolacijska vrednost.

Pogoste so tudi različne **izvedbe teras na dvokapnih stregah**, kjer z odvzemom volumna na delu strehe pridobite povsem uporabno teraso ter s tem izhod na prosto tudi v mansardi. Teh možnosti je še nešteto, vendar pa morajo biti **vse rešitve v skladu s prostorskimi akti in mnenji mnenjedajalcev**. Predvsem v **centrih mest in ostalih zaščitnih območjih** (zaščitena območja Nature 2000 ter območja varstva okolja (ARSO) - slednja nimajo predpisov glede vrste streh in kritine, saj primarno varujejo naravno okolje), kjer veljajo posebna pravila varovanja kulturne dediščine in silhuete mesta, vam arhitekt takšnih rešitev ne bo mogel predlagati na ulični fasadi objekta, imajo pa precej možnosti, da vam predlagajo takšno ureditev na dvoriščni. Vse to seveda pod pogoji in mnenji stroke (npr. Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije).