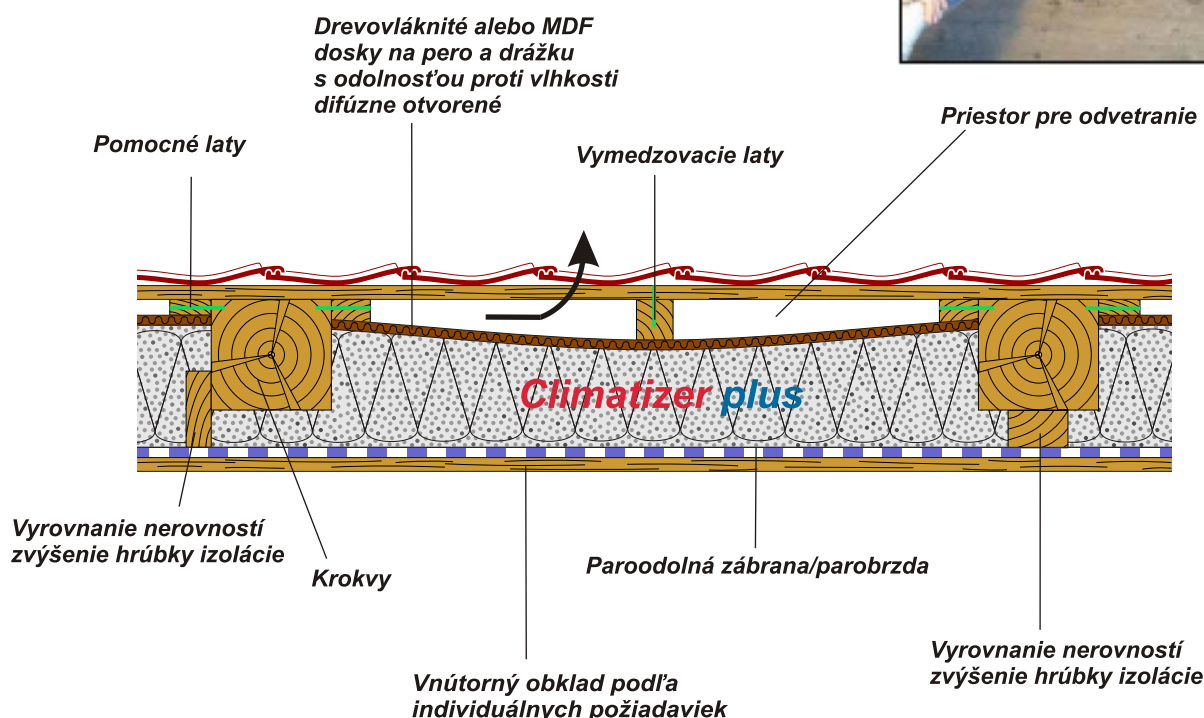


KONŠTRUKCIA 21

Sanácia strechy

Izolácia strešného priestoru podľa detailu ND1 umožňuje dodatočnú podkrovnú prestavbu bez zloženia obloženia interiéru zateplenia zo strechy alebo spoľahlivú izoláciu zo strany interiéru pri budovaní podkrovia. Tepelne - izolačné hodnoty pritom splňujú vysoké požiadavky ENEV. Zároveň vytvára konštrukcia pre sanovaný dom spodnú časť strechy odvádzajúcu vodu s ďalšou prevetrávacou medzerou.

Detail Nd1



Podvetrávacia úroveň (hĺbka cca 3 cm) je tvorená pridržovacími lištami a impregnovanými doskami HFD (napríklad Hofafest Smrečina). Ak sa bude v budúcnosti sanovať interiérové obloženie, nesmie byť pritom poškodená izolácia. Pridržovacie lišty preto musia byť upevnené na krokách. Vymedzovacie laty môžu byť vložené bez upevnenia. Pri vyfukávaní izolácie slúžia ako podpera HFD dosiek a zaisťujú ich prehnutie. Dosky sa musia bridlicovite prekrývať po spáde strechy, alebo byť spojené perom a drážkou (odvádzanie vody.) Vyrovnávacie dosky umožňujú lícovanú konštrukciu podkrovnej prestavby a zväčšujú objem izolácie.

V strechách s krokami dostatočnej hrúbky sa dá upustiť od inštalácie dosky alebo pomocného roštu na zvýšenie hrúbky izolácie pri prevádzaní sanácie zo spodnej strany strechy. Konštrukcia podľa ND1 je difúzne otvorená. Parobrzdá položená zo strany interiéru poskytuje dostatočnú ochranu pred tvorbou kondenzátu. Parobrzdá potom súčasne funguje ako vzduchovo nepriepustná vrstva - protiveterná prepážka (ENEV).

Dôležité: spodná časť strechy odvádzajúca vodu musí byť v oblasti odkvapů vedená cez stenu domu a pomocnú HDF dosku musí tiež presahovať.