

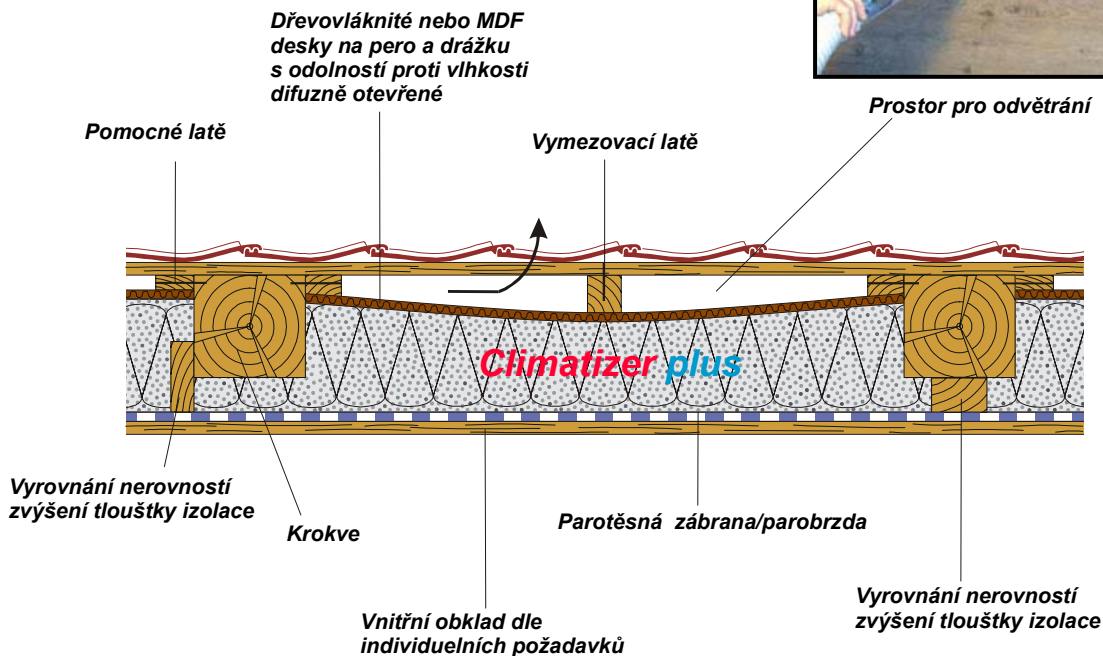
KONSTRUKCE 21

Sanace střechy

Izolace střešního prostoru dle detailu ND1 umožňuje dodatečnou půdní vestavbu bez sejmutí obložení interieru zateplení ze střechy nebo spolehlivou izolaci ze strany interieru při budování podkroví. Tepelně-izolační hodnoty přitom splňují vysoké požadavky ENEV.

Zároveň vytváří konstrukce pro sanovaný dům spodní část střechy odvádějící vodu s další provětrávací mezerou.

Detail ND1



Podvětrávací úroveň (hloubka cca. 3 cm) je tvořena přídržovacími lištami a impregnovanými deskami HFD (například Hofafest Smrčina). Budeli se v budoucnu sanovat interiérové obložení, nesmí být přitom poškozena izolace. Přídržovací lišty proto musí být upevněny na krovkách. Vymezovací latě mohou být vloženy bez upevnění. Při vyfoukávání izolací slouží jako podpora HFD desek a zajišťují jejich prohnutí. Desky se musí břidlicovitě překrývat po spádu střechy, nebo být spojeny perem a drážkou (odvádění vody.) Vyrovnávací prkna umožňují líčovanou konstrukci půdní vestavby a zvětšují objem izolace.

Ve střechách s krovkami dostatečné tloušťky lze upustit od instalace prkna nebo pomocného roštu na zvýšení tloušťky izolace při provádění sanace ze spodní strany střechy. Konstrukce dle ND1 je difuzně otevřená. Parobrzdza položená ze strany interieru poskytuje dostatečnou ochranu před tvorbou kondenzátu. Parobrzdza pak současně funguje jako vzduchově neprodyšná vrstva- protivětrná přepážka (ENEV). Důležité: spodní část střechy odvádějící vodu musí být v oblasti okapu vedena přes stěnu domu a pomocné HDF desky musí rovněž přesahovat.