

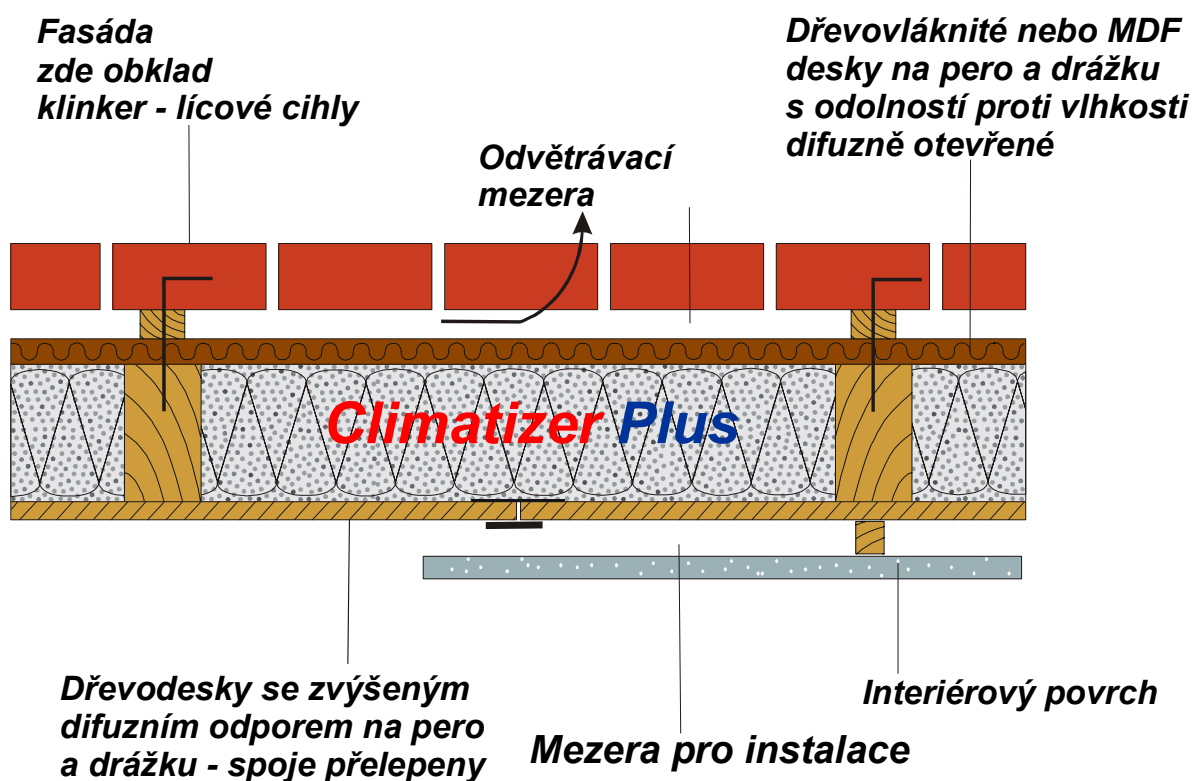
# KONSTRUKCE 8

## Provětrávaná fasáda

Opláštěná dřevěná rámová konstrukce poskytuje stavebně-fyzikální možnost oddělení funkce stěny: ochrana proti vlhkosti, nosná funkce a tepelná resp. zvuková izolace.

Provětrávaná fasáda zde zmírňuje povětrnostní vlivy na nosnou a izolační část konstrukce stěny (detail N6) a vytváří pěknou optiku (např. dřevo, kámen).

### Detail N6



Jako vnitřní obložení jsou zde použity desky z aglomerovaného dřeva nebo OSB s lepenými spoji. Zpravidla proto není zapotřebí žádné další parobrzdý. Celulózová izolace CLIMATIZER PLUS by měla být před zazděním fasády aplikována zvenčí skrz venkovní desku HDF. Vysoká neprůdušnost vnitřní vrstvy tak zůstane zachována.

Obloží-li se nosná konstrukce také vyztužujícími deskami z aglomerovaného dřeva (např. překližky), stane se zde systém téměř nedifúzní pro páru a na vnitřní

straně je bezpodmínečně nutné instalovat parotěsnou izolační vrstvu (provést výpočet difuze par dle ČSN EN ISO 13788). Zdvojením z vnitřní strany lze s malými náklady vytvořit další instalační úroveň (vpravo).

**Důležité:** dostatečné větrání a odvětrání provětrávací mezery. Při montáži obložení a opláštění je zapotřebí se řídit pokyny výrobce (také u spodních konstrukcích).