

# Nezapomeňte na správné větrání!

## Proto byste měli větrat:

Při příliš vysoké vlhkosti v bytě se vytváří velmi rychle kondenzát (rosa, kondenzovaná voda) na stěnách, oknech a nábytku. Následek: vznikající poruchy stavby a zdraví škodlivé plísně. Proto byste měli stále dbát na to, aby relativní vlhkost vzduchu v místnostech nikdy příliš nestoupla. Při pokojové teplotě 20°C by neměla vlhkost vzduchu přesáhnout 40-60%. Vlhkoměr je možné zakoupit v obchodech.

Uvedené body jsou příčinou toho, že vzduch překročí velmi rychle doporučenou hranici vlhkosti.

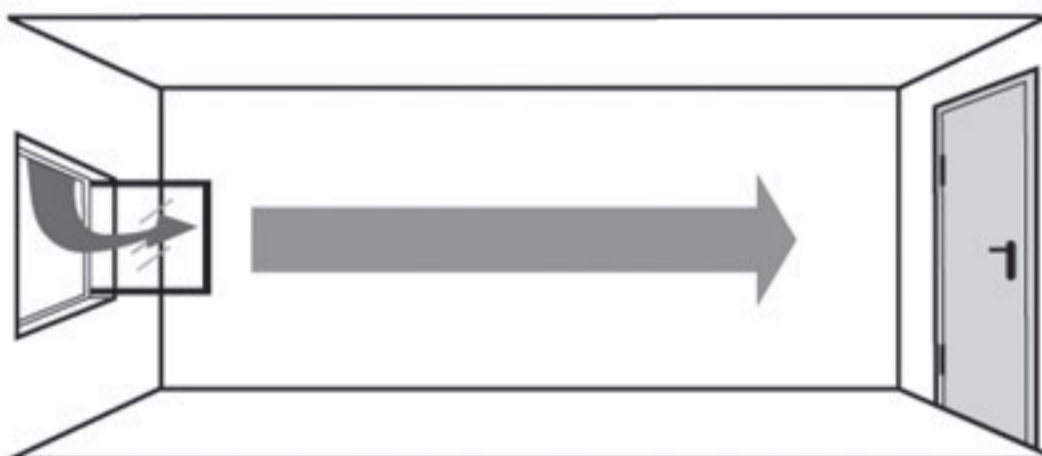
- 1) Stavby, především nově postavené, mají vysoký podíl vlhkosti, který se jen pomalu snižuje. Beton, dřevo, zdivo, vápno, cement, sádra, písek a drť obsahují více či méně podílu vody. Na jeden byt se počítá s přibližně 10 000 litry
- 2) Denně se vyprodukuje několik litrů vody přirozeným způsobem, která je odváděna do okolního vzduchu. Např. středně velká pokojová rostlina vyprodukuje za hodinu 15g vody. Odpočívající člověk 40g / hod. a vyprané prádlo 500g / hod.
- 3) Jako následek pořád přísnějších předpisů tepelné izolace se dodávají okna s dvojitou těsnicí úrovní a proto jsou nanejvýš utěsněna. Takzvané samovětrání – výměna vzduchu na základě netěsností mezi křídlem okna a rámem – již neprobíhá. Vlhký pokojový vzduch nemůže být automaticky vyměněn za suchý vnější vzduch. Větrání je nutnost, což bývá často opomíjeno.

**Pozor na následující – jak předejít poškození stavby a plísním.**

- 1) Větrejte silně vícekrát denně a nechte vzduch projít celou místností (příčné větrání).
- 2) Kontrolujte, pokud možno vlhkoměrem, takzvanou relativní vlhkost vzduchu a jednejte podle výsledku včasným větráním.
- 3) Postarejte se, aby také během vaší nepřítomnosti bylo zajištěno větrání. Toto platí hlavně v zimě a v době dovolené – použijte mikroventilaci.



Mezerové větrání: okno ve vyklápěcí poloze, dveře nebo jiná okna v místnosti zavřena. Plnohodnotná výměna vzduchu trvá 30 – 75 min. Drahocenná energie jde vniveč.



Nárazové větrání: okno otevřeno, dveře nebo jiné okno v místnosti zavřeno. Plnohodnotná výměna vzduchu trvá 4-10 min. Ztráty na topení jsou již menší.



Příčné větrání: okno otevřeno, dveře nebo jiné okno v místnosti otevřeno. Plnohodnotná výměna vzduchu trvá cca 2-4 min. Ztráty na topení jsou minimální.

Váš dodavatel plastových oken a dveří  
Obchodní oddělení: tel./fax: 352 686 063  
mobil: 736 779 724

Technické oddělení: tel: 352 687 726  
Reklamační oddělení: 352 687 081  
Email: info@hilzinger.cz