

Jak zvýšit účinnost vysoušení?

Před vysoušením je nutné **odstranit veškeré povrchy**, které **vážou vodu a znemožňují odpařování vody z promočených zdí a podlah**. Jsou to zejména:

- **podlahové krytiny** (např. lino, koberec, laminátové a dřevěné podlahy),
- **obklady zdí** (keramické obklady, dřevěné obklady),
- **poškozené omítky**,
- **otěruvzdorné nebo omyvatelné nátěry zdí** (tzv. paronepropustné nátěry),
- **násypy, zásypy a tepelné izolace** v podlahách (po dezinfekci a vyschnutí je lze znovu použít).

U **elektroinstalace** se doporučuje demontovat kryty elektroinstalačních krabic, vypínače, zásuvky a kryty svítidel (vše **po odpojení hlavního přívodu elektrické energie**), aby nedocházelo ke korozi kontaktů a konců vodičů. Ty je vhodné impregnovat ochranným prostředkem.

Kontakt:

Diakonie ČCE

Středisko humanitární a rozvojové spolupráce

Belgická 374/22, 120 00 Praha 2

Tel.: 732 485 769

E-mail: sekretariat@diakoniespolu.cz

www.diakoniespolu.cz

www.povodne.diakonie.cz

Diakonie 
Českobratrské církve evangelické

Informace byly převzaty z příručky organizace ADRA,
o.p.s. - Obnova bytových domů po záplavách. Praha 2012.



Leták byl publikován
za finanční podpory
GR Hasičského
záchranného sboru.

Zásady správného vysoušení po povodních

Jedním z problémů, se kterými se potýkají majitelé zaplavených nemovitostí, je vysoká vlhkost domů. Ta způsobuje zdravotní potíže i další škody na majetku.

Vlhkost v domech dokáže poškodit nábytek a nově položené podlahy. Zároveň podporuje vznik a šíření plísní, které jsou škodlivé pro lidské zdraví. Důležité je proto zaplavené nemovitosti co nejlépe vysušit.

Nejpřirozenějším způsobem vysoušení je proudění čerstvého vzduchu otevřenými okny a dveřmi. Po povodních jsou však domy i okolní vnější vzduch natolik vlhké, že **přirozené vysoušení pomocí větrání je nedostatečné**.

Pro vysoušení zaplavených domů je proto vhodné používat **kondenzační vysoušeče**. Ty však fungují na jiném principu než přirozené vysoušení.

Je tedy nutné dodržovat určité **zásady**. V opačném případě jejich **účinnost výrazně klesá**.



Jak správně používat kondenzační vysoušeč?

-  **Teplotu vzduchu ve vysoušené místnosti udržovat ideálně mezi 20–30 °C. Čím vyšší je teplota, tím rychleji dochází k odpařování vlhkosti ze zdiva.**
-  **Utěsnit všechna okna a dveře do vysoušené místnosti a zabránit tak přístupu přirozeně vlhkého vzduchu z jiných místností nebo zvenku.**
-  **Nevětrat!** Do místnosti vcházet jen za účelem vylití vody ze zásobníku vysoušeče (obvykle stačí jednou za 12 hodin).
-  **Ve vysoušené místnosti nechat vysoušeč nepřetržitě běžet 24 hodin denně!** Jeho vypínáním (např. větráním přes den, vysoušením v noci) je vysoušení narušeno a v konečném důsledku nedojde k žádné úspoře energie.
-  **Umístit vysoušeč nejlépe do středu místnosti** (nikoliv ke stěně) **z důvodu lepšího** proudění vzduchu.
-  **Pokud je dům podsklepen, začít nejdříve s vysoušením sklepních prostor.** Sníží se tím vzlínání vody do vyšších pater.
-  **V místnosti nechat vysoušeč nepřetržitě běžet minimálně 3–4 dny.** Pak je možné ho přemístit do jiné místnosti. Po opětovném navzlínání vody k povrchu zdiva je potřeba vysoušení opakovat.

Jakých chyb se vyvarovat?

-  **Kombinace větrání a „vysoušení“ (den – noc).** Jedná se o nejčastější chybu. Suchý vzduch, který je přes noc zbaven vlhkosti a je tak schopen vstřebávat vlhkost ze zdí, je ráno vyvětrán vlhkým vzduchem z vnějšího prostředí.
-  **Nedostatečné utěsnění místností.** Netěsná okna, dveře bez prahů nebo otevřené komínové průduchy způsobují nežádoucí proudění vzduchu, což snižuje **výkonnost** vysoušeče.
-  **Nevhodný výkon vysoušeče,** který neodpovídá výšce zatopení zdiva a velikosti (objemu) místnosti.
-  **Používání kondenzačních a horkovzdušných vysoušečů zároveň.** Oba typy vysoušečů fungují na jiném principu a pokud se používají současně, efektivita vysoušení se snižuje.