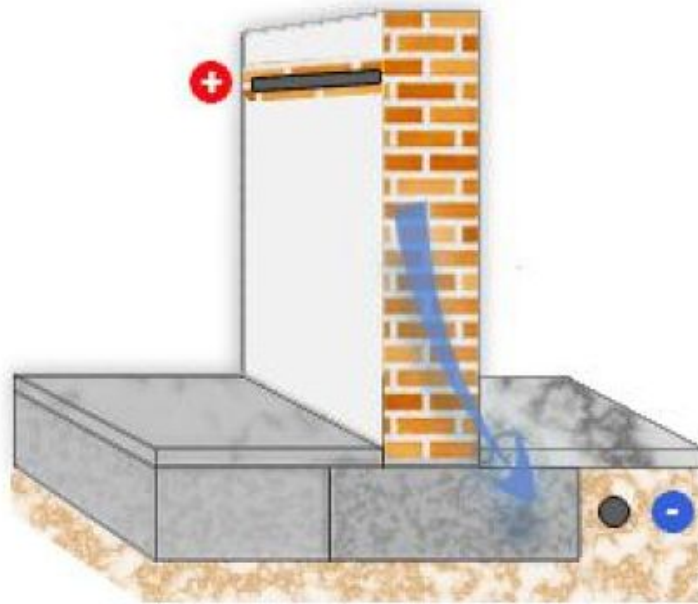


## Trápí Vás vlhkost a plísne?

24.04.2017, 10:22 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Mauerpol-Mauertrockenlegung*



Nesplnila již ucinená sanacní opatření Vaše očekávání ?

Tak vám pomuze aktivní elektroosmóza MAUERPOL®....

Vysušovací metody na principu aktivní elektroosmózy jsou technicky vhodné pro všechny druhy materiálu a konstrukcí s pórovitou strukturou, ve kterých dochází k pohybu vody působením kapilárních sil. Jedná se o přímou sanacní metodu, která řeší příčinu vztlínání vlhkosti do konstrukcí staveb, vysušuje stavby a následně je udržuje po mnoho let v suchém stavu daném Českou stavební normou, která udává hodnoty suchého zdiva pro prostory pod úrovní terénu okolo 6,5 % vlhkosti (1% vlhkosti = 25l vody v m3 zdiva) a pro obytné prostory, či nadzemní prostory okolo 3% vlhkosti.

Aktivní elektroosmóza je systém založený na řídicí jednotce, která generuje stejnosměrný elektrický proud do obvodu, rozvedeném do vlhkostí zasažených zdí objektu. Tento elektrický obvod je vybaven kladnými elektrodami (anodami) a na nejnižší místo objektu je umístěna uzemňovací elektroda (katoda). Celý systém vytváří elektrické pole, které působí na kapilární vztlínající vlhkost a nijak nenarušuje běžný chod elektrických spotřebiců v objektu a nemá také vliv na zdravotní stav obyvatel domu. Elektrické pole vytvořené systémem řídicí jednotky a elektrod působí na kapilární vztlínající vlhkost v objektu tak, že dochází k pohybu molekul vody směrem od kladné elektrody (anody rozvedené ve vlhkostí zasažených zdech) k uzemňovací elektrodě (katoda), která je umístěna většinou ve sklepe, případně na nejnižším místě v objektu, tak, aby docházelo k ústupu vlhkosti z obvodových stěn, z podlaha a příček, směrem do sklepních prostor a následně do podzákladí.

Proč právě aktivní elektroosmóza

- Vyřeší problém s vlhkostí kompletně v jednom kroku – vodorovně i svislé izolace
- Vysušení zdiva probíhá bez výrazných stavebních prací, proto nemůže dojít k narušení statiky odvlhčovaného objektu, jeho stavební podstaty a tudíž nemohou vzniknout na budovách žádné škody
- Jde o systém s minimálními stavebními požadavky na instalaci. Nevyžaduje zásah do stavebních konstrukcí. Vlastní provoz je zcela bezúdržbový, provozní náklady jsou zanedbatelné.
- Pro proces odvlhčování nejsou překážkou jakékoliv tloušťky zdí. Lze proto odstranit vlhkost i z jinak velmi problematických konstrukcí.

- Vysušování a odsolování zdiva probíhá v celém profilu stavebních konstrukcí.
- Vhodný časový předstih instalace technologie před následnými sanacními pracemi (zateplování, výměna oken..) může podstatně pozitivně ovlivnit podmínky jejich provádění a ve svém důsledku tyto práce zjednodušit a zlevnit.
- Jedná se o přímou sanacní metodu dle CSN P 73 0610 a Ö-NORM 3355-2
- Rychle vysuší a odsolí zdivo (znatelný ústup vlhkosti již po 1 měsíci od instalace)
- Vysuší i promocené základy – voda je stahována k uzemnění pod základovou spáru
- Rychle vysuší po vodních záplavách (povodně, přívalové deště)
- Rychle vysuší po havarijních únicích vody (prasklé potrubí)
- Odstraní vlhkost způsobenou po zatékání ze svahu, z vadných žlabů střechy apod.
- Bez velkého neporádku (podrezávání, bez použití chemie)
- Neomezí se provoz v dome – realizace instalace již od 2 pracovních dnů
- Vysuší všechny obvodové zdi, příčky, podlahy, stropy a sklepní prostory
- Následně snižuje náklady na vytápění
- Doba vysušení 1 rok a poté udržování zdiva v suchém stavu

Máte zájem o aktivní elektroosmozu k samostatné instalaci ?

Ušetřete si drahou instalaci.....

Cena teď od 1099 Euro

Poradenství instalace aktivní elektroosmosy na místě objektu při dovozu materiálu

Mluvíme i česky...

Shop: [www.mauerpol.info](http://www.mauerpol.info)

MAUERPOL®-Spezialsysteme Marco Kusch

Pratzschwitzer Straße 109 A

01796 Pirna

Ansprechpartner: Marco Kusch, Inhaber

[mauerpol.de](http://mauerpol.de)

[mauerpol.info](mailto:mauerpol.info)

Tel.: +49 (0)3501 525302

Fax: +49 (0)3501 525302

## Portrait

MAUERPOL®-Elektroosmoza

---

News-ID: 948073 • Views: 773 (Stand: 01.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/948073/Trp-Vs-vlhkost-a-plsne.html>