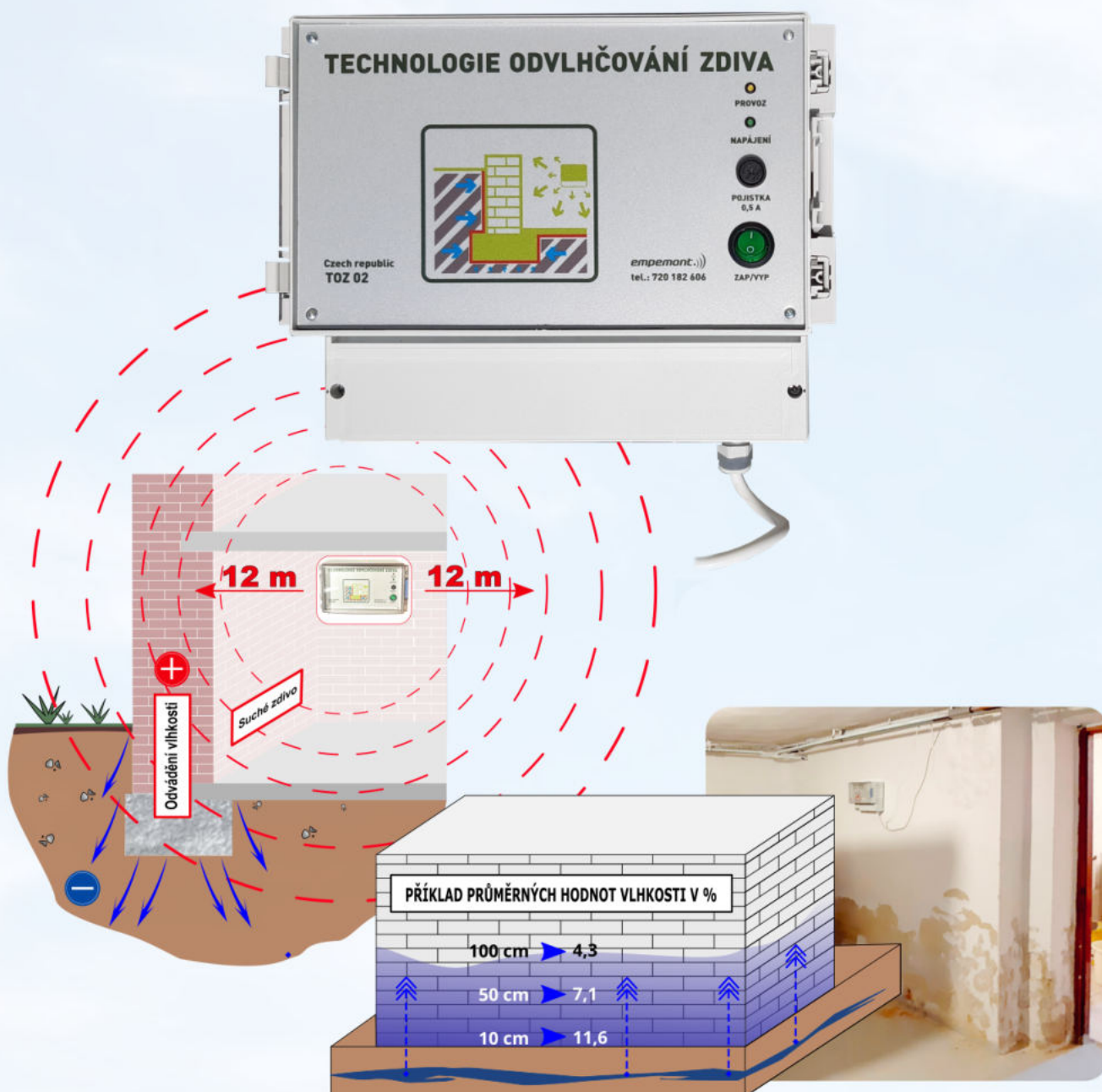


empemont.

Zkušená firma na českém
i slovenském trhu

BEZDRÁTOVÉ ODVLHČENÍ BUDOV

bez stavebních úprav - bezdrátová technologie



Vlastní vývoj, výroba a servis



DŮSLEDKY VZLÍNÁNÍ VODY

Hydroizolace starších budov ztrácí po letech svou účinnost, což se vizuálně projevuje tvořením plísní a solných výkvětů na zdech, opadáváním omítek, vzduch je v místnosti vlhký až zatuchlý, což má špatný vliv na zdraví člověka. To vše je důsledek vzlínání vody do zdiva.

PRINCIP ODVLHČENÍ

Technologie funguje **na principu generování elektromagnetických pulsů, čímž indukuje ve zdivu elektromagnetické pole. To ovlivňuje molekuly vody tak, že se rozpadají na menší podsvazky a působením gravitace a přitažlivých sil klesají z kapilár zdiva do podloží stavby. Jednoduše řečeno, kladný náboj molekuly vody je přitahován záporně nabitou zemínou a voda, potažmo vlhkost se tak začne do ní odvádět. Technologie působí na vzlínající vlhkost.**

bezdrátová technologie odvlhčení budov

VÝHODY

- **bez stavebních úprav** - neinvazivní metoda (odvádění vody z kapilár zdiva)
- **odvlhčení se zárukou účinnosti** - možnost zkušebního provozu
- **minimální provozní náklady, bezúdržbový a trvalý provoz**
- **vlastní vývoj a výroba**
- **zdravotní nezávadnost**
- **30 let záruka a servis**
- **úspora energie** - suchým zdivem lze ušetřit až 50 % energie na vytápění

VYUŽITÍ

- obecní úřady, školy, školky, pošty, ordinace, čekárny
- kulturní domy, restaurace, knihovny, obchody, sklady
- kostely, kaple, rodinné domy

NAŠE SLUŽBY

- vlhkostní průzkum
- instalace zařízení
- přeměření vlhkosti
- poradenství

min. 6 měsíců
zkušební
doba



ODVLHČOVÁNÍ PROBÍHÁ VE DVOU FÁZÍCH:

Fáze 1 - ODVLHČOVÁNÍ

Elektrofyzikální síly odpuzují vztlínající vlhkost zpět do podloží (5-12 měsíců)

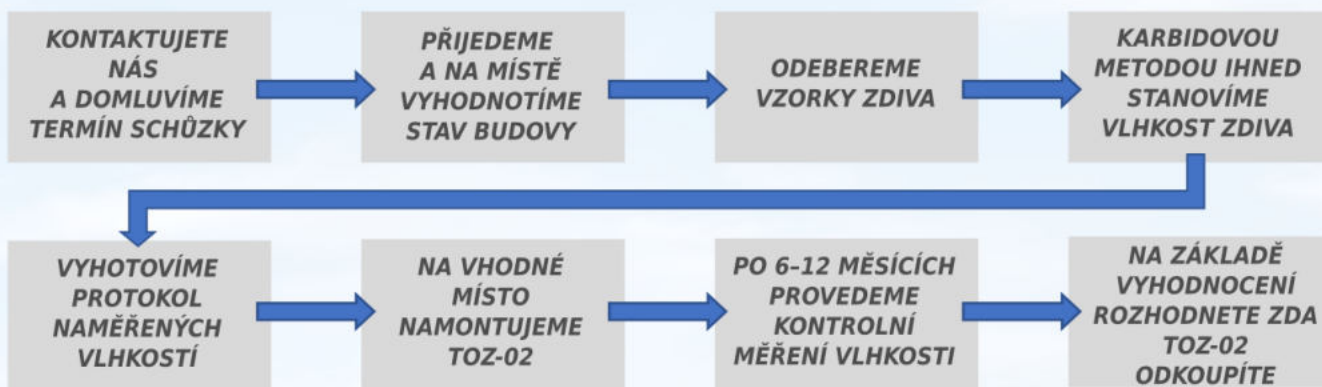
Fáze 2 - AKTIVNÍ OCHRANA

Elektrofyzikální síly blokují vztlínající vlhkost a zaručují tak trvalou ochranu budovy

VÝHODY POUŽITÍ TOZ-02:



POSTUP V PŘÍPADĚ VAŠEHO ZÁJMU:



TOZ-02 STĚNY VYSOUŠÍ A IZOLUJE!

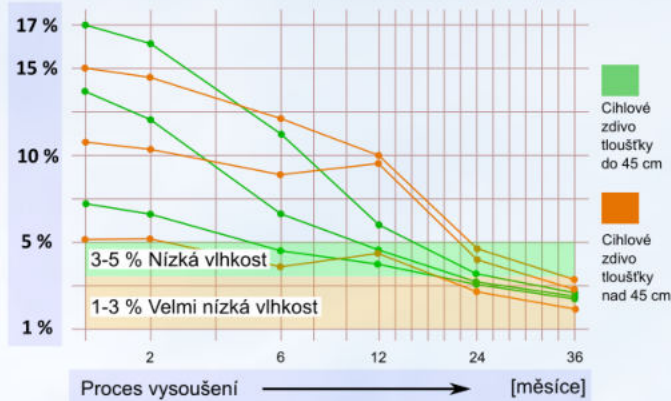


- Celá stavba včetně podlah a sklepů zůstane suchá
- Kvalitní český výrobek se zárukou 30 let

Stovky instalací po celé České i Slovenské republice.

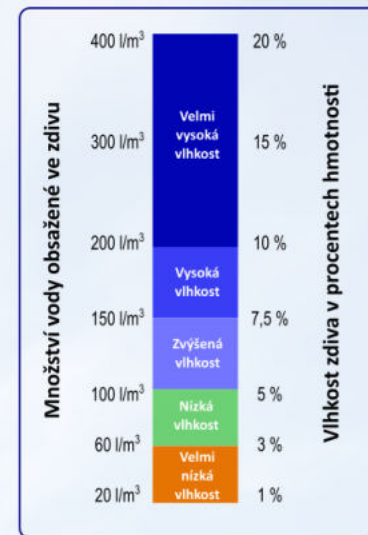
Modelový průběh vysoušení

na různých místech měření v budobě



Víte, že ...

zdivo může na m³ obsahovat až 400 litrů vody?



Stupnice vlhkosti zdiva dle ČSN 73 0610

Kategorie vlhkosti	Vlhkost zdiva W v % hmotnosti
Velmi nízká	1 - 3
Nízká	3 - 5
Zvýšená	5 - 7,5
Vysoká	7,5 - 10
Velmi vysoká	nad 10

!!! Tvorba plísní, solných výkvětů a odpadování omítek !!!

Region Česko-Sever

Ing. Pavel Smola: +420 602 369 085
smola@empemont.cz

Region Slovensko

Miroslava Holišová: +420 720 182 606
holisova@empemont.cz



Region Česko-Jih

Ing. Petr Mičkal: +420 702 042 452
mickal@empemont.cz

Vlastní vývoj, výroba a servis



empemont.

Železničního vojska 1472, 757 01 Valašské Meziříčí

tel.: 571 613 661, tel.: +420 720 182 606

e-mail: empemont@empemont.cz, www.empemont.cz

IČ: 27772179, DIČ: CZ27772179