



Inovatívne materiály pre komplexnú obnovu budov



Predstavenie spoločnosti Baumit

1. Najväčší výrobca SOZ na Slovensku a líder na trhu ETICS



2. FASÁDY – OMIETKY – POTERY

3. Pomáhame našim partnerom stavať **zdravé, energeticky úsporné** a **pekné** domy pre **udržateľnú budúcnosť**



Kto sú Baumit partneri?

1. Investori - individuálni zákazníci a inštitúcie



2. Architekti a projektanti



3. Stavebniny, dodávateľské firmy, zhotovitelia





Predstavenie spoločnosti Baumit – kontext konferencie APÚMS (2023)

Komplexná obnova budov pre obce a mestá

Slovenská rada pre zelené budovy (SKGBC)

Plán obnovy – aktuálne výzvy pre obce a mestá.

Informácie k výzvam a podmienky podávania projektov z výziev Plánu obnovy

*Sekcia plánu obnovy | Národná implementačná a koordinačná autorita
odbor komunikácie a koordinácie Úradu vlády*

Regionálne centrá MIRRI SR a Operačný program Slovensko

Informácie k výzvam a podmienky podávania projektov.

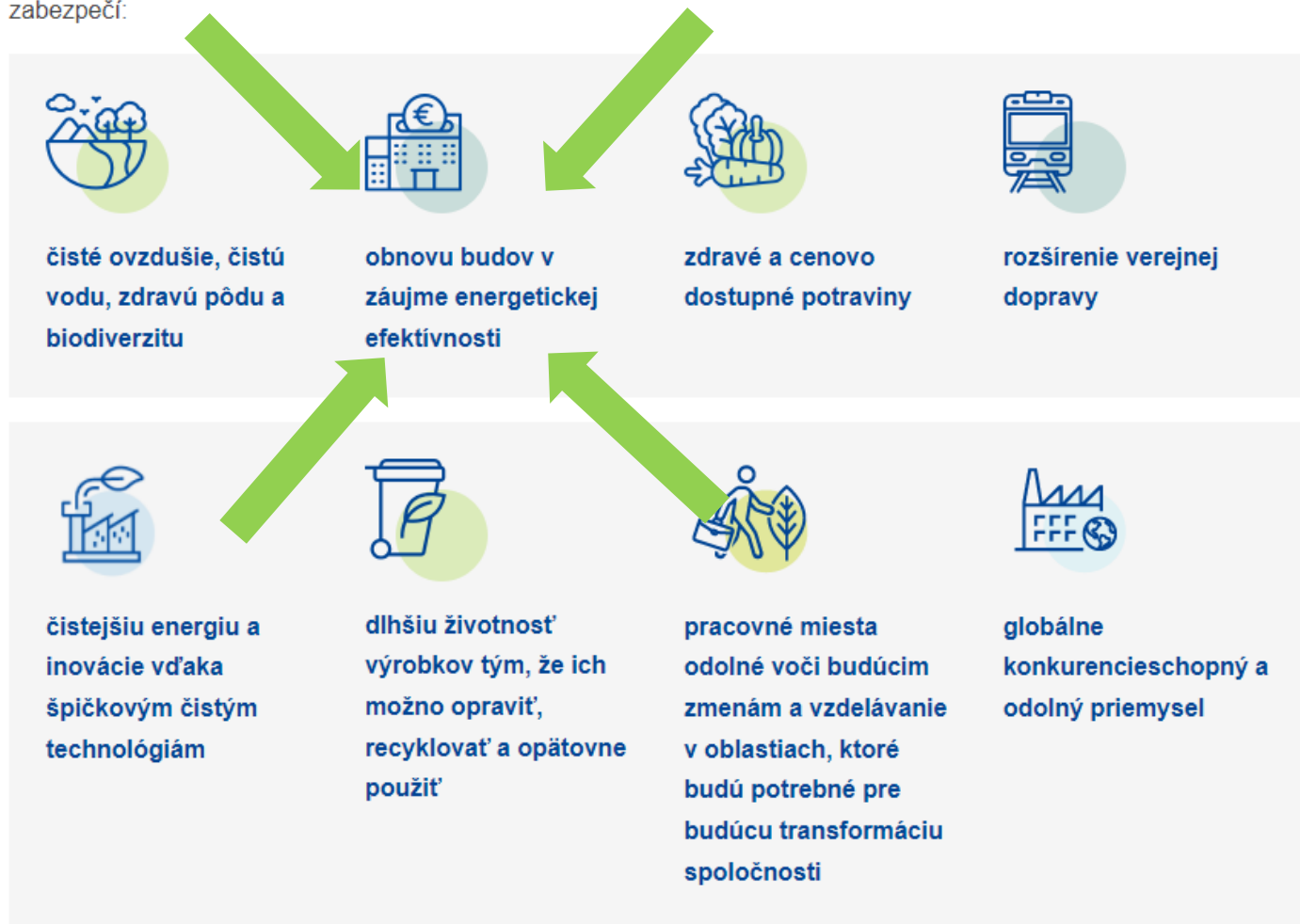
Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR

Ako prakticky dosiahnuť stanovené ciele?



Prínosy Európskej zelenej dohody

Európsky ekologický dohovor zlepší kvalitu života a zdravie občanov a budúcich generácií tým, že zabezpečí:



Do roku 2050:

- Európa - klimaticky neutrálny kontinent
- Nulové emisie skleníkových plynov vyprodukované členskými štátmi EU

Ako prakticky dosiahnuť stanovené ciele?



Ako prakticky dosiahnuť stanovené ciele?

1. Najprv zateplenie, potom všetko ostatné
2. Zdravé materiály pre zdravé bývanie – **Baumit Klima**
3. Inovácie pre zdravé bývanie – **Baumit Ionit**



1. Najprv zateplenie, potom všetko ostatné

**BAU
MIT**
baumit.com

ZdravéByvanie
Zateplenie na prvom mieste

Zdravé bývanie
začína na vašej **fasáde**

Baumit tepelnoizolačné systémy pre ochranu a pohodu
Energetická spotreba domu bez tepelnej izolácie je 2,5-krát vyššia ako v prípade zateplenej budovy. Ak teda bývate v zateplenom dome, vaše náklady predstavujú len 40 % nákladov na energiu ako v nezateplenom dome. Okrem toho dokáže kvalitná tepelná izolácia zabezpečiť v interiéru stabilnú klimu priaznivú pre ľudské zdravie a zvýšiť váš komfort bývania.

Zateplenie na prvom mieste

- Prijemná vnútorná klíma
- Stabílňá vlhkosť
- Ochrana pred plesňami

Váš domov. Vaše steny. Vaše zdravie.



1. Najprv zateplenie, potom všetko ostatné

1. Znížiť potrebu tepla na vykurovanie
2. Odstrániť zatekanie
3. Odstrániť plesne v interiéri
4. Zvýšiť tepelnú pohodu
5. Odstrániť teplotné namáhanie konštrukcií
6. Zamedziť korózii výstuže
7. Predĺžiť životnosť
8. Zlepšiť vzhľad bytového domu
9. Zlepšiť zdravie vlastníkov bytov
- 10. Znížiť emisie CO₂**



1. Najprv zateplenie, potom všetko ostatné



Baumit open



Baumit Star



Baumit Pro





2. Zdravé materiály pre zdravé bývanie – **Baumit Klima**

**Baumit
Klima**

**Ako vytvoriť
naozaj zdravý domov?**

ZdravéBývanie

baumit
baumit.com

Váš domov. Vaše steny. Vaše zdravie.

Zabezpečenie optimálnej vlhkosti vzduchu 40 - 60%



2. Zdravé materiály pre zdravé bývanie – **Baumit Klima**



- Najväčší výskumný park stavebných materiálov v Európe
- Súčasť Baumit Inovačného centra vo Wopfingu, Rakúsko





2. Zdravé materiály pre zdravé bývanie – sú potrebné?



Rezidenčné objekty

Školy a škôlky

Zdravotnícke zariadenia

Zariadenia pre seniorov

Pracoviská

Dlhodobý pobyt osôb v interiéri :(

Syntetické materiály

Moderná technika

Smog

Cigaretový dym

Aerosóly – najjemnejšie kvapalné častice :(



2. Zdravé materiály pre zdravé bývanie – **Baumit Klima**

Zabezpečenie optimálnej vlhkosti vzduchu 40 - 60%



KlimaWhite
Strojová omietka



KlimaUni
Ručná omietka



KlimaPerla
Štuková omietka



KlimaFino
Hladká stierka



KlimaFinish
Pastézna stierka



KlimaDekor
Štrukturovaná omietka



KlimaColor
Vnútorná farba



KlimaPrimer
Základný náter





3. Inovácie pre zdravé bývanie – **Baumit Ionit**

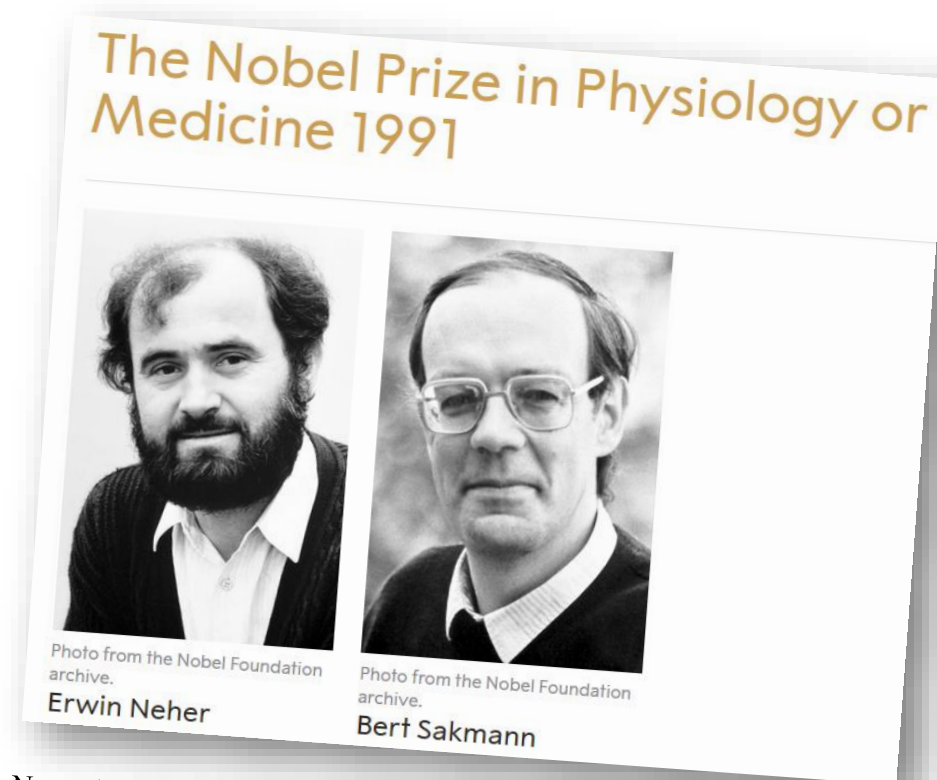


Aktívne zlepšuje kvalitu vnútorného vzduchu



3. Inovácie pre zdravé bývanie – **Baumit Ionit**

- Vzdušné ióny = čiastočky vzduchu so záporným alebo kladným elektrickým nábojom.
- Vzdušné ióny majú preukázateľne vplyv na ľudské zdravie, pričom v prírode sú negatívne a pozitívne ióny v rovnováhe.
- Prevaha pozitívnych iónov vo vzduchu môže spôsobovať zdravotné ťažkosti – únava, nespavosť, zníženie výkonnosti.



Nemeckí vedci Erwin Neher a Bert Sakmann z Inštitútu Maxa Plancka v Heidelbergu, Nemecko, získali v r. 1991 Nobelovu cenu za medicínu za svoju prácu týkajúcu sa výskumu vplyvu iónov na funkciu buniek v ľudskom tele.



3. Inovácie pre zdravé bývanie – Baumit Ionit

Aktívne zlepšuje kvalitu vnútorného vzduchu

- Optimálna vlhkosť vzduchu
- **Až o 90% menej peľu**
- **Až o 50% menej jemného prachu**
- **Až o 60% menej aerosólov**
- Lepší oddych a regenerácia
- Rast výkonu a koncentrácie





3. Inovácie pre zdravé bývanie – Baumit Ionit

Aktívne zlepšuje kvalitu vnútorného vzduchu



IonitColor
Farebný náter

BAUMIT IONIT COLOR – 66 RELAXING COLORTONES				0010 Whiteby*	0018 Blanca		
0056 Flora	0186 Kin	0286 Alice	0356 Lea	0406 Romy	0416 Ottila	0566 Selma	0596 Victoria
0057 Jana	0187 Grace	0287 Ina	0357 Mia	0407 Marie	0417 Ilia	0567 Nadine	0597 Yvona
0058 Desire	0188 Flena	0288 Ivy	0358 Emma	0408 Naomi	0418 Nina	0568 Tessa	0598 Xenia
0059 Diana	0189 Eliza	0289 Amy	0359 Lucy	0409 Sophie	0419 Sarah	0569 Vivien	0599 Tina
0706 Kilian	0776 Enrie	0786 Flynn	0866 Jasper	0936 Maxim	0976 Milan	1036 Odin	1066 Vito
0707 Beeno	0777 Darlos	0787 Hugo	0867 Andre	0937 Uli	0977 Naidi	1037 Marco	1067 Teel
0708 Adam	0778 Eliah	0788 Rene	0868 Leife	0938 Norman	0978 Vincent	1038 Rafael	1068 Nico
0709 Ares	0779 Klaus	0789 Juri	0869 Carlos	0939 Oskar	0979 Noah	1039 Sam	1069 Tom

*For projects usage only. Please contact your local Baumit department.



IonitFino
Suchá interiérová stierka



IonitFino
Pastézna interiérová stierka





Ďakujem za pozornosť :)

Monika Štefancová
0918 956 651
m.stefancova@baumit.sk