

**MAGMARELAX®**

- ▶ **Stropní systém MAGMARELAX®** je lehký a pevný. Konstrukce je hotova za jeden den, ten samý den se zafouká a uzavře.
- ▶ Jde o variabilní konstrukci, tvořící novou rovnou podlahu. Ta je vysoce únosná a lze ji využívat bez velkých omezení.
- ▶ Dutina, kterou strop vytvoří, se následně zafouká izolací **MAGMARELAX®** nebo **MAGMARELAX® ECO**, které mají vynikající tepelné izolační vlastnosti, vytvoří protihlukovou a protipožární vrstvu.

**Kdybyste si podlahu udělali sami, vyjde vám draž!** To je hlavní výhodou **Stropního systému MAGMARELAX®**. Společnost **IP IZOLACE POLNÁ, s.r.o.** vyrobí a smontuje novou podlahu za nižší cenu a v kvalitě kontrolovaného systému ISO, než kdybyste nakoupili desky a z nich vytvořili podlahu sami.

**Na podlahu i izolaci získáváte záruku**

Dodavatel systému vám na celé dílo dává záruku. Během této doby máte nárok na kontrolu izolačního stavu **Stropního systému MAGMARELAX®**. Budete zařazeni do firemního systému komplexní péče o zákazníka. Ten vám zaručí, že můžete být na základě vašeho požadavku informováni o nových možnostech foukané minerální izolace pro vaše potřeby a dalších výhodách, které Vám spolupráce přináší.

**Nakonec tip redakce:**

Pro ty, co si chtějí pořídit novou podlahu na půdě, má firma **IP IZOLACE POLNÁ, s.r.o.** do konce července 2011 výhodnou nabídku. Dodá a smontuje novou **20 cm vysokou podlahu za super cenu 438 Kč za m<sup>2</sup>**. Cena je bez izolace, protože tu je potřeba zvolit z nabízených materiálů podle potřeb zákazníka. Pokud si ale vyberete izolaci **MAGMARELAX® ECO**, získáte dopravu zdarma.

**Podívejte se na fotografie z realizací a reference na [www.ippolna.cz](http://www.ippolna.cz) nebo se informujte zdarma na linku 800 100 533**



Pomáháme šetřit Vaši energii

# Nejvíce ušetříte

## zateplením půdy – až 30% energií!

Často se vedou diskuze o tom, která z mnoha variant zateplení je nejúčinnější. Hlavním kritériem účinnosti je návratnost investice. A co vítězí? Není to výměna oken ani zateplení fasády. Správným řešením je zateplení podlahy na půdě, které nám může ušetřit až třetinu nákladů na topení. Přitom investice představuje pouze několik desítek tisíc korun. Doba návratnosti tedy nepřesáhne pět let!

**Ušetřete 30% za topení a navíc získáte novou podlahu na půdě**

Vzpomeňte si na hodiny fyziky na základní škole. Teplo se chová přesně podle fyzikálních zákonů. Ohřátý vzduch je lehčí a stoupá vzhůru. Když najde skulinku ve stropě, uniká bez užítku z obytných prostor. Tímto způsobem nám uteče až třetina tepla mimo vytápěný objekt.

Velmi elegantní způsob zateplení podlahy na půdě představuje **systém MAGMARELAX®**. Jedná se o zateplení foukanou minerální vatou, vyrobenou z nejkvalitnější přírodní suroviny – čediče nebo skla. Roztavením horniny a vytažením velmi tenkých vláken vzniká vata, která má pozoruhodné vlastnosti. Nejen, že výborně tepelně izoluje, ale je nehořlavá, neslěhavá, neváže vodu, izoluje proti hluku a odolává plísni i hlodavcům. Aplikuje se jednoduše, a to **foukáním**. Tato metoda nevyžaduje žádné velké stavební úpravy. Z nákladního auta se pomocí silné hadice a ventilačního stroje fouká vata do izolovaného prostoru. Téměř bez hluku, s minimální prašností a za plného provozu objektu. Vše je hotovo za **několik hodin** a nevzniká žádný nepořádek. A jaké máte možnosti provedení?

**Tři nejčastější způsoby aplikace minerální izolace MAGMARELAX®**

**Foukání do dutiny v podlaze půdy** – musíme mít k dispozici volný prostor nad stropem obytných místností, tedy v podlaze půdy. Díky této technologii se zateplí i velmi těžko přístupné prostory. Stačí jen několik otvorů v podlaze půdy, které se po na-



foukání znovu uzavřou. Vše je dokonale utěsněno, i ty nejmenší skulinky, kudy by mohlo teplo unikat. **Nafoukáním přímo na podlahu půdy** - izolujeme tam, kde není dutý prostor k dispozici nebo je příliš nízký. Na volnou plochu podlahy půdy se nafouká vrstva minerální vlny o síle 20 až 25 centimetrů. Tato vrstva již velmi dobře tepelně izoluje a zároveň ji lze pořídit za rozumnou cenu. Poměr ceny a úspory nákladů na topení zde vychází nejlépe. Nevýhodou však je, že půda není jinak využitelná.

**K foukání do nové podlahy** - přistoupíme, chceme-li dále využívat půdní prostor k letnímu bydlení, nebo jen tak k relaxaci. Vytvoří se lehká, velmi stabilní nová podlahu. **Stropní systém MAGMARELAX®** je konstrukce z OSB desek a dalších doplňků pro zajištění 100% funkčnosti izolace i podlahy. Konstrukce se předem připraví a následně je smontována přímo na půdě. Dům tak nezatěžujete pokládáním těžkých izolačních desek a betonovou podlahou.