

# Léto končí, je čas myslet na zimu



## Levné zateplení půdy

Zimní měsíce s sebou přinášejí velký nárůst nákladů na topení. Nabízíme proto několik dobrých rad, jak předejít zvýšeným nákladům už teď na podzim.

**J**eště před topnou sezónou je třeba zkontrolovat a vyčistit zdroj tepla. Nezapomeňte také na natlakování vody do topného systému a odvzdušnění radiátorů. Výměna poškozených ventilů přináší úsporu energie kolem deseti procent. Až 20% tepla uniká špatně utěsněnými dveřmi a okny. Jejich výměna je nákladná a vyžaduje dlouhou dobu, takže náhradní řešení hledejte alespoň provizorně v aplikaci různých samolepicích těsnících pásek.

### Střecha a podkroví

Podívejte se, zda máte v pořádku krytinu na střeše, plechové úžlabý, okapy. Okapy zbvate nečistot, aby nepřetékalý při tání sněhu. Totéž platí i o podstřešní fólii a tepelné izolaci. Vlhkost způsobená zatečením snižuje tepelné izolační vlastnosti, proto opravte netěsnou fólii alespoň provizorně, třeba přelepením lepicí páskou.

Třetina tepla z obytných prostor uniká stropem, ať už vedením materiálem stropu nebo prouděním přes netěsnosti. Ohřátý vzduch je lehčí, stoupá ke stropu a hledá skulinky do volného prostoru. Tyto tepelné ztráty představují zhruba 30 % celkových tepelných ztrát domu, což lze vyřešit velmi rychle a dokonce bez nároku na

okamžitou investici. Nejlepší metodou izolace stropu je **foukaná izolace MAGMARELAX®** firmy IP IZOLACE POLNÁ, s. r. o. Jedná se o aplikaci foukané minerální izolace – čedičová izolační hmota MAGMARELAX® je vyrobena z vyvělé horniny, ze které vytážením jemňouchkých vláken vzniká minerální vata. K nejdůležitějším vlastnostem patří, že neslýchá, dokonale tepelně izoluje a výborně odolává vlhkosti i plísni. Neohří, nechutná hloдавцům a tlumí hluk. Navíc má velmi dlouhou životnost.

**Aplikace se provádí foukáním izolace do půdních mezíprostor nebo dutin.** Hadicí se ze speciálního přístroje, který je umístěn na

nákladním voze, žene materiál do izolovaného prostoru. **To vše za běžného provozu domácnosti.** Není ani třeba příliš vyklízet půdu. Pracovníci nenadělají nepořádek a jsou s prací hotovi během několika hodin. Není-li dutina ve stropě k dispozici, lze na půdě položit novou pevnou a rovnou podlahu z OSB desek – stropní systém MAGMARELAX®.

Aplikace této moderní a velmi efektivní izolace vůbec nemusí zatížit rodinný rozpočet. Firma IP IZOLACE POLNÁ, s. r. o. nabízí také izolaci na splátky. Jsou nastaveny tak, že jejich výše je stejná, jako uspořené prostředky za topení. Díky rychlé návratnosti splátek již po 5 letech totiž díky izolaci spoříte desetitisíce ročně. **Konkrétní situaci každého zájemce firemní specialisté na místě proměří a navrhnou optimální řešení.**

Podrobnosti najdete na stránkách [www.ippolna.cz](http://www.ippolna.cz). ■



INZERCE



IP Polná



## Ušetřete až 15.000 Kč ročně za energie!

Ceny energií a tepla neustále rostou, to je nevyvratitelný fakt. Další nárůst se očekává v nejbližší době a situace bude ještě těžší až se zvýší DPH. Nabízí se jediná rozumná možnost, jak zkrotit náklady na energie. Řešením je zateplit dům.

Jistě si řeknete, že to jsou vysoké náklady. Ale ve skutečnosti lze zateplit chytře. My pro vás máme jednoduché opatření, které nezatíží Vaši peněženku. Ušetříte tisíce ročně a díky Izolaci na splátky, můžete izolovat hned a splácet z úspor.

Až 30% tepla utíká z domu půdou. Nemá smysl zateplit celou půdu a vytápět prázdný prostor. Řešením je zateplení podlahy na půdě Systémem **MAGMARELAX®**. Celá realizace je otázka několika hodin, nevzniká odpad a nepořádek. To jsou velké výhody a máme pro vás další, které vám nikdo jiný nedá.

**Získejte nejlepší izolaci se zárukou až 10 let!**  
Akce platí do konce srpna.

**ZNÁTE Z TV**  
Rady pítká Loskutátka a Receptáře prima nápadů

**MAGMARELAX®**  
nejprodávanější izolace

**Volejte: 800 100 533  
nebo [www.ippolna.cz](http://www.ippolna.cz)**