

# Levné zateplení stropu



inzerce

## ušetří tisíce a lze ho stihnout do zimy

Chceme-li se opravdu zodpovědně připravit na příchod „paní Zimy“, tak přišla ta nejlepší chvíle. Zimní měsíce s sebou přinášejí značná nebezpečí pro nás dům. Přívaly sněhu, třeskuté mrazy střídané oblevou, nápor vichru - to vše může způsobit opravdové pohromy. Popraskané okapy, rampouchy ze střechy, zatékání déravou střechou nebo nefungující kotel na topení. A v každém případě velký nárůst nákladů na topení. Tady je několik dobrých rad, jak úklady zimního počasí co nejvíce eliminovat.

### Úspora za topení 30%

Chceme-li se opravdu zodpovědně připravit na příchod „paní Zimy“, tak přišla ta nejlepší chvíle. Zimní měsíce s sebou přinášejí značná nebezpečí pro nás dům. Přívaly sněhu, třeskuté mrazy střídané oblevou, nápor vichru - to vše může způsobit opravdové pohromy. Popraskané okapy, rampouchy ze střechy, zatékání déravou střechou nebo nefungující kotel na topení. A v každém případě velký nárůst nákladů na topení. Tady je několik dobrých rad, jak úklady zimního počasí co nejvíce eliminovat.

### Topný systém

Nechte si ještě před topnou sezónou zkонтrolovat zdroj tepla. Odborník prohlédne kotel na tuhá paliva nebo plyn. Plynové kotle je nutno nechat prohlédnout a vyčistit alespoň jednou za dva roky. Není nic horšího, než když se objeví porucha v době silných mrazů. Zákon schválnosti říká, že to je velmi pravděpodobné. Objednejte si prohlídku teď, s nástupem podzimu už to nemusíte stihnout.

Zanesený komín při topení uhlím či dřevem způsobuje špatné hoření a v nejhorším případě vznícení sazí. Ještě větší nároky mají plynové kotle, kde se požaduje čistota komínových průduchů a dobrý tah. Od letošního roku je povinností majitele nemovitosti nechat pravidelně udělat revizi komínů. Bez potvrzení o revizi pojíšťovna v případě požáru neplní.

Nezapomeňte natlakovat vodu do topného systému a odvzdušnit radiátory. Výměna poškozených ventilů přináší úsporu energie kolem deseti procent. Porucha se za provozu odstraňuje velmi komplikovaně.

### Okna a dveře

Teplo významně uniká špatně utěsněními dveřmi a okny. Nejen z obytných místností, ale i z garáže nebo ze sklepa či půdy. Špatně utěsněními okny a dveřmi může unikat až 20% tepla. Co s tím? Výměna oken a dveří je nákladná a vyžaduje dlouhou dobu. Tu již nyní nemáme. Je tedy jiné řešení? Úniky tepla můžeme zabránit alespoň provizorně. V obchodech dostaneme řadu různých samolepicích těsnicích pásek. A jeden dobrý tip. Nechte si zpracovat návrh na výměnu oken a vstupních dveří. Realizaci můžete odložit.

### Střecha

Sřecha je v zimě nejvíce v permanenci. Podívejte se, zda máte v pořádku krytinu, plechové úžlabky, okapy. Okapy zbabte nečistot, aby nepřetekaly při tání sněhu. I malé vady se vlivem mrazu mohou stát zásadními.

Totéž platí i o podstřešní fólii a tepelné izolaci. Vlhkost způsobená zatečením snižuje tepelně izolační vlastnosti. Opravte netěsnou fólii alespoň provizorně, třeba přelepením lepící páskou.

### Podkroví

Třetina tepla z obytných prostor uniká stropem, ať už vedením materiálem stropu nebo prouděním přes netěsnost. Ohřátý vzduch je lehčí, stoupá ke stropu a hledá skulinky do volného prostoru. Většinou je najde. Tyto tepelné ztráty představují zhruba 30 % celkových tepelných ztrát domu. Lze to vyuřit velmi rychle bez nároku na okamžitou investici.

Nejlepší metodou izolace stropu je **foukaná izolace MAGMARELAX®** firmy IP IZOLACE POLNÁ, s.r.o.

### Jak to funguje?

Jedná se o aplikaci foukané minerální izolace. Čedičová izolační hmota MAGMARELAX® je vyrobena z vyvřelé horniny, ze které vytázením jemnoučkých vláken vzniká minerální vata. Má řadu vynikajících vlastností. Především nesláhá, dokonale tepelně izoluje a výborně odolává vlnění i plísni. Nehřívá, nechutná hladovcům a tlumí hluk. Navíc má velmi dlouhou životnost.

Aplikace se provádí foukáním do půdních meziprostorů nebo dutin. Na foukání izolace se utěsní i ty nejméně skuliny a otvory. Aplikace je velmi jednoduchá. 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 vylízet půdu. Pracovníci nedělají 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®. Pak můžete použít půdy rozšířit o letní bydlení.

A jak vypadá ekonomika? Aplikace této moderní a velmi efektivní izolace vůbec nemusí zatížit rodinný rozpočet. Firmou IP IZOLACE POLNÁ, s.r.o. nabízí také **izolaci na splátky**. Splátky jsou nastaveny tak, že je jejich výše stejná, jako uspořené prostředky za topení. Díky rychlé návratnosti jsou splátky iž za 5 let splacené a pak už jenom sporite desetitisíce ročně. Konkrétní situaci každého zájemce firemní specialisté na místě proměří a navrhou optimální řešení.

Zateplení stropu je málo známé opatření a přitom je velmi výhodné. Ve srovnání se zateplením stěn, nebo výměnou oken nejsou střešnice, ale pouze několik desítek tisíc. Teď je čas přestat utracet peníze za topení a nečekat na zvýšení DPH, nebo zdražení energií. Navštivte stránky [www.ipolna.cz](http://www.ipolna.cz) a podívejte se na fotografie a reference spokojených zákazníků.

### Zateplte dům za 3 hodiny



**20 cm izolace  
vám ušetří  
až 30%  
energií ročně**

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 zkrátit 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 splácat z úspor.

Až 30% tepla utíká z domu půdu. Nemá smysl zateplit celou půdu a vytáhnout 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.



**MAGMARELAX®**  
nejprodávanější izolace

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