



# Za tři hodiny ušetříte až 10.000 Kč ročně

Sedíte si pohodlně v obýváku a sledujete oblíbený film nebo třeba hokejový zápas. A až skončí, tak už jen šetříte tisíce. Zní to jako pohádka? Nemusí. Připravte se na topnou sezónu a ochraňte se před teplými letními dny. Zateplete strop vašeho domu a ušetřete až 30% nákladů za energie.

## Každá střecha je ideál

Systém MAGMARELAX® můžete použít do všech typů střech. Moderní technologie, která je lety ověřená, vám pomůže rychle snadno vyřešit problém s únikem tepla. Efektivnost zateplení stropu ucítíte okamžitě, rozdíl teplot ve vašich místnostech se změní průměrně o 5 stupňů. A to je výzva!

## Co se skrývá pod „pultem“

Domy s plochou nebo pultovou střechou, bytové domy i novější paneláky mají v zateplení střechy slabinu. I když nějakou izolaci mají, je nekvalitní, poplatná době stavby. Po mnoha letech slehla vlivem vlastní váhy a vlhkost dokonala dílo zkázy. Vytvořila se z ní kompaktní pevná hmota, která neizoluje téměř vůbec. Naštěstí jsou ploché střechy převážně dvouplášťového provedení. Do dutiny nad stropem místnosti posledního podlaží lze za foukat minerální izolaci **MAGMARELAX®**.

Zateplení rovné střechy je nevhodnější provádět za pěkného počasí. Jedná se totiž o střechy, které často nemají revizní otvor. Ten se musí nejprve vytvořit. V budoucnu tento otvor jistě oceníte, až přivolána hasičská záchranná hlídka přijede likvidovat hnízda bodavého hmyzu, jejichž obyvatelé koncem léta terorizují okolí.

Zateplení střechy zhodnotíte také za parných letních dnů, kdy se v horních místnostech domu nedá vydržet díky prostupujícímu horku z rozpálené střechy. Izolace zabrání tomuto prostupu a horní místnosti zůstávají i během léta obyvatelné.



## Příliš drahé dutiny

U starších objektů se sedlovou střechou tvoří konstrukci většinou trámový strop, kdy trámy jsou vzdálené přibližně jeden metr od sebe a jejich výška se pohybuje mezi 20 až 25 cm. Trámy jsou podbité spodním prkenným záklopem s rákosem a omítkou. Na trámoch je položen vrchní prkenný záklop překrytý pochozí vrstvou, případně zasypán vrstvou škváry. Ta je podkladem pod betonovou mazaninu nebo pod pálené tvárnice. Jedno je však pro obě varianty společné – je zde prázdný meziprostor mezi jednotlivými trámy. A teplo tudy proudí pryč. . .

Nejlépe se izoluje do dutiny v podlaze půdy, zateplí se i velmi těžko přístupné prostory. Stačí jen několik otvorů do podlahy půdy, které se po zafoukání znovu uzavrou. Vše je tak dokonale utěsněno.

Není-li dutina v podlaze půdy k dispozici nebo je příliš nízká, nafouká se izolační vata přímo na podlahu půdy, stačí vrstva o síle 30 centimetrů. Ta již velmi dobře tepelně izoluje. Poměr ceny a úspory nákladů na topení zde vychází nejlépe. Půda však není jinak využitelná.

K foukání do nové podlahy na půdě přistoupíme, chceme-li dále využívat půdní prostor k letnímu bydlení nebo k relaxaci. Vytvoří se lehká, velmi stabilní nová podlaha. Stropní systém **MAGMARELAX®** je konstrukce z OSB desek na pero a drážku. Konstrukce se předem připraví a je za jeden den smontována přímo na půdě. Tentýž den se zafouká minerální izolací a uzavře. Dům nezatěžujeme pokládáním těžkých izolačních desek a betonovou podlahou. Kromě vynikající tepelné izolace vytvoříme protihlukovou a protipožární vrstvu.

## Vyřeším to ještě dnes

Neváhejte a ještě dnes vyplňte nezávazný poptávkový formulář a získáte slevu 20% na jedničkovou minerální izolaci **MAGMARELAX®** a během několika dnů očekávejte obchodně technického poradce a do 14 dnů samotnou realizaci.

info na tel.: 800 100 533 a [www.magmarelax.cz/akce](http://www.magmarelax.cz/akce)

**SLEVA 20%**  
na **MAGMARELAX®**

**AKCE!!!**

info na tel · 800 100 533