

# Vysoká teplota ve stájích snižuje efektivitu chovu

## Změnit to lze snadno a levně!

Optimálních přírůstků zvířat, chovaných ve stájích a halách, je možno dosahovat jen tehdy, nejsou-li vystavována extrémním teplotám. V zimě zejména ve starších objektech navíc dochází ke srážení vodních par na studeném stropě, což působí negativně na zdravotní stav zvířat. Noopak rozpálené střechy v jarních a především v letních měsících zvyšují teplotu ve stájích a tím také záporně ovlivňují efektivitu chovu. Zvířata totiž vynakládají značnou energii na regulaci tělesné teploty a tím se snižují přírůstky.

Na první pohled se zdá, že stojíme před rozhodnutím, zda instalovat klimatizační jednotky do starších objektů nebo postavit novou stáj. Jenomže první řešení je velmi náročné z hlediska provozních nákladů, druhé zase vyžaduje velkou investici. Přesto však existuje ještě jedno řešení, které účinně eliminuje nevýhody obou předchozích. S velkým úspěchem ho využívá řada zemědělských podniků i výrobních firem. Jde o moderní Systém **MAGMA-RELAX®**. O co se jedná?

### Systém **MAGMARELAX®**

je komplexní službou, v rámci které zhodnotíme stav izolace střechy objektu, například stáje, a navrhne optimální opatření k podstatné redukci letního přehřívání a zimních únikům tepla z objektu. Tento moderní systém obsahuje nejen poradenství, ale i projekt a dodávku minerální foukané izolace **MAGMARELAX®**. To však není vše. Zajistíme i překvapivě výhodné financování. Samozřejmě máme desetiletá záruka a další zákaznická podpora. Pomůžeme vám tedy velmi významně ušetřit náklady a tím podstatným způsobem zefektivnit chov a navíc tuto změnu výhodně financovat.

### Co to pro vás můžeme udělat, aniž byste vynaložili jedinou korunu?

- Zhodnotíme stávající stav vašich objektů. Přijedeme na místo, proměříme úniky tepla, zjistíme nedostatky, odebereme vzorky stávající izolace a provedeme sondy do konstrukcí. Naši zástupci neustále působí ve všech regionech ČR a jsou vám během několika dnů k dispozici.
- Navrhne řešení - právě pro váš objekt navrhne optimální řešení. Naši odborní pracovníci jsou zkušení a mají k dispozici specialisty z různých oborů, projektové týmy, konstruktéry, revizní techniky, energetiky. Řešení vždy nalezneme.

### Co to pro vás můžeme udělat v rámci zakázky?

- Dodáme izolaci na klíč - provedeme stavebně technickou přípravu, naplánujeme realizaci, dodáme kvalitní izolační materiál. Aplikujeme pouze vysoce kvalitní materiály, které mají vynikající termoizolační vlastnosti a neškodí životnímu prostředí. Konstrukci objektu opět šetrně uvedeme do původního stavu. Dostanete komplexní servis a o nic víc už se nemusíte starat. Jestliže máte zájem, zařadíme vás do našeho zákaznického systému komplexní péče.

- Zajistíme financování - máme pro vás okamžitou nabídku velmi výhodného bankovního úvěru na naši izolaci. Vyšší splátky si můžete zvolit tak, aby byla ve stejná jako vypočtená úspora na vytápění či klimatizaci objektu. To znamená, že nezatíží váš rozpočet, investice se zaplatí z úspor. Návrh investice je přitom při současných cenách energií otázka jen několika málo let!
- Vysoká záruka a servis - celý systém **MAGMARELAX®** je certifikovaný dle ISO prestižní společností DNV. Naším klientům poskytujeme prodloužené záruky. Izolovali jsme již více než dvanáct tisíc objektů v celé ČR.

### Co je izolace **MAGMARELAX®** a kde je její použití nejvhodnější?



Izolace **MAGMARELAX®** je foukaná minerální izolace, vyrobená výhradně k tomuto účelu tavením kvalitní čedičové horniny a vytažením jemných vláken, která vytvářejí minerální vlno. Nejedná se tedy o zbytky z výroby izolací nebo recyklovaný odpad, ale o špičkový izolační materiál. **MAGMARELAX®** výborně plní nejen tepelně izolační funkci, ale představuje také velmi odolnou ochranu proti požáru. Samotná realizace, to znamená nafouknání izolace do zateplovacího prostoru, je neobyčejně rychlá. Trvá jen několik hodin a není ani třeba stavět lešení. Na místo před váš objekt přijede vůz s nákladem izolace a s potřebným strojním vybavením. Nejprve odborní pracovníci připraví izolovaný prostor. V případě, že je potřeba vstupovat do střechy z venku, otevřou šetrně konstrukci a po zateplení ji zase odborně uzavřou.

Foukání minerální vaty se provádí hadicí přímo z vozu. U haly nebo stáji se nejčastěji izolace fouká na podlahu „půdy“ - tedy do prostoru pod střechou, který se velmi často nevyužívá. Jindy se izolace fouká do dutiny podlahy na půdě nebo do dutiny pod střešní konstrukcí v případě, že je takový dutý prostor k dispozici. Neměli, lze dutinu uměle vytvořit. Konkrétní návrh, jak izolovat váš objekt, připraví technik již při první návštěvě objektu. Tedy zdarma.

Foukaná izolace **MAGMARELAX®** vyplní dokonale celý zateplovací prostor. Oproti des-

kovým izolacím neplatíte prořezy, které díky technologii foukání odpadají. Při aplikaci nevezní odpad a nevytvářejí se tepelné mosty. Izolování probíhá za plného provozu, bez velkého hluku a prachu. Zateplením však zjeme naši společnost o vás nekončí. Klient obdrží dotazník, jakýsi malý průzkum spokojenosti. Můžete tak uplatnit připomínky, které poslouží dalším zákazníkům. Poprosíme vás o zhodnocení odbornosti práce a chování našich pracovníků. Naši prioritou je vaše spokojenost.

### Proč zvolit služby IP **IZOLACE POLNÁ?**

- Jsme česká firma s historií od roku 1995 s pobočkou na Slovensku
- Disponujeme více než stovkou odborníků z různých oborů, včetně energetiků a projektantů
- Zaručíme kvalitu. Od roku 2003 máme zaveden systém řízení jakosti ISO 9001:2000 na materiál i technologické postupy
- Bezplatně ověříme aktuální stav vašeho objektu a rovněž zdarma navrhne řešení
- Máme velkou zkušenost. Na našem kontě je více než 12 000 zateplených objektů
- Pro své klienty zajišťujeme finanční servis a dotace z různých programů
- Můžete být zařazeni do našeho systému komplexní péče o zákazníka

### Proč právě teď?

- Čím dříve zateplíte, tím více ušetříte
- Využijete příznivé jarní ceny
- Využijete naši akci „Doprava po celé ČR zdarma“



Více informací, ukázky realizací a možnosti použití tohoto špičkového materiálu naleznete na stránce [www.ippolna.cz](http://www.ippolna.cz), nebo volejte na bezplatnou linku 800 100 533