

**50%
ÚSPORA
ZA VYTÁPĚNÍ**

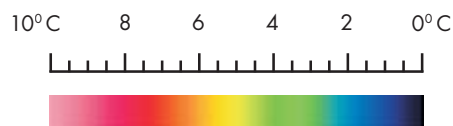


březen 2009

víme jak získat DOTACE

na **zateplení** staršího zděného
bytového domu

Nechte si změřit úniky tepla termokamerou za zvýhodněnou cenu. Více informací na www.knaufinsulation.cz - První pomoc v zateplování.

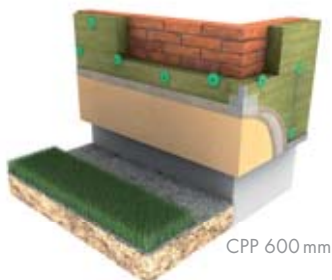


před zateplením

roční náklady na vytápění
jednoho domu:

20 000,- Kč

$U = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$



CPP 600 mm

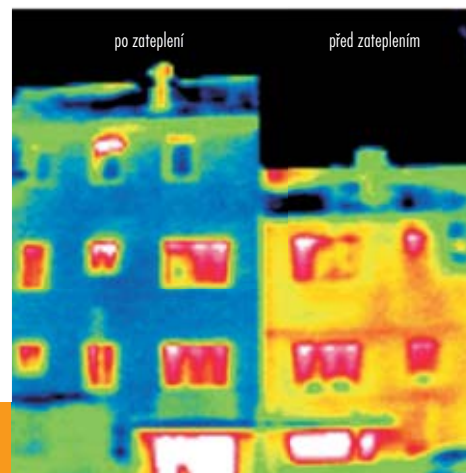
po zateplení

roční náklady na vytápění
jednoho domu:

10 000,- Kč

$U = 0,25 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$

roční úspora: **72,5 kWh/m²*** za rok návratnost: **10 let bez DOTACE
7 let s DOTACÍ**



* Výpočet úspor je pouze orientační, skutečné hodnoty musí být vypočteny pro každou budovu zvlášť, podle konkrétních podmínek.

PŘÍNOSY VNĚJŠÍCH TEPELNĚ-IZOLAČNÍCH FASÁDNÍCH SYSTÉMŮ

- snížení spotřeby tepelné energie
- zkrácení topné sezóny
- zlepšení estetického vzhledu budovy
- zlepšení kultury bydlení
- odstranění vzniku plísní v obytných místnostech
- zajištění tepelné pohody objektu v zimě i v létě
- zdravější vnitřní prostředí domu: eliminace nemocí jako např. alergie, revmatismus, nachlazení ...
- odstranění systémových tepelných mostů v konstrukci
- snížení namáhání nosných konstrukcí povětrnostními podmínkami a tím zvyšování jejich životnosti
- zlepšení pohody ve vnitřních prostorech objektu z hlediska akustiky (dlouhodobé působení hluku vyvolává zhoršenou koncentraci či poruchy spánku)

ZÁKLADNÍ INFORMACE O PROGRAMECH PODPORY OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ A ÚSPOR ENERGIE PRO RODINNÉ A BYTOVÉ DOMY V ROCE 2009

Společnost Knauf Insulation se podílí na rozsáhlém dotačním programu, určenému majitelům rodinných a bytových domů. V rámci tohoto programu bude podporováno:

- kvalitní zateplování obálky rodinných a bytových domů nepanelové technologie
- nahrazení neekologického vytápění za nízkoemisní kotle na biomasu a účinná tepelná čerpadla
- instalování těchto zdrojů do nízkoenergetických novostaveb
- nová výstavba rodinných domů v pasivním energetickém standardu

Finanční prostředky, které budou vyčleněny v rámci finanční podpory jsou nevratné a budou se odvíjet od výše spotřeby energie na m² obytné plochy, které bude dosaženo po rekonstrukci domu:

Rekonstrukce bytových domů	dotace
do 55 kWh/m ² komplexní zateplení*	900 Kč/m ²
do 30 kWh/m ² komplexní zateplení*	1 350 Kč/m ²
dílčí zateplení, využití dvou opatření**	450 Kč/m ²
dílčí zateplení, využití tří opatření**	600 Kč/m ²

Dotace je nevratná.

Podávání žádostí je možné od dubna 2009. Předpokládá se průběžné trvání programu až do konce roku 2012. Na celé čtyřleté období bude pro dotační programy k dispozici až 25 miliard korun, které byly získány z prodeje tzv. emisních kreditů v mezinárodním obchodování podle Kjótského protokolu.

Společnost Knauf Insulation v rámci dotačních programů nabízí své izolační materiály. Pokud chcete zkvalitnit své bydlení a ušetřit na spotřebě energií za provoz budovy s přispěním státní dotace, pak je společnost Knauf Insulation správnou volbou pro výběr kvalitních zateplovacích systémů.

* Komplexní zateplení – zateplení vnějších stěn, střechy, podlahy na terénu a výměna oken.

** Jednotlivá opatření pro zateplení rodinných domů:

1. Zateplení vnějších stěn.
2. Zateplení střechy nebo stropu pod střešním pláštěm.
3. Zateplení podlahy nad zemínou, stropu nevytápěného sklepa, podlahy nad nevytápěným prostorem nebo stěn mezi vytápěným a nevytápěným prostorem.
4. Výměna oken a vnějších dveří.
5. Instalace systému nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla s účinností alespoň 75 %.

Proč zateplovat?

Zateplením snížíte náklady za vytápění a podstatně zvýšíte komfort Vašeho bydlení. Nejvíce ovšem prospějete Vašemu domu a to v místě, kde na něj „útočí“ agresivní vnější prostředí. Zateplením zajistíte, že Váš dům přestane stárnout.



Společnost Knauf Insulation je schopna nabídnout izolační materiál pro všechny druhy tepelně-izolačních prací:

Izolace Knauf Insulation

Desky z minerální vlny Knauf Insulation jsou ideální pro použití při revitalizaci domů.



Doporučený izolační materiál pro kontaktní systém zateplení: **Nobasil FDK, FKL.**

Knauf Insulation nabízí nejširší spektrum izolačních materiálů. Dle typu aplikace si každý může vybrat z nabídky izolací z kamenné a skelné vlny, extrudovaného polystyrenu (XPS) nebo dřevocementových desek.

Více informací o sortimentu společnosti Knauf Insulation naleznete na www.knaufinsulation.cz.



Více informací o dotačních programech a kvalitních stavebních izolacích Knauf Insulation získáte na naší lince PRVNÍ POMOCI v zateplování:

810 700 800
www.knaufinsulation.cz

KNAUF INSULATION
čas chránit energii