

# ENERGETICKÉ AUDITY ENERGETICKÉ POSUDKY



ENERGETIKA STAVEB • PROJEKCE TZB • PORADENSTVÍ

[www.energysim.cz](http://www.energysim.cz)

 EnergySim

## Energetický audit



Energetický audit musí povinně dle zákona č. 406/2000 Sb. zajistit vlastníci budov či zařízení v případě, že jejich celková roční energetická spotřeba na všech odběrných místech (provozovaných pod jedním identifikačním číslem) převyšuje následující stanovené hranice:

- pro organizační složky státu, krajů a obcí a pro příspěvkové organizace 1 500 GJ/rok
- pro ostatní fyzické a právnické osoby (bytová družstva, sdružení vlastníků, firmy) 35 000 GJ/rok

Energetický audit pak musí být zpracován pouze pro takové budovy, jejichž celková roční spotřeba energie je vyšší než 700 GJ/rok.

Povinnost zpracovat energetický audit vzniká při dodržení obou výše uvedených podmínek, tj. překročení hranice celkové energetické spotřeby vlastníka (1 500 resp. 35 000 GJ/rok) a hranice energetické spotřeby uvažované budovy (700 GJ/rok).



S energetickým auditem se můžete setkat v oblastech: zateplení objektu, výměna oken, výměna zdroje tepla na vytápění, zpětné získávání odpadního tepla, bioplynové stanice, fotovoltaické elektrárny, veřejné osvětlení aj.

## Energetický posudek



Energetický posudek je vyžadován zákonem v několika situacích. Jeho podoba se liší podle účelu, ke kterému se posudek zpracovává. Posudek je potřeba v následujících případech:

- výstavba nových budov a větší změna dokončené budovy se **zdrojem větším než 200 kW** (posudek je součástí průkazu energetické náročnosti),
- posouzení proveditelnosti u výroby elektřiny s výkonem nad 5 MW,
- posouzení proveditelnosti u dodávek tepla s elektrickým výkonem nad 10 MW; plynových turbín s el. výkonem nad 2 MW; spalovacích motorů s el. výkonem nad 0,8 MW,
- projekty financované z programů podpory ze státních či evropských prostředků a prostředků z prodeje povolenek na emise skleníkových plynů,
- vyhodnocení plnění parametrů projektů dle předchozího bodu.

## Vazba na dotační tituly

Energetický audit / posudek je obvykle potřeba v případě žádosti o dotace na zateplení objektů a rekonstrukce energetických systémů.

## Proč EnergySim?



Jsme tým energetických specialistů (auditorů) a autorizovaných projektantů technických zařízení budov. Kromě zpracování projektů typu průkaz energetické náročnosti, energetický audit či posudek nabízíme našim klientům komplexní služby v oblasti dotací a projekci systémů TZB či zateplení.

Členové našeho týmu se věnují zpracování grantů a výzkumných studií v oblasti energetiky. V rámci členství v profesních asociacích se podílejí na tvorbě legislativních dokumentů a nastavení dotačních titulů zaměřených na úspory energií v budovách. Jsme autory několika volně dostupných software pro hodnocení budov.

## Nezávislé konzultace pro veřejnost zdarma



Radí energetičtí specialisté (auditoři) a konzultanti MPO.  
Konzultace jsou možné u nás v kanceláři i u Vás doma.



+ 420 775 665 128  
+ 420 724 509 559



<http://www.mpo-efekt.cz/ekis>





## Naše reference


# EnergySim

[www.energysim.cz](http://www.energysim.cz)

Specializovaný partner  
pro Vaše úspory energie

 EnergySim Praha  
 Charlese de Gaulla 629/5  
 160 00 Praha 6 - Dejvice  
**[paha@energysim.cz](mailto:paha@energysim.cz)**  
 T: +420 724 509 559  
 T: +420 737 430 898



 EnergySim Jablonec  
 Generála Mrázka 413/4  
 466 01 Jablonec nad Nisou  
**[jablonec@energysim.cz](mailto:jablonec@energysim.cz)**  
 T: +420 775 665 128  
 T: +420 775 889 951

