

Energetický audit

Energetický audit je informace o způsobech a úrovni využívání energie v budovách a v energetickém hospodářství a zároveň i návrh na opatření, která je třeba realizovat pro dosažení energetických úspor.

Zákon stanoví **povinnost podrobit energetické hospodářství a budovy energetickému auditu** v těchto případech:

a) pokud spotřeba energie u organizační složky státu, organizační složky kraje a obce nebo jejich příspěvkové organizace dosáhne **celkové roční hodnoty 1500 GJ**,

b) pokud spotřeba energie jiné fyzické nebo právnické osoby dosáhne **celkové roční hodnoty 35 000 GJ**,

c) pokud je potřeba prokázat, že snižování energetické náročnosti budovy není technicky a ekonomicky vhodné s ohledem na životnost budovy a její provozní účely.

Zákon stanoví dále **povinnost podrobit energetické hospodářství energetickému auditu, pokud je užívané nebo vlastněné podnikatelem, který není malým nebo středním podnikatelem**. Takový podnikatel je povinen energetický audit energetického hospodářství zpracovávat nejméně jednou za 4 roky. Povinnost zpracovat audit nemá podnikatel, který má zaveden a akreditovanou osobou certifikován systém hospodaření s energií podle české harmonizované normy upravující systém managementu hospodaření s energií nebo má zaveden a akreditovanou osobou certifikován systém environmentálního řízení podle české harmonizované normy upravující systémy environmentálního managementu, který zahrnuje energetický audit.

Podrobnosti náležitostí energetického auditu stanoví vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu č. 480/2012 Sb. Energetický audit musí popsat a zhodnotit výchozí stav předmětu auditu, tzn. uvést popis a zhodnocení energetických vstupů a výstupů, vlastních energetických zdrojů, rozvodů energie a významných spotřebičů energie. Mezi významné spotřebiče energie patří samozřejmě i budovy, jejich tepelná ztráta a provozní spotřeba. Po zhodnocení výchozího stavu následují návrhy na opatření a to nejméně ve dvou variantách. Varianty se posoudí z hlediska ekonomického (návratnosti vložené investice) i z hlediska vlivu na životní prostředí (předpokládá se samozřejmě, že zatížení životního prostředí se sníží). V závěrečné zprávě energetického auditu se pak navrhne optimální řešení vycházející z jednotlivých variant.

Energetický audit může provést energetický specialista, pokud má pro jeho vyhotovení oprávnění tj. je zapsán do seznamu energetických specialistů (expertů) vedených MPO ČR s příslušným oprávněním.

Zadavatel musí energetický audit předložit na vyžádání Státní energetické inspekci (SEI) nebo MPO ČR splnit opatření stanovené rozhodnutím SEI v

případě, že se jedná o organizační složky státu, krajů a obcí a příspěvkové organizace.

zdroj <http://www.audit-energie.cz/content/co-je-energeticky-audit>

Kontaktní osoby:

Ing. Marta Novotná tel.: 585 508 330, e-mail: m.novotna@kr-olomoucky.cz

Ing. Roman Melo tel.: 585 508 327, e-mail: r.melo@kr-olomoucky.cz