

Co je to systém hospodaření s energií?

Systém hospodaření s energií je systém managementu, který stanovuje energetickou politiku, cíle, akční plány a procesy k dosažení cílů a cílových hodnot v oblasti energie. Je definován § 9 zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů a vyhláškou č. 140/2021 Sb., o energetickém auditu.

Kdo má povinnost zavést systém hospodaření s energií?

1. **Podnikatel**, který s podnikatelem nebo podnikateli, kteří se podílejí na jeho základním kapitálu nebo hlasovacích právech alespoň 50 %, překračuje průměrnou roční konečnou spotřebu energie energetického hospodářství za poslední 3 po sobě jdoucí kalendářní roky 23611 MWh.
2. **Česká republika, kraj, obec, příspěvková organizace státu, kraje nebo obce, státní organizace založená zákonem, státní a veřejná vysoká škola a Česká národní banka** jsou povinny pro své energetické hospodářství **v případě, že překračují průměrnou roční konečnou spotřebu energie energetického hospodářství za poslední 3 po sobě jdoucí kalendářní roky 23611 MWh.**

Jaká jsou pravidla pro zavedení systému hospodaření s energií?

Systém musí být zaveden a certifikován akreditovanou osobou podle harmonizované technické normy upravující systém managementu hospodaření s energií (ČSN EN ISO 50001) a jeho rozsah musí odpovídat rozsahu energetického auditu.

Co je energetický audit?

Energetický audit je **systematická kontrola a analýza spotřeby energie** za účelem získání dostatečných znalostí o stávajícím nakládání s energií v energetickém hospodářství. Identifikuje a kvantifikuje možnosti nákladově efektivních úspor energie, identifikuje potenciál pro nákladově efektivní využívání nebo výrobu energie z obnovitelných zdrojů a podává zprávy o zjištěních.

Energetický auditor tak detailně zmapuje energetické hospodářství (např. podnikový areál, nemocnice) tak, aby byl schopen nabídnout opatření, která povedou k úsporám energie a budou nákladově efektivní.

Kdo má povinnost zpracovat energetický audit?

1. **Podnikatel**, který s podnikatelem nebo podnikateli, kteří se podílejí na jeho základním kapitálu nebo hlasovacích právech alespoň 50 %, ***překračuje průměrnou roční konečnou spotřebu energie energetického hospodářství za poslední 3 po sobě jdoucí kalendářní roky 2778 MWh.***
2. **Česká republika, kraj, obec, příspěvková organizace státu, kraje nebo obce, státní organizace založená zákonem** (např. České dráhy, státní organizaci Správa železniční dopravní cesty), **státní a veřejná vysoká škola a Česká národní banka** **v případě, že překračují průměrnou roční konečnou spotřebu energie energetického hospodářství za poslední 3 po sobě jdoucí kalendářní roky 2778 MWh.**

Tyto subjekty jsou povinny jednou za 4 roky zajistit pro své energetické hospodářství provedení energetického auditu.

Povinnost zajistit provedení energetického auditu se na ně nevztahuje, pokud se na ně vztahuje povinnost zavést systém hospodaření s energií.

- 3. Česká republika, kraj, obec, příspěvková organizace státu, kraje nebo obce, státní organizace založená zákonem** (např. České dráhy, státní organizaci Správa železniční dopravní cesty), **státní a veřejná vysoká škola a Česká národní banka v případě, že překračují průměrnou roční konečnou spotřebu energie energetického hospodářství za poslední 3 po sobě jdoucí kalendářní roky 500 MWh.**

Tyto subjekty jsou povinny zajistit pro jimi vlastněné energetické hospodářství provedení energetického auditu, který platí 10 let nebo do provedení změny energetického hospodářství, po které došlo za 2 po sobě jdoucí roky ke změně roční konečné spotřeby energie energetického hospodářství o více než 25 % oproti stavu z platného energetického auditu.

Povinnost zavést systém hospodaření s energií nebo zpracovat energetický audit nemají:

- 1. podnikatel, jehož energetické hospodářství má spotřebu energie nižší než 200 MWh ročně.*
- 2. osoba, která má pro své energetické hospodářství zavedený a akreditovanou osobou certifikovaný systém hospodaření s energií podle harmonizované technické normy upravující systém managementu hospodaření s energií (ČSN EN ISO 50001 - Systém managementu hospodaření s energií), jehož rozsah odpovídá rozsahu energetického auditu.*

Audit **zpracovávají kvalifikovaní energetičtí specialisté** s příslušným oprávněním ke zpracování energetického auditu (jejich seznam najdete [zde](#)). V dokumentu popíší stávající stav energetického hospodářství a navrhnou opatření ke snížení spotřeby energie a zlepšení jeho provozu.

Zpracovalo Energetické centrum Olomouckého kraje, z. ú.