Bureau Veritas

ENERGETICKÝ MANAGEMENT: SNÍŽENÍ NÁKLADŮ A EMISÍ

Energetické audity & ISO 50001

OBCHODNÍ VÝZVA

Náklady na spotřebu energií se pro společnosti stávají stále významnějším podílem provozních nákladů, takže každá úspora energií se promítá do jejích snížení.

Snížení spotřeby energií zároveň reprezentuje nižší emise skleníkových plynů a představuje větší péči o přírodní zdroje.

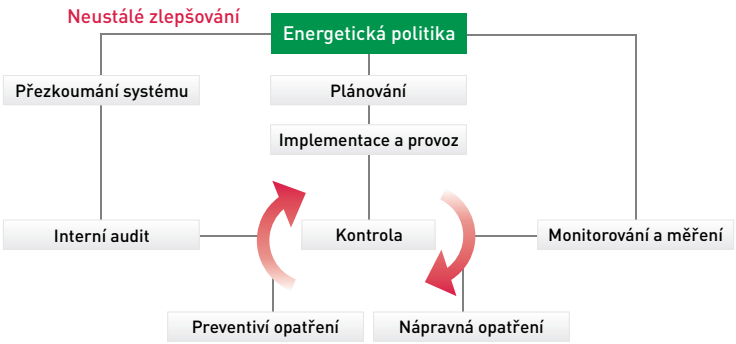
ŘEŠENÍ

A) Energetický audit („jednorázové řešení“)

- Povinnost vypracovat energetický audit je stanovena zákonem 406/2000 Sb. o hospodaření s energií pro všechny subjekty s roční spotřebou energie vyšší než 35 000 GJ/rok (9 722 MWh/rok) jako součet za všechny budovy a týká se pouze jednotlivých budov nebo jednotlivých energetických hospodářství, které mají spotřebu energie vyšší než 700 GJ (194 MWh) za rok;
- Novelou výše uvedeného zákona vznikla povinnost pravidelných (každé 4 roky) energetických auditů pro "podnikatele, kteří nejsou malým nebo středním podnikem" (nad 250 zaměstnanců a obrat nad 50 mil. EUR či suma aktiv nad 43 mil. EUR), přičemž alternativně mohou tyto velké firmy splnit povinnost certifikací systému ISO 50001či ISO 140001;
- Hodnota celkové spotřeby energie, od níž vzniká organizačním složkám státu, organizačním složkám krajů a obcí a příspěvkovým organizacím povinnost zpracovávat energetický audit, se stanoví ve výši 1 500 GJ (417 MWh) za rok jako součet za všechny budovy a energetická hospodářství příslušné organizační složky nebo příspěvkové organizace a týká se pouze jednotlivých budov nebo jednotlivých energetických hospodářství, které mají spotřebu energie vyšší než 700 GJ (194 MWh) za rok.

B) Certifikace podle ISO 50001 („systémové řešení“)

- Norma ISO 50001 je novým celosvětovým standardem v oblasti managementu hospodaření s energií s následujícím logickým postupem při jejím zavedení do praxe.



- Postup: stanovení energetické politiky, analýza spotřeb a užití energie (stanovení tzv. výchozí stavu), identifikování oblastí významných spotřeb a užití (tzn. potenciálu jejich úspor - priorit), stanovení ukazatelů energetické náročnosti a energetických cílů, cílových hodnot a akčních plánů k jejich plnění, zajišťování periodických predikcí spotřeb a užití energií (a tím umožnění efektivního plánování investic směrem ke

zlepšování), zvažováním spotřeby energií v rámci rozhodovacího procesu pro dodání a využití pro provoz veškerého vybavení, surovin nebo služeb.

- Aplikaci požadavků normy ISO 50001 lze skloubit s existujícími systémy managementu, např. kvality, BOZP a/nebo životního prostředí.

Jaký je hlavní přínos našich služeb v oblasti certifikace systému managementu hospodaření s energií?

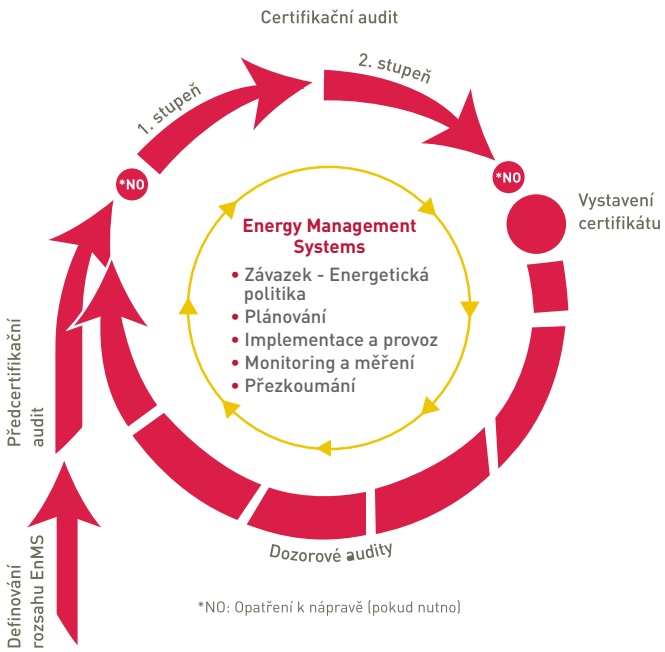
- Výrazné **snížení nákladů** na energie (až o 25%)
- **Snižování** dopadů na životní prostředí
- **Soulad** s platnými právními předpisy
- **Posílení image organizace**
- **Konkurenční výhoda**

PROČ SI VYBRAT BUREAU VERITAS?

- **Celosvětový průkopník systémů managementu hospodaření s energií**
- **Lídr v oblasti certifikace udržitelného rozvoje**
- Geografický aspekt - působnost ve více než 140 zemích a ve všech regionech ČR
- Mezinárodně uznávaná značka - symbol vysoké profesionality, stability, spolehlivosti a záruky neustálého zlepšování.

NÁŠ PŘÍSTUP

1) **Školicí programy**
2) **Audity analýzy stavu a budoucích potřeb (GAP)**
3) **Certifikace podle ISO 50001 či Energetický audit**



KONTAKT:

BUREAU VERITAS CZECH REPUBLIC, spol. s r. o.
Olbrachtova 1, 142 00 Praha 4
- Tel.: +420 210 088 276, fax: +420 210 088 291
- E-mail: certification@bureauveritas.cz

PODROBNĚJŠÍ **INFORMACE:**
www.bureauveritas.cz
www.bvtraining.cz