



Czech

Více hodnoty.
Více důvěry.

Hospodaření s energií

ve Veřejné správě

Vaše výzvy

V roce 2012 byla Evropským parlamentem a Radou schválena směrnice 2012/27/EU o energetické účinnosti, která byla do naší legislativy transponována zákonem č. 406/2000 Sb. o hospodaření s energií a která si klade za cíl do roku 2020 v Unii uspořit 20 % spotřeby primární energie oproti prognózám.

Směrnice stanoví, že členské státy počínaje 1. lednem 2014 budou muset každoročně renovovat 3% celkové podlahové plochy "vytápěných nebo chlazených budov ve vlastnictví a v užívání jejich ústředních vládních institucí". Povinnost se bude vztahovat na budovy s celkovou užžitnou podlahovou plochou nad 500 m² od roku 2014, a následně od července 2015 nad 250 m².

Směrnice stanoví, že veřejné subjekty musí s náležitým ohledem na své příslušné pravomoci a správní uspořádání:

- implementovat plán energetické účinnosti, který bude obsahovat konkrétní cíle a opatření v oblasti úspory energie a energetické účinnosti;
- zavést systém hospodaření s energií dle ČSN EN ISO 50001, včetně energetických auditů;
- k financování renovací a provádění plánů na udržení či zvýšení energetické účinnosti v dlouhodobém horizontu případně využívat společností poskytujících energetické služby např. EPC - Energy Performance Contracting.

Co je ČSN EN ISO 50001?

ČSN EN ISO 50001 je dobrovolná mezinárodní norma pro certifikaci systému managementu hospodaření s energií (EnMS), která organizacím jakékoli velikosti nabízí nástroj k systematické optimalizaci spotřeb energií ve všech procesech a prosazení efektivnějšího energetického managementu. Tento rámec je kompatibilní se standardem environmentálního

managementu ČSN EN ISO 14001, což znamená, že organizace certifikované podle ČSN EN ISO 14001 snadno splní požadavky ČSN EN ISO 50001.

Proč je ČSN EN ISO 50001 pro Vás důležitá?

ČSN EN ISO 50001 je jedním z mála systémů managementu, které nabízejí organizacím měřitelné přínosy z hlediska nákladů. Díky důsledné analýze a monitoringu spotřeb energií v celém hodnotovém řetězci může vaše organizace dosáhnout vyšší transparentnosti a prosadit osvědčené postupy energetického managementu. O rámci EnMS je široce známo, že díky systematickému zlepšování energetické efektivity a spotřeby snižuje náklady na spotřebu energie, zatímco dochází ke zlepšení dobrého jména organizace a environmentálních výsledků.

Jak vám můžeme pomoci?

Naše znalosti a zkušenosti nám umožňují poskytovat řešení, která snižují náklady a rizika. Na základě partnerské spolupráce s vašimi pracovníky dokáží naši experti odhalit ve vaší strategii energetického managementu příležitosti pro trvalé zlepšování. Můžeme vás rovněž provést úskalími procesu EPC – Energy Performance Contracting. EPC je metoda financování realizace opatření k úsporám energie. Při její aplikaci nese veškerou odpovědnost za provedení a účinky realizovaného opatření společnost, která EPC poskytuje. Spotřebitel nevynakládá na realizaci opatření žádné investiční prostředky, investice se splácí výhradně z dosažených úspor. Služba poskytovaná v rámci EPC zpravidla zahrnuje návrh projektu, jeho realizaci, pravidelnou údržbu instalovaných zařízení i měření a vyhodnocování dosažených úspor.

Proč zvolit TÜV SÜD?

TÜV SÜD je významný poskytovatel řešení z oblasti kvality, bezpečnosti a udržitelnosti, který se specializuje na testování, inspekce, audity, certifikace, vzdělávání a znalostní služby. TÜV SÜD je lídrem na německém trhu certifikace podle ČSN EN ISO 50001. Naše služby poskytujeme v souladu s ČSN EN 15 900 o energetických službách pro zlepšování energetické účinnosti. Naši experti disponují aktuálními znalostmi nejdůležitějších politik energetického managementu a řízení uhlíkové stopy, předpisů a požadavků na trzích po celém světě. Získáte-li od nás certifikaci, závazek k dokonalosti, udržitelnosti a spolehlivosti vaší organizace se bude těšit celosvětovému uznání. Kromě certifikace vám také poskytneme podporu v podobě nástrojů a osvědčených postupů pro hodnocení a zlepšení vaší energetické efektivity.

Související služby

TÜV SÜD nabízí následující související služby:

- EPC – Energy Performance Contracting
- Energetické audity
- Průkaz energetické náročnosti budov včetně posudků
- Akreditovanou certifikaci dle ČSN EN ISO 50 001
- Akreditovanou certifikaci dle ČSN EN ISO 14001
- Kurzy a školení na téma energetické náročnosti
- Personální certifikace pod záštitou mezinárodně uznávané Akademie TÜV SÜD:
 - Manažer systému managementu hospodaření s energií
 - Interní auditor systému managementu hospodaření s energií