

Zvýšení konkurenční schopnosti díky efektivnějšímu hospodaření s energií

TÜV NORD Czech – Energetický management a řešení úspor



Energetický management nabízí komplexní řešení v oblasti hospodaření s energií a zároveň je řídícím procesem pro zajištění energetických potřeb. Klade důraz na analýzu, kontrolu a predikci dlouhodobých spotřeb energií. Cílem energetického managementu je zajištění hospodárného a spolehlivého provozu a lze jej chápat jako základní prvek v oblasti šetrného a hospodárného zacházení s palivy a energií.

ČR se na základě Evropské směrnice 2012/27/EU zavázala do roku 2020 uspořít 48 PJ na spotřebě energie. Tento cíl odpovídá dosahovaným novým ročním úsporam ve výši 1,5 % objemu ročního prodeje energie konečným zákazníkům. Velikost cíle je velmi ambiciozní s potřebou náročné koordinace, vyžaduje značné investice, celou řadu na sebe navazujících koncepčních kroků, a proto se společnost TÜV NORD Czech zabývá podporou podniků při zavádění energetických úspor. Splnění cíle je příležitostí mimo jiné k modernizaci státní, a krajské infrastruktury a průmyslu ve státním i v soukromém sektoru.

Systém energetického managementu vede zejména k efektivnějšímu využívání energií, nižším nákladům a k nižším emisím skleníkových plynů. Základem této problematiky je definice pravomocí a odpovědností v podniku, která vede k systematické informovanosti o účinnosti a efektivnosti ES a zároveň vypovídá o efektivním zavedení plánu energetického monitoringu, energetické analýzy vztahu k účinnosti a efektivnosti. Implementací energetického managementu tedy vzniká účinná forma komunikace uvnitř i vně systému.

Finanční úspory a status environmentálně odpovědné firmy, vypovídá o hlavním přínosu certifikace systému energetického managementu. Hovoříme o trvalém zlepšení energetické účinnosti, o dodržování legislativních požadavků a zejména o zkoumání alternativních nebo obnovitelných zdrojů energie, což podnikům uchovává image a výhodu před konkurencí. Jednotlivé dílčí části energetického managementu se mohou aplikovat samostatně, čímž vznikají úspory ještě před případným zavedením a certifikací celého systému.



TÜV NORD

Czech

TÜV®

Naše společnost Vám pomůže zajistit kompletní portfolio služeb v oblasti hospodaření s energií:

- zhodnocení stávajícího stavu hospodaření s energií
- zhodnocení energetické náročnosti jednotlivých významných spotřebičů energie (měření a analýzy provozu)
- poradenství při rozhodování o energetických projektech – dlíčích i komplexních – a jejich efektivitě
- kontrola a dozor nad celými projekty energetických úspor (projektové řízení)
- termografie – stroje, zařízení a budovy
- Průkazy energetické náročnosti budov
- realizace Energetických posudků
- realizace Energetických auditů či certifikace dle ISO 50001
- vyhodnocení efektivnosti zavedených projektů (stavu po realizaci úsporných opatření)
- sledování energetických systémů
- odhad cen nemovitostí dle různých standardů
- odhad cen nemovitostí před a po realizaci opatření
- spolupráce při získání dotací – TÜV NORD Czech je partnerem neziskové organizace – Národního centra energetických úspor (NCEÚ)
- školení v oblasti legislativy, interních auditorů, revizních techniků, správců systému apod.

Naše know-how pro Vás úspěch

TÜV NORD Czech je uznávaným a spolehlivým partnerem pro inspekční a certifikační služby i zkoušební činnosti. Je členem nadnárodní společnosti TÜV NORD GROUP, která patří k nejvýznamnějším certifikačním autoritám nejen na evropském kontinentu, ale i v celosvětovém měřítku. S působností ve více než 70 zemích světa nabízí TÜV NORD GROUP nejen stabilní a nezávislou péči o klienty, ale také kompetenci v různých průmyslových odvětvích.

Cesta k dosažení úspor v oblasti hospodaření energií

Vytvoření nabídky společnosti TÜV NORD Czech na základě informací poskytnutých zákazníkem

Smlouva o energetickém poradenství – NDA

Návštěva energetika TÜV NORD Czech

Analýza možných úsporných řešení
TÜV NORD Czech a NCEÚ odborníky

Výběr technologií klientem; Upřesnění role
TÜV NORD Czech při dodávce

Služby TÜV NORD Czech při dodávce

Partner TÜV NORD Czech pro oblast energetického managementu:



Národní centrum energetických úspor

V případě Vašeho zájmu nás prosím kontaktujte na adresu:

TÜV NORD Czech, s.r.o.

Jiří Purm

ředitel Divize školení a projekty

Českomoravská 2420/15

190 93 Praha 9

Tel: +420 296 587 247

Mobil: +420 602 170 937

Fax: +420 296 587 240

E-mail: purm@tuev-nord.cz

www.tuev-nord.cz