

# TÜV NORD Czech – Certifikace systému managementu hospodaření s energií dle ISO 50001



Energie představují již dlouho jeden z významných faktorů ovlivňujících konkurenceschopnost firem ve výrobních oborech. Ale také v odvětvích jako jsou obchod a služby či ve veřejném sektoru je postupně objevený potenciál, který nabízí efektivní hospodaření s energií. Pro snížení nákladů na energie a ochranu životního prostředí je trvalá optimalizace hospodaření s energií nutností. A zde hraje důležitou roli norma ISO 50001: podporuje společnosti a instituce při rozvoji systémů a procesů vedoucích ke zlepšení jejich energetické efektivity.

Norma ČSN EN ISO 50001, která nahradila zrušenou normu EN ISO 16001, poskytuje organizacím návod ke snižování energetické náročnosti prostřednictvím vytváření nezbytných systémů a procesů. Poměrně velkých úspor energie a nákladů na ně lze tedy dosáhnout bez větších investic.

## Cílové skupiny pro certifikaci

Certifikovaný systém hospodaření s energií je doporučován všem organizacím, které chtějí trvale zlepšovat svou energetickou efektivitu. Patří k nim vedle výrobních odvětví také obchodní společnosti, společnosti poskytující služby i organizace ve veřejném sektoru.

## Výhody certifikace

Zavedením systému managementu hospodaření s energií a jeho certifikací dle ISO 50001 získávají společnosti a organizace mnohé výhody:

- identifikace možností k úsporám
- pokles nákladů na energie
- pokles emisí CO<sub>2</sub>
- zlepšení udržitelnosti (efektivity využívání zdrojů)
- zlepšení image a zvýšení šancí na trhu



### Předpoklady pro certifikaci

Pro certifikaci musí být splněny mimo jiné následující předpoklady:

- stanovení oboru platnosti EnMS
- vypracování „energetické politiky“ společnosti
- jmenování představitele managementu pro energie
- stanovení relevantních energetických aspektů
- stanovení dosavadní a aktuální spotřeby energií
- odhad budoucí spotřeby energií
- vytvoření energetických ukazatelů
- definování smysluplných, měřitelných a dosažitelných energetických cílů
- interní komunikace o EnMS
- dokumentace EnMS
- školení zaměstnanců
- závazek k neustálému zlepšování energetického výkonu

### Naše know-how pro Váš úspěch

TÜV NORD Czech je uznávaným a spolehlivým partnerem pro inspekční a certifikační služby i zkušební 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 certifikátu



### TÜV NORD Czech, s.r.o.

Ing. Jiří Panáček  
Českomoravská 2420/15  
190 00 Praha 9  
Tel.: +420 296 587 237  
Mobil: +420 602 530 547  
Fax: +420 296 587  
E-mail: panacek@tuev-nord.cz  
www.tuev-nord.cz