FLOWBOX

ISO 50001: povinnost, kterou můžete proměnit v úsporu

Od 1. 1. 2026 platí nová pravidla: velcí spotřebitelé energie musí zavést a certifikovat systém energetického managementu podle ISO 50001. Kdo to udělá dobře, nezíská jen certifikát, ale trvale nižší náklady a silnější pozici u odběratelů, bank i v tendrech.

10–20 %
úspora nákladů na energie v certifikovaných provozech

až 5 mil. Kč
pokuta za nesplnění zákonných povinností

1 certifikát
pro celou organizaci – certifikační orgány vzorkují lokality

TÝKÁ SE TO VAŠÍ FIRMY?

> 23 611 MWh/rok
(85 TJ/rok)

Povinná certifikace

Zavést a certifikovat ISO 50001 do 2 let od překročení limitu, nejpozději do 31. 12. 2027. Certifikaci provádí nezávislá autorizovaná osoba.

2 778 – 23 611 MWh/rok
(10–85 TJ/rok)

Volba mezi ISO 50001 a energetickým auditem

Energetický audit podle § 9 zákona každé 4 roky, nebo ISO 50001, která povinnost auditu plně nahrazuje.

Rozhoduje průměrná roční konečná spotřeba energie za poslední 3 kalendářní roky – ne počet zaměstnanců ani obrat. Zdroj: zákon č. 406/2000 Sb., § 9, ve znění novely č. 87/2025 Sb.; směrnice (EU) 2023/1791.

PROČ ISO 50001 MÍSTO JEDNORÁZOVÉHO AUDITU

Reálné úspory
Měřitelné cíle a průběžná odpovědnost – ne papír v šuplíku.

Ochrana před pokutami
Soulad s legislativou hlídaný průběžně, ne jednou za 4 roky.

Levnější pro více poboček
Jeden certifikát pro celou organizaci místo auditu za každou lokalitu.

Požadavek odběratelů
Dodavatelské řetězce a ESG/CSRD reporting ISO 50001 čím dál častěji vyžadují.

Výběrová řízení
Certifikace ISO 50001 je výhodou v tendrech a výběrových řízeních.

Páka na provoz
Energetika se řídí jako každý jiný byznysový ukazatel s cíli a odpovědností.

ŘEŠENÍ

FLOWBOX ISO 50001: jeden systém pro celý cyklus ISO 50001

Od vstupních dat po report pro přezkoumání vedením. Místo roztříštěných excelů, e-mailů a sešitů máte jeden systém, který soulad s normou dokazuje průběžně – ne jen jednou za čtyři roky.

Co získáte

- **Funguje i bez plné digitalizace** – začneme s fakturami a ručními odečty, měření napojíme postupně
- **Klíčové kapitoly normy na jednom místě** – SEU, EnPI, baseline, akční plány
- **Včasná reakce na odchylky** – systém průběžně hlídá EnPI, automaticky upozorní na odchylku a nápravná opatření evidujete na jednom místě
- **Dashboardy podle rolí** – energetik, provoz i vedení
- **Podklady pro auditora průběžně** – ne narychlo před termínem
- **Podklady pro přezkoumání vedením** připravené v systému (čl. 9.3)

Co zůstává na vedení

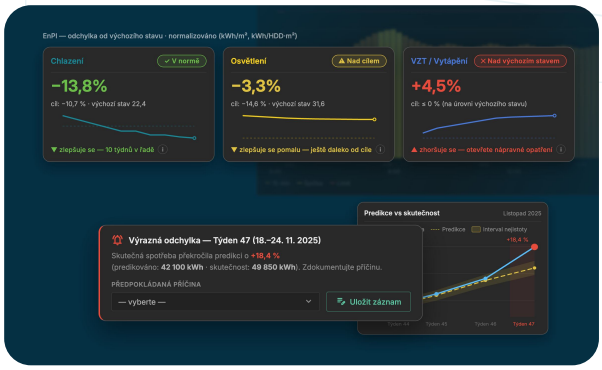
Norma vyžaduje aktivní roli vrcholového vedení. Software ji nenahradí, ale dá vám pro rozhodnutí data.

→ Závazek vedení a energetická politika

→ Jmenování odpovědné osoby či týmu

→ Zajištění zdrojů a kompetencí

→ Hodnocení a rozhodnutí při přezkoumání



CESTA K CERTIFIKACI

1

Odpovědná osoba

Energetický manažer nebo tým, který zavedení dotáhne (čl. 5.3).

2

Zavedení s FLOWBOX ISO 50001

Systém vás krok za krokem provede od SEU a EnPI po baseline a akční plány.

3

Certifikační autorita

Doporučíme ověřené partnery (např. CERT,-ACO, TÜV NORD). Certifikuje vždy nezávislá akreditovaná osoba.

4

Certifikační audit a dozorové audity

S podklady připravenými průběžně v systému.

FLOWBOX není konzultační firma – nabízíme software, který vás metodicky provede celým procesem a výrazně sníží potřebu (a náklady) na externí konzultanty.

> *„ISO 50001 je především o měření, vyhodnocení a následných opatřeních, která vedou k úsporám. Ve FLOWBOXu máme všechny nástroje, kterými to pokryjeme."*
>
> JIŘÍ PAJER · JEDNATEL, GRAMEX S.R.O. · CERTIFIKACE 2021

Máte ISO 9001, 14001 nebo 45001?

Stejná struktura normy (Annex SL) – politiku, cíle, nápravná opatření i přezkoumání vedením jen rozšíříte o energii. Zavedení je rychlejší a levnější.

DŮVĚŘUJÍ NÁM

Westfield · VOLVO · ASSA ABLOY · LASSELSBERGER · AGC · HAUK

Kde se nacházíte vy?

Spočítáme vaši povinnost z reálných dat spotřeby a ukážeme, co by zavedení znamenalo pro vaši firmu.

+420 606 077 110 · info@flowbox.com · www.flowbox.com