

Úspory energie v praxi

Případová studie: řízené osvětlení ve výrobní hale v Brně

Díky kombinaci světelných a pohybových senzorů klesá spotřeba v průběhu dne, kdy intenzita přirozeného světla stačí. Chytře a bez kompromisu.

47 %
úspora
energie



Slunce jako zdroj

Senzory denního světla automaticky snižují jas svítidel, když je dostatek přirozeného světla (např. kolem poledne).



Detekce pohybu

PIR senzory detekují pohyb a vypínají světla v nepoužívaných prostorách.

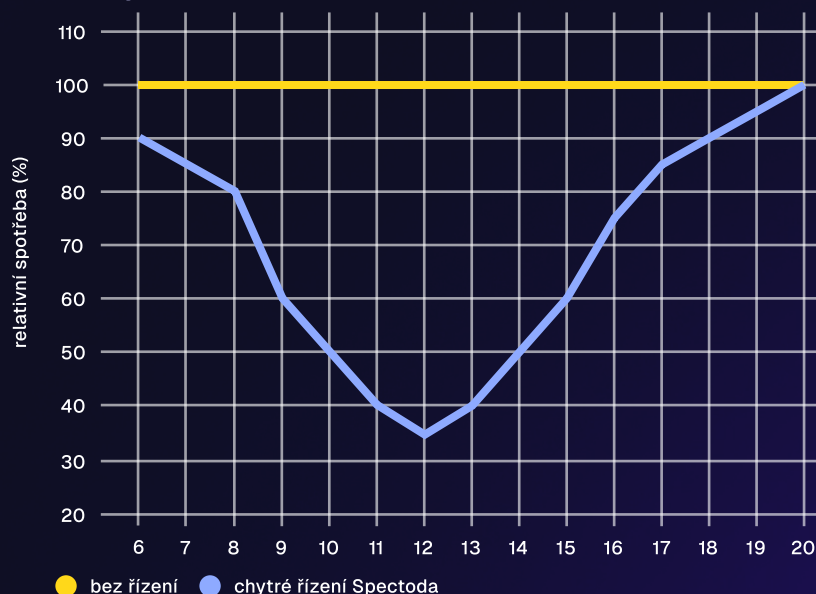


Výsledek

Až 47% úspora energie (vyšší v létě, nižší v zimě).

Spotřeba energie během dne

s a **bez** chytrého řízení světla | 6:00 – 20:00



12 měsíců

Návratnost investice již u menších instalací. U rozsáhlejších projektů je ještě rychlejší.

Další výhody

- Delší životnost svítidel
- Nižší provozní náklady
- Menší dopad na životní prostředí díky úspornému provozu