

# Program GreenLight představení, příklady, spolupráce

**Juraj Krivošík**

SEVEn, Středisko pro efektivní  
využívání energie



Liberec, 18.5.2009

# SEVEn, Středisko pro efektivní využívání energie

- Poradenství v oblasti efektivního využívání energie
- Energetické audity vč. osvětlení
- Dotační projekty a programy
- Legislativní, osvětové a vzdělávací programy



# GreenLight

- Program Evropské komise ve všech členských zemích EU
- Marketingová podpora energeticky úsporného osvětlování
- Informační aktivity pro zákazníky a uživatele prostor pro zlepšení image společnosti
- v EU 540 partnerů, vč. měst a obcí

# Potenciál úspor v osvětlování

Osvětlení = 19% světové spotřeby elektřiny

= výrobě všech elektráren na zemní plyn

= stejné emise jako 70% osobní automobilové dopravy

= náklady na osvětlování ve výši HDP býv. Sov. svazu

Potenciál úspor = 6% veškeré spotřeby elektrické energie

Zdroj: IEA

SEVEn

# Potenciál úspor ve VO

- Centrální regulace (amplitudová, fázová)
- Individuální regulace (elektronické předřadníky)
- Vhodná a účinná optika svítidel

# Partneři GreenLight v ČR

## Příklady:

- Města Kladno, Zlín
- Krajský úřad Jihočeského kraje
- MČ Praha 2
- Pražská energetika
- Národní divadlo
- Hotel Marriott
- Obchodní domy Ikea



# Kladno

- Partner GreenLight, oceněn European GreenLight Partner Award 2008
- Rekonstrukce VO: výměna 138 svítidel a světelných zdrojů za technologicky modernější
- Návratnost 3.3 roku
- Úspora 3.1 mil Kč / 15 let

## Kladenský deník



**včera** Kladno  
získalo prestižní  
cenu

# Zlín



WINNER OF THE  
GREENLIGHT  
PARTNER AWARD 2008

- Partner GreenLight, oceněn European Greenlight Partner Award 2008
- Rekonstrukce VO: Centrální regulace, cca 90 regulátorů
- Úspora: 35 % resp. cca 1350 MWh/rok el. energie a 2,7 mil. Kč / rok

# Spolupráce v oblasti úspor energie

- Nestranné posudky potenciálu úspor energie veřejného a interiérového osvětlení
- Energetické audity
- Zpracování podkladů pro dotace
- Energetické služby se zárukou

# Děkuji za pozornost

SEVEn, Středisko pro efektivní  
využívání energie

**Juraj Krivošík**

E-Mail: [juraj.krivosik@svn.cz](mailto:juraj.krivosik@svn.cz)

Web: [www.svn.cz](http://www.svn.cz)

[www.eu-greenlight.org](http://www.eu-greenlight.org)

