

# „Green lighting“

Ekologické a energeticky  
vyvážené osvětlení měst a obcí

Investiční rozhodování

# Evropské trendy

- Použité materiály
- Řízení spotřeby el. energie
- Minimalizace světelného znečištění
- Urbanistické funkce světla
- Dlouhá životnost
- Nízké náklady na servis
- Design

# Použité materiály

- Plně recyklovatelné materiály
  - 80% všech vyrobených svítidel z recyklovatelných materiálů
  - 80% z tohoto množství z hliníku
- Výhody
  - Dlouhá životnost
  - Trend (města podporují „zelenou myšlenku“)
  - Energetické řízení světla - úspory

# Řízení spotřeby el. energie

- Evropské trendy snižování el. energie
- Závazek EU do roku 2020 využívat 20% energie z obnovitelných zdrojů
- Využívání elektronických úsporných systémů/zařízení
- LED technologie
- Solární technologie

# Porovnání nákladů na servis

- Svítidlo typ „A“



- Svítidlo typ „B“



Zdroj: Indal C&EE  
Datum: 6.6.2007

# Indal group

**Bedřich Quadrát**

**CEO Indal C&EE**

[www.indal.sk](http://www.indal.sk)

[www.light4sport.sk](http://www.light4sport.sk)

[www.greenlighting.sk](http://www.greenlighting.sk)

[www.grupoindal.com](http://www.grupoindal.com)

Zdroj: Indal C&EE

Datum: 6.6.2007