

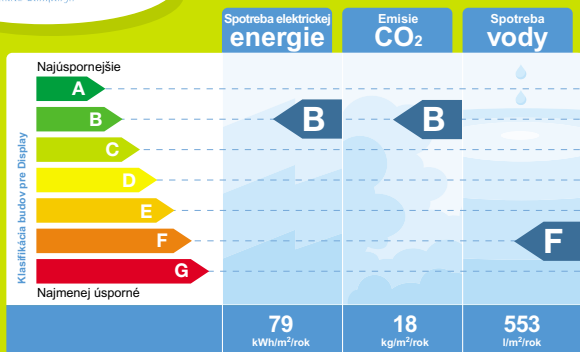


Energie-Cités' European  
Municipal Buildings  
Climate Campaign

2004

## Základná škola v L'ubochni

Porovnajete túto budovu!



### Opatrenia na dosiahnutie triedy A hospodárnosti budov

#### Jednoduché opatrenia

- Aj Vy môžete znížiť spotrebu elektrickej energie a vody v tejto budove UŽ DNES o 10 % a viac!
- Prúsieme vlnu, používame energiu rozumne!
- Vždy zatvárame okná a dvere!
- Zhasnite svetlá keď odchádzate z miestnosti!
- Prúsieme vlnu, leťte vodou!

#### Technické riešenia

- Budova je vykurovaná teplotou z trvale obnoviteľného zdroja – drevených peliet.
- V budove sa plánuje výmena okien a zateplenie obvodových múrov

### Zdroje elektrickej energie

Zlepšenie o jednu triedu v hospodárnosti môže ročne ušetriť:

elektrickú energiu v 0,3 rodného domu

CO<sub>2</sub> emisie auta, ktoré by obišlo 3 krát okolo Zeme

vodu pre 10747 sprchovaní

70% Jadrové el.  
23% Tepelné el.  
7% Vodné el.



Podrobnejšie informácie:  
BIOMASA  
združenie právnických osôb  
Tel: 041 - 550 21 46  
Email: biomasa@stoline.sk  
www.biomasa.sk

www.display-campaign.org

Jedným z hlavných pilierov kampane je **Display informačný panel**, ktorý poskytuje informácie o spotrebe energie, emisiách CO<sub>2</sub> a spotrebe vody v budovách v správe obce.



Energie-Cités, April 2004  
Leták je vytlačený v 6 jazykoch (anglickom, francúzskom, nemeckom, talianskom, slovenskom a portugalskom)  
Projekt je podporený Európskou komisiou - DG - ENV.

## Vzorové partnerstvo!

**Koordinácia:** Energie-Cités – združenie európskych komunálnych organizácií podporujúcich zásady trvalo udržateľného využívania energie.

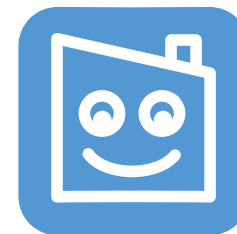
### Pilotné mestá:

- ▶ Almada (PT),
- ▶ Charleroi (BE),
- ▶ Cork County (IE),
- ▶ Frankfurt a.M. (DE),
- ▶ Gijón (ES),
- ▶ Graz (AT),
- ▶ Helsinki (FI),
- ▶ Iasi (RO),
- ▶ Lausanne (CH),
- ▶ Leicester (GB),
- ▶ L'ubochňa (SK),
- ▶ Malmö (SE),
- ▶ Milton Keynes (GB),
- ▶ Modena (IT),
- ▶ Newcastle upon Tyne (GB),
- ▶ Odense (DK),
- ▶ Pécs (HU),
- ▶ Rennes (FR),
- ▶ Rochefort (FR),
- ▶ Stara Zagora (BG),
- ▶ Utrecht (NL).

### Experti podieľajúci sa na projekte Display:

Sophie Attali - ICE (FR)  
Zdravko Genchev - EnEffect (BG)  
Prof. Dr. Thomas Lützkendorf,  
Universita Karlsruhe (DE)  
Andrea Ricci - ISIS (IT).

**Kontakt :** Peter Schilken  
**E-mail:** display@energie-cites.org



display

Energie-Cités' European  
Municipal Buildings  
Climate Campaign

Vylepšite si energetickú  
hospodárnosť a prevádzku  
svojich obecných budov

Zúčastnite sa  
aj Vy na Display  
Európskej  
kampani!



www.display-campaign.org

## Display, Európska kampaň na zobrazenie spotreby energie v obecných budovách !

Cieľom Display - Európskej kampane je podpora obcí k verejnému zobrazovaniu informácií o spotrebe energie, emisiách CO<sub>2</sub> a spotrebe vody v budovách patriacich pod správu obce. Táto kampaň je prvá v Európe a je koordinovaná organizáciou Energie-Cités.

### Display – buďte v čele!

Display - Európska kampaň podporuje trvale udržateľné postupy pri výstavbe verejných budov. Jej prvoradým cieľom je podporiť zavedenie smernice o energetickej hospodárnosti budov, ktorá bude zapracovaná do národnej legislatívy všetkých členských štátov EU v januári 2006. Smernica garantuje, že členské štáty prijímú opatrenia na zvýšenie informovanosti o energetickej hospodárnosti verejných budov. Projekt Display poskytuje obciam príležitosť pripraviť sa na uplatňovanie tejto smernice.



#### Panel >

Informačný panel bude vyvesený na vybraných budovách a bude obsahovať: výsledky, informácie o budovách a odporúčania na zlepšenie ich energetickej hospodárnosti

## Jednoduché a efektívne nástroje pre Vás

- > Informačný panel podávajúci kvantitatívne a kvalitatívne informácie doplnené odporúčaniami pre užívateľa budovy
- > Kalkulačný nástroj – po zadaní dát o budove tento nástroj vytvorí informačný panel so zaradením do klasifikačných tried v rozsahu od A do G
- > Kompletný informačný balík, ktorý Vám pomôže zvýšiť verejné povedomie v záležitostiach týkajúcich sa energetickej hospodárnosti budov v správe obce



**Webstránka**  
webstránka  
prezentujúca  
Display - Európsku  
kampaň

#### Kalkulačný nástroj umožňuje tvorbu informačného panelu

Stačí pár kliknutí myšou a s on-line pomocou zadáte dáta týkajúce sa vašej budovy. Potrebné ukazovatele klasifikačných tried energetickej hospodárnosti budov budú vygenerované automaticky a vy môžete okamžite aktualizovať svoj informačný panel (prístup je umožnený iba obciam a mestám, ktoré sa zúčastňujú na kampani)

## 10 dôvodov na účasť v projekte Display!

- 1 Predstavuje praktickú činnosť na zviditeľnenie úsilia proti negatívnym zmenám klímy
- 2 Zvyšuje environmentálne povedomie riadiacich pracovníkov a užívateľov budov
- 3 Usmerňuje občanov a vedie ich k environmentálne zodpovednému správaniu
- 4 Zhodnotenie politiky miestnej samosprávy založené na poskytnutých údajoch
- 5 Úspora peňazí cez identifikáciu energeticky nevhodných budov
- 6 Predpovedanie dopadu zlepšujúcich opatrení
- 7 Porovnanie budov v rámci vlastného územia s budovami v ostatných obciach a mestách
- 8 Výmena skúseností z ostatnými miestnymi inštitúciami
- 9 Prínos z cieľných a na mieru ušitých komunikačných nástrojov a pomôcok
- 10 Prezentovanie pozitívneho dynamického obrazu vašej samosprávy

## Ako sa možno zapojiť do projektu Display?

> Každé európske mesto a obec sa môže zúčastniť v Display - Európskej kampani, bez ohľadu na svoju veľkosť alebo počet existujúcich budov.

> Pred zapojením sa do Display - Európskej kampane, obec podpíše stanovky a zaplatí ročný poplatok za používanie komunikačných nástrojov projektu Display. Poplatky je možné nájsť na internetovej stránke kampane. Členovia Energie-Cités neplatia tento poplatok.