Ekologizace provozu Vědecké knihovny Olomouc

Krátce o knihovně...

6 budov (sídlo, administrativa, učebny, dílna, 2x sklady)

Budovy v historické zástavbě, Červený kostel

93 zaměstnanců

Příspěvková org. Olomouckého kraje

Environmentální analýza

Dostupné podklady:

- Energetický audit (fa Tebodin, 2004)
- Provozní náklady (spotřeba plynu a elektřiny)
- Nákupy (kancelářské potřeby, občerstvení

Další informace

- Správce sítě
- Provozní
- Nákupčí

Osobní návštěva (místní šetření)

Řešené a klíčové oblasti

Odpady (třídění, nápojový automat, papír)
Energie (vytápění, TUV, provoz)
Hospodaření s vodou
Nákupy
- Kancelářských potřeb
- Vybavení
- Občerstvení

Úklid
Doprava

5 klíčových oblastí k prioritní realizaci

Úsporný provoz výpočetní techniky

- Počítače zapnuté mimo pracovní dobu a o přestávkách
- Stand-by kopírek a PC sestav
- Úsporné spotřebiče (EnergyStar, energetické třídy)
- Automatické vypínání (nastaveno softwarově)
- Vypínání přes zásuvkové lišty
- Jeden z parametrů při výběru/obměna stávajících (probíhá:CRT->LCD)

Hospodaření s vodou

- 11 WC se starým typem splachování 73 zaměstnanců
- 8 WC s duálním splachováním (20)
- Spláchnutí 9 l vody
- Spotřeba cca 36l/os/den

- Instalace nových ventilů do starých nádržek
- Cca 220 – 500 Kč/ks
- Spláchnutí 3 nebo 6l
- Spotřeba cca 15l/os/den

Kancelářské potřeby

- Nerecyklovaný papír, 1 nebo 2 str.tisk, úspory
- Použité papíry
- Výběr kancelářských potřeb
- Reprezentační tiskoviny a předměty
- Recyklovaný papír, přednastavit tisk, elektronická kom.
- Plakáty, poznámky
- Nová kritéria nákupu
- Recyklovaný papír aj. ekoprofil organizace

Občerstvení

- Balená voda (0,5 l PET)
- Nebalené potraviny, velká balení, místní produkce
- Biopotraviny, Fair Trade

- Džbánek s vodou z kohoutku
- Přísněji dodržovat
- Zavést jako standard

Úklid

- Dobré čistící zóny
- Ekologický úklidový plán
  - Postupné zavádění
  - Dílčí opatření
  - Minimalizace nebezpečných a zbytečných prostředků (Savo, vůně na WC)
  - Zavádění šetrných úklidových postupů (mikrovlákno a ocet)

Kalkulace úspor

Energie: desítky tisíc ročně (úplné zavedení)
Náklady: cca 14 000 (zásuvkové lišty)

Voda: cca 17 000
Náklady: do 11 000 (úsporné ventily+instalace)

Kancelářské potřeby:Neutrální, mírná úspora (oboustranný tisk)

Občerstvení: 2500/rok nákup balené vody
Náklady: 400 (nákup 4 džbánů na vodu)

Úklid: Není konkrétní kalkulace; úspory nakupovaných prostředků

Další doporučení

Odpady:

- zlepšit třídění
- nápojový automat
- recyklace tonerů

Doprava:

- podpora cyklodopravy a MHD
- systém vytěžování vozidel

Nákup kancelářského vybavení

- Nechystá se
- Další kritéria (FSC, toluen, recyklát)

Realizace

Realizováno:

- Zakoupení zásuvkových lišt pro celou VK + povinné vypínání pro zaměstnance
  - začíná sledování spotřeby
- Zakoupena kopírka na obostranný tisk pro čtenáře i zaměstanace; vnitřní předpis
- Recyklovaný papír, šetrné psací potřeby
- Pitná voda z kohoutku na poradách apod.
- V přípravě: úsporné splachování
- Další: Dle financí

Hnutí DUHA

místní skupina Olomouc

- pobočka Hnutí DUHA

Náplň činnosti:

- Ekoporadenství (STEP)
- Ochrana velkých šelem v Beskydech
- Ekologická výchova
- Ekologické listy
- Biopotraviny, bioklub, biobedýnky
- Místní správní řízení

www.hnutiduha.cz/olomouc

Poděkování ...

.... Vám za pozornost....

… a Nadaci rozvoje občanské společnosti za podporu projektu.

Podpořeno grantem z Islandu, Lichtenštejnska a Norska v rámci Finančního mechanismu EHP a Norského finančního mechanismu prostřednictvím Nadace rozvoje občanské společnosti.