

## Kolektivní systém ASEKOL uděluje

### Certifikát k Environmentálnímu vyúčtování za rok 2012

#### Obecní úřad Spytihněv

Občané odevzdali do zpětného odběru celkem 5 708 kg elektrozařízení – konkrétně 63 kusů televizí + 155 kusů PC monitorů - tj. 4 900 kg, a dále 808 kg ostatních drobných elektrozařízení.

*Přínos zpětného odběru a recyklace vysloužilých elektrospotřebičů pro životní prostředí:*

Obecní úřad Spytihněv	TV	Monitory	Ostatní EEZ	Celkem
Množství sebraných za rok 2012	63 ks	155 ks	808 kg	5 708 kg
Úspora elektrická energie (MWh)	7,90	25,13	19,59	52,63
Úspora ropy (l)	192,47	447,47	1 392,02	2 031,96
Úspora primárních surovin (t)	0,67	1,51	0,36	2,54
Úspora vody (m <sup>3</sup> )	47,90	122,86	74,82	245,58
Snížení produkce nebezpečného odpadu (t)	10,38	21,95	15,51	47,85
Snížení produkce skleníkových plynů (t CO <sub>2</sub> ekv)	2,04	6,81	3,60	12,45

Sběr, doprava, demontáž a následné využití frakcí zpětného odběru vysloužilých elektrospotřebičů představuje nezanedbatelný přínos pro životní prostředí a úsporu přírodních zdrojů.

Díky zpětnému odběru:

- **jednoho kusu CRT televize (resp. monitoru)** dojde k úspoře elektrické energie ve výši 162,39 kWh (125,04 kWh u monitoru). **Stejně množství energie spotřebuje například 60 W žárovka svítící nepřetržitě 4 měsíce (3 měsíce u monitoru).**
- **jednoho kusu notebooku** dojde k úspoře energetických surovin; například se nemusí vytěžit 6,8 litru ropy. **Stejně množství ropy se například spotřebuje k ujetí 100 km v osobním automobilu s běžnou spotřebou, nebo k úspoře 392 litrů pitné vody, čímž nevznikne stejné množství znečištěných odpadních vod. Stejně množství vody je například spotřebováno při 30 cyklech myčky nádobí.**
- **sta kusů mobilních telefonů** dojde ke snížení produkce skleníkových plynů, protože není vyprodukováno 122 kilogramů CO<sub>2</sub> ekv. **Stejně množství CO<sub>2</sub> vyprodukuje automobil, který ujede čtyři jízdy mezi Prahou a Brnem.** ke snížení produkce nebezpečných odpadů o 563 kilogramů. **Stejně množství nebezpečného odpadu vyprodukuje za rok 140 domácností.**