

Kolektivní systém ASEKOL uděluje

Certifikát k Environmentálnímu vyúčtování za rok 2012

Obecní úřad Hovorčovice

Občané odevzdali do zpětného odběru celkem 3 673 kg elektrozařízení – konkrétně 40 kusů televizí + 98 kusů PC monitorů - tj. 2 645 kg, a dále 1 028 kg ostatních drobných elektrozařízení.

Přínos zpětného odběru a recyklace vysloužilých elektrospotřebičů pro životní prostředí:

Obecní úřad Hovorčovice	TV	Monitory	Ostatní EEZ	Celkem
Množství sebraných za rok 2012	40 ks	98 ks	1 028 kg	3 673 kg
Úspora elektrická energie (MWh)	5,00	15,91	24,93	45,84
Úspora ropy (l)	121,84	283,26	1 771,04	2 176,14
Úspora primárních surovin (t)	0,42	0,95	0,46	1,84
Úspora vody (m ³)	30,32	77,77	95,19	203,29
Snížení produkce nebezpečného odpadu (t)	6,57	13,89	19,74	40,21
Snížení produkce skleníkových plynů (t CO ₂ ekv)	1,29	4,31	4,58	10,19

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 CO₂ ekv. **Stejně množství CO₂ 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.**