

Kolektivní systém ASEKOL uděluje

Certifikát k Environmentálnímu vyúčtování za rok 2012

Obecní úřad Prace

Občané odevzdali do zpětného odběru celkem 1 390 kg elektrozařízení – konkrétně 16 kusů televízí + 38 kusů PC monitorů - tj. 1 390 kg, a dále kg ostatních drobných elektrozařízení.

Přínos zpětného odběru a recyklace vysloužilých elektrospotřebičů pro životní prostředí:

Obecní úřad Prace	TV	Monitory	Ostatní EEZ	Celkem
Množství sebraných za rok 2012	16 ks	38 ks	0 kg	1 390 kg
Úspora elektrická energie (MWh)	1,96	6,23	0,00	8,18
Úspora ropy (l)	47,68	110,84	0,00	158,52
Úspora primárních surovin (t)	0,16	0,37	0,00	0,54
Úspora vody (m ³)	11,87	30,43	0,00	42,30
Snížení produkce nebezpečného odpadu (t)	2,57	5,44	0,00	8,01
Snížení produkce skleníkových plynů (t CO ₂ ekv)	0,51	1,69	0,00	2,19

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.**