

Kolektivní systém ASEKOL uděluje

Certifikát k Environmentálnímu vyúčtování za rok 2011

Městský úřad Nepomuk

Občané odevzdali do zpětného odběru celkem 8 477 kg elektrozařízení - konkrétně 224 kusu televizí + 91 kusů PC monitorů - tj. 6160 kg, dále 2317 kg ostatních drobných elektrozařízení.

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

Městský úřad Nepomuk	TV	Monitory	Ostatní EEZ	Celkem
Množství sebraných za rok 2011	224 ks	91 ks	2317 kg	8477 kg
Úspora elektrická energie (MWh)	36,32	11,42	56,19	103,93
Úspora ropy (l)	646,57	278,11	3991,90	4916,58
Úspora primárních surovin (t)	2,18	0,96	1,04	4,18
Úspora vody (m <sup>3</sup> )	177,53	69,22	214,56	461,31
Snížení produkce nebezpečného odpadu (t)	31,72	15,01	44,49	91,22
Snížení produkce skleníkových plynů (t CO <sub>2</sub> ekv.)	9,84	2,95	10,33	23,12

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 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 litru 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 kilogramu 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,