

Kolektivní systém ASEKOL uděluje

Certifikát k Environmentálnímu vyúčtování za rok 2013 pro

Obecní úřad Spytihněv

Občané odevzdali do zpětného odběru celkem 4 286 kg elektrozařízení – konkrétně 143 kusů televizí + 58 kusů PC monitorů - tj. 3 490 kg, a dále 796 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 2013	143 ks	58 ks	796 kg	4 286 kg
Úspora elektrická energie (MWh)	23,17	7,29	19,30	49,77
Úspora ropy (l)	412,57	177,46	1 371,35	1 961,38
Úspora primárních surovin (t)	1,39	0,61	0,36	2,36
Úspora vody (m ³)	113,28	44,17	73,71	231,15
Snížení produkce nebezpečného odpadu (t)	20,24	9,57	15,28	45,10
Snížení produkce skleníkových plynů (t CO ₂ ekv)	6,28	1,88	3,55	11,71

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 794 litrů pitné vody** (757 litrů u monitorů), čímž nevznikne stejné množství znečištěných odpadních vod. Stejně množství vody je například **spotřebováno při 60 cyklech myčky nádobí**.
- ⤴ **jednoho kusu notebooku se vyprodukuje o 91,5 kg méně nebezpečných odpadů**. Stejně množství nebezpečného odpadu za rok **vyprodukuje 22 domácností**.
- ⤴ **jednoho kilogramu drobného elektra nedojde k vypuštění více než čtyř kilogramů emisí oxidu uhličitého** (4,46 kg CO₂ ekv.). Recyklace tak významně přispívá k čistotě ovzduší.
- ⤴ **sta kusů mobilních telefonů je uspořeno 475 kWh**. Stejně množství elektrické energie **spotřebuje například 60 W žárovka svítící nepřetržitě téměř celý rok** (11 měsíců a 12 dní).