

## Kolektivní systém ASEKOL uděluje

### Certifikát k Environmentálnímu vyúčtování za rok 2013 pro

#### Městský úřad Velké Pavlovice

Občané odevzdali do zpětného odběru celkem 7 764 kg elektrozařízení – konkrétně 182 kusů televizí + 74 kusů PC monitorů - tj. 6 116 kg, a dále 1 648 kg ostatních drobných elektrozařízení.

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

Městský úřad Velké Pavlovice	TV	Monitory	Ostatní EEZ	Celkem
Množství sebraných za rok 2013	182 ks	74 ks	1 648 kg	7 764 kg
Úspora elektrická energie (MWh)	29,52	9,28	39,96	78,76
Úspora ropy (l)	525,47	226,02	2 839,17	3 590,66
Úspora primárních surovin (t)	1,77	0,78	0,74	3,29
Úspora vody (m <sup>3</sup> )	144,28	56,25	152,60	353,13
Snížení produkce nebezpečného odpadu (t)	25,78	12,19	31,64	69,61
Snížení produkce skleníkových plynů (t CO <sub>2</sub> ekv)	7,99	2,39	7,35	17,74

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 CO<sub>2</sub> ekv.). Recyklace tak významně přispívá k čistotě ovzduší.
- ▲ **sta kusů mobilních telefonů** je uspořeno 475 kWh. Stejně množství elektrické energie **spotřebovuje například 60 W žárovka svítící nepřetržitě téměř celý rok (11 měsíců a 12 dní)**.