

Kolektivní systém ASEKOL uděluje

Certifikát k Environmentálnímu vyúčtování za rok 2013 pro

ZŠ a MŠ Kanice, okr. Brno - venkov,

Žáci školy odevzdali do zpětného odběru celkem 398 kg elektrozařízení – konkrétně 11 kusů televizí + 5 kusů PC monitorů - tj. 225 kg, a dále 173 kg ostatních drobných elektrozařízení.

Přínos zpětného odběru a recyklace vysloužilých elektrospotřebičů pro životní prostředí:

ZŠ a MŠ Kanice, okr. Brno - venkov,	TV	Monitory	Ostatní EEZ	Celkem
Množství sebraných za rok 2013	11 ks	5 ks	173 kg	398 kg
Úspora elektrické energie (MWh)	1,84	0,58	4,20	6,62
Úspora ropy (l)	32,84	14,13	298,04	345,01
Úspora primárních surovin (t)	0,11	0,05	0,08	0,24
Úspora vody (m ³)	9,02	3,52	16,02	28,55
Snížení produkce nebezpečného odpadu (t)	1,61	0,76	3,32	5,69
Snížení produkce skleníkových plynů (t CO ₂ ekv)	0,50	0,15	0,77	1,42

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).**

11. 6. 2014
ZÁKLADNÍ ŠKOLA A MATEŘSKÁ ŠKOLA
KANICE
okr. Brno - venkov
příspěvková organizace
Kanice 135, 664 01
Ej. Jp 384/2014