

Kolektivní systém ASEKOL uděluje
Certifikát k Environmentálnímu vyúčtování za rok 2013 pro
ZŠ, Český Krumlov, Kaplická 151

Žáci školy odevzdali do zpětného odběru celkem 128 kg elektrozařízení – konkrétně 0 kusů televizí + 0 kusů PC monitorů - tj. 0 kg, a dále 128 kg ostatních drobných elektrozařízení.

Přínos zpětného odběru a recyklace vysloužilých elektrospotřebičů pro životní prostředí:

ZŠ, Český Krumlov, Kaplická 151	TV	Monitory	Ostatní EEZ	Celkem
Množství sebraných za rok 2013	0 ks	0 ks	128 kg	128 kg
Úspora elektrické energie (MWh)	0,00	0,00	3,10	3,10
Úspora ropy (l)	0,00	0,00	220,52	220,52
Úspora primárních surovin (t)	0,00	0,00	0,06	0,06
Úspora vody (m ³)	0,00	0,00	11,85	11,85
Snížení produkce nebezpečného odpadu (t)	0,00	0,00	2,46	2,46
Snížení produkce skleníkových plynů (t CO ₂ ekv)	0,00	0,00	0,57	0,57

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 elektrického** 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).