

## Co jsme v roce 2022 udělali pro životní prostředí?

Díky obyvatelům se naše Město Krásné Údolí může za rok 2022 pochlubit výsledky sběru vysloužilého elektrozařízení předaného ke zpětnému odběru společnosti Elektrowin o celkové hmotnosti 0,40 t. Každý obyvatel tak odevzdal průměrně 1,03 kg spotřebičů. Ušetřili jsme tak spotřebu elektřiny a snížili produkci skleníkových plynů. Nespotřebovali jsme ropu, železnou rudu, měď a hliník, které jsou potřebné pro průmyslovou výrobu. Nahradili jsme je právě recyklací odevzdaných spotřebičů.

Konkrétní přínos obyvatel vyčísluje Osvědčení o podílu na zlepšení životního prostředí, které na základě dosažených výsledků vystavil kolektivní systém pro sběr a recyklaci vysloužilých spotřebičů Elektrowin.

Vyplývá z něj, že díky našim odpovědným obyvatelům došlo za rok 2022 k úspoře produkce CO<sub>2</sub> o 4,78 tun. Tipnete si, kolik smrků pohltí stejné množství CO<sub>2</sub>? 2 ks!

Také nebylo nutné vytěžit a spotřebovat 234,51 litrů ropy. Představte si, že z tohoto množství se pokryje spotřeba pohonných hmot auta např. na cestu z Prahy do Brna po dálnici D1 a to 9 krát.

Došlo také k úspoře 2 414,05 kWh energie. Asi stejné množství, jako kdybychom spustili cyklus myčky nádobí 2415 krát.

Z odevzdaného množství spotřebičů se podařilo vrátit do výroby 231,33 kg železa. Takové množství recyklovaného železa je možné použít pro výrobu 10 ks nových praček, aniž by bylo nutné těžit železnou rudu.

Recyklací vysbíraných spotřebičů se také podařilo získat 8,04 kg mědi, což stačí pro ražbu 1430 kusů 1€ mincí, nebo 9,85 kg hliníku, který by stačil na výrobu 657 plechovek o objemu 0,33 l.

Pamatujte! Elektrozařízení obsahuje nejen dále využitelné materiály, ale také škodlivé látky. Odhozením do popelnice se elektrozařízení nedostanou k recyklaci, ale skončí nevyužité na skládce. Odevzdávejte spotřebiče na sběrný dvůr, nebo poslednímu prodejci při zakoupení nového!

ELETROWIN a.s.

*Pozn.: Data uvedená v tomto článku byla vygenerovaná 04.04.2023 14:39 z informačního systému RECOS pro Město Krásné Údolí.*