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

Díky obyvatelům se naše Obec Jindřichov může za rok 2022 pochlubit výsledky sběru vysloužilého elektrozařízení předaného ke zpětnému odběru společnosti Elektrowin o celkové hmotnosti **8,94 t**. Každý obyvatel tak odevzdal průměrně **7,51 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 CO2o **106,72 tun**. Tipnete si, kolik smrků pohltí stejné množství CO2? 42 ks!

Také nebylo nutné vytěžit a spotřebovat **5 241,21 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 197 krát.

Došlo také k úspoře **53 954,11 kWh** energie. Asi stejné množství, jako kdybychom spustili cyklus myčky nádobí 53955 krát.

Z odevzdaného množství spotřebičů se podařilo vrátit do výroby **5 170,27 kg železa**. Takové množství recyklovaného železa je možné použít pro výrobu 212 ks nových praček, aniž by bylo nutné těžit železnou rudu.

Recyklací vysbíraných spotřebičů se také podařilo získat **179,69 kg mědi**, což stačí pro ražbu 31945 1€ mincí, nebo **220,09 kg hliníku**, který by stačil na výrobu 14673 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!