OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC ZDOUNKY

v roce **2022** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **10 986 kg** elektrozařízení, které bylo následně zpracováno s využitím nejlepších dostupných technologií a v souladu s evropskými standardy.

Tím se podílí na:

- snížení produkce skleníkových plynů o **131,15** tun CO_2 → množství vzrostlých smrků, které pohltí stejný objem CO_2 – **51**
- omezení těžby o **6 440,71** litrů ropy → je to stejné jako PHM do osobního auta pro **241** cest Praha – Brno po D1
- úspoře **66 302,00** kWh elektrické energie → potřebné k **66 303** mycím cyklům myčky nádobí

recyklaci

- **6 353,53** kg železa **Fe** — to odpovídá množství železa potřebnému pro výrobu **261** kusů praček
- **220,81** kg mědi **Cu** — takové množství by bylo zapotřebí pro ražbu **39 255** 1€ mincí
- **270,46** kg hliníku **Al** — to by posloužilo k výrobě **18 031** plechovek o objemu 0,33 l

Ing. Roman Tvrzník
předseda představenstva ELEKTROWIN a.s.

elektrowin

Výpočet proveden na základě výpočetního nástroje WEEE Fora ověřeného PRé Consultants bv
Vygenerováno dne: 04.04.2023