OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC KAMÝK NAD VLTAVOU

v roce **2021** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **2 800 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 **32,94** tun CO_2 → množství vzrostlých smrků, které pohltí stejný objem CO_2 – **13**
- omezení těžby o **1 641,54** litrů ropy → je to stejné jako PHM do osobního auta pro **62** cest Praha – Brno po D1
- úspoře **16 898,38** kWh elektrické energie → potřebné k **16 899** mycím cyklům myčky nádobí

recyklaci

- **1 611,98** kg železa (Fe) — to odpovídá množství železa potřebnému pro výrobu **67** kusů praček
- **56,80** kg mědi (Cu) — takové množství by bylo zapotřebí pro ražbu **10 098** 1€ mincí
- **68,94** kg hliníku (Al) — to by posloužilo k výrobě **4 596** 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: 22.03.2022