



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTO RALSKO

v roce **2023** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **11 249 kg** elektrozařízení a následné zpracování s využitím nejlepších dostupných technologií a v souladu s evropskými standardy.

Tím se podílí na:



snížení produkce skleníkových plynů
o **126,82** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltí stejný objem CO₂ – **49**



omezení těžby
o **6 596,96** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **247** cest Praha – Brno po D1



úspoře **67 910,39** kWh
elektrické energie



potřebné k **67 911** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

6 519,31 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
268 kusů praček

225,17 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
40 031 1€ mincí

272,51 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
18 168 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: 26.03.2024