



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTO RALSKO

v roce **2024** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **16 987 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 **174,99** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltí stejný objem CO₂ – **68**



omezení těžby
o **9 958,89** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **373** cest Praha – Brno po D1



úspoře **102 518,85** kWh
elektrické energie



potřebné k **102 519** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

9 801,07 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
402 kusů praček

341,88 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
60 780 1€ mincí

416,15 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
27 744 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 by
Vygenerováno dne: 21.03.2025