



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTO RALSKO

v roce **2021** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **10 866 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 **127,85** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **50**



omezení těžby
o **6 370,36** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **239** cest Praha – Brno po D1



úspoře **65 577,79** kWh
elektrické energie



potřebné k **65 578** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

6 255,64 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
257 kusů praček

220,42 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
39 187 1€ mincí

267,52 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
17 835 plechovek
o objemu 0,33 l

Ing. Roman Tvrzník
předseda představenstva ELEKTROWIN a.s.



Výpočet proveden na základě výpočetního nástroje WEEE Fora ověřeného PRÉ Consultants bv
Vygenerováno dne: 22.03.2022