



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTO SKUTEČ

v roce **2023** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **24 903 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 **280,76** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **108**



omezení těžby
o **14 604,32** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **547** cest Praha – Brno po D1



úspoře **150 339,80** kWh
elektrické energie



potřebné k **150 340** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

14 432,42 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
592 kusů praček

498,48 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
88 619 1€ mincí

603,28 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
40 219 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