



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTO SÁZAVA

v roce **2023** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **23 080 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 **260,20** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **101**



omezení těžby
o **13 535,23** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **507** cest Praha – Brno po D1



úspoře **139 334,32** kWh
elektrické energie



potřebné k **139 335** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

13 375,91 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
549 kusů praček

461,99 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
82 132 1€ mincí

559,12 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
37 275 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