



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTO VELKÁ BÍTEŠ

v roce **2023** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **43 820 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 **494,03** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltí stejný objem CO₂ – **191**



omezení těžby
o **25 698,16** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **962** cest Praha – Brno po D1



úspoře **264 542,02** kWh
elektrické energie



potřebné k **264 543** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

25 395,69 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
1 041 kusů praček

877,14 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
155 936 1€ mincí

1 061,55 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
70 770 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