



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTO VELKÁ BÍTEŠ

v roce **2024** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **37 142 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 **382,62** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **148**



omezení těžby
o **21 775,08** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **815** cest Praha – Brno po D1



úspoře **224 157,02** kWh
elektrické energie



potřebné k **224 158** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

21 429,99 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
879 kusů praček

747,53 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
132 894 1€ mincí

909,91 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
60 661 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: 21.03.2025