



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTO BZENEC

v roce **2023** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **8 951 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 **100,91** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltí stejný objem CO₂ – **39**



omezení těžby
o **5 249,30** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **197** cest Praha – Brno po D1



úspoře **54 037,33** kWh
elektrické energie



potřebné k **54 038** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

5 187,51 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
213 kusů praček

179,17 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
31 853 1€ mincí

216,84 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
14 456 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