



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTO BORO VANY

v roce **2024** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **10 230 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 **105,38 tun CO₂**



množství vzrostlých smrků, které
pohlčí stejný objem CO₂ – **41**



omezení těžby
o **5 997,50 litrů ropy**



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **225 cest Praha – Brno po D1**



úspoře **61 739,44 kWh**
elektrické energie



potřebné k **61 740** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

5 902,45 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
242 kusů praček

205,89 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
36 603 1€ mincí

250,62 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
16 708 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