



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTO BOROHRÁDEK

v roce **2024** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **16 467 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 **169,63** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **66**



omezení těžby
o **9 654,04** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **362** cest Praha – Brno po D1



úspoře **99 380,58** kWh
elektrické energie



potřebné k **99 381** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

9 501,04 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
390 kusů praček

331,42 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
58 919 1€ mincí

403,41 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
26 895 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