



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTYS BOHDALOV

v roce **2024** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **7 289 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 **75,09** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **29**



omezení těžby
o **4 273,29** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **160** cest Praha – Brno po D1



úspoře **43 990,11** kWh
elektrické energie



potřebné k **43 991** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

4 205,57 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
173 kusů praček

146,70 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
26 080 1€ mincí

178,57 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
11 905 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