



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTO LIBÁŇ

v roce **2024** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **14 216 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 **146,45** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **57**



omezení těžby
o **8 334,35** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **312** cest Praha – Brno po D1



úspoře **85 795,49** kWh
elektrické energie



potřebné k **85 796** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

8 202,27 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
337 kusů praček

286,11 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
50 865 1€ mincí

348,27 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
23 218 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