



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC LUŠTĚNICE

v roce **2025** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **12 956 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 **134,17** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltí stejný objem CO₂ – **52**



omezení těžby
o **7 595,66** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **285** cest Praha – Brno po D1



úspoře **78 191,22** kWh
elektrické energie



potřebné k **78 192** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

7 482,65 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
307 kusů praček

260,35 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
46 284 1€ mincí

315,77 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
21 052 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: 12.01.2026