



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC PERŠTEJN

v roce **2025** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **10 500 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 **108,74** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohlte stejný objem CO₂ – **42**



omezení těžby
o **6 155,79** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **231** cest Praha – Brno po D1



úspoře **63 368,93** kWh
elektrické energie



potřebné k **63 369** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

6 064,21 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
249 kusů praček

210,99 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
37 511 1€ mincí

255,91 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
17 061 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