



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC ČÍŽKOVICE

v roce **2024** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **8 767 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 **90,31** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **35**



omezení těžby
o **5 139,79** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **193** cest Praha – Brno po D1



úspoře **52 910,04** kWh
elektrické energie



potřebné k **52 911** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

5 058,34 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
208 kusů praček

176,45 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
31 369 1€ mincí

214,78 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
14 319 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