



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC ČÍŽKOVICE

v roce **2023** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **10 030 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 **113,08** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohlte stejný objem CO₂ – **44**



omezení těžby
o **5 882,08** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **220** cest Praha – Brno po D1



úspoře **60 551,26** kWh
elektrické energie



potřebné k **60 552** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

5 812,84 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
239 kusů praček

200,77 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
35 693 1€ mincí

242,98 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
16 199 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 by
Vygenerováno dne: 26.03.2024