



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC POMEZÍ

v roce **2023** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **6 800 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 **76,66** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **30**



omezení těžby
o **3 987,85** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **150** cest Praha – Brno po D1



úspoře **41 051,70** kWh
elektrické energie



potřebné k **41 052** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

3 940,91 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
162 kusů praček

136,11 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
24 199 1€ mincí

164,73 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
10 983 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: 26.03.2024