



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTO POLIČKA

v roce **2023** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **41 710 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 **470,24** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **181**



omezení těžby
o **24 460,76** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **915** cest Praha – Brno po D1



úspoře **251 803,91** kWh
elektrické energie



potřebné k **251 804** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

24 172,85 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
991 kusů praček

834,90 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
148 427 1€ mincí

1 010,43 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
67 363 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