



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTO MODŘICE

v roce **2023** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **6 627 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 **74,71 tun CO₂**



množství vzrostlých smrků, které
pohlčí stejný objem CO₂ – 29



omezení těžby
o **3 886,39 litrů ropy**



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **146 cest Praha – Brno po D1**



úspore **40 007,30 kWh**
elektrické energie



potřebné k **40 008** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

3 840,65 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
158 kusů praček

132,65 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
23 583 1€ mincí

160,54 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
10 703 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