



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC LUŽEC NAD VLTAVOU

v roce **2023** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **9 260 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 **104,40 tun CO₂**



množství vzrostlých smrků, které
pohlčí stejný objem CO₂ – **41**



omezení těžby
o **5 430,51 litrů ropy**



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **204 cest Praha – Brno po D1**



úspoře **55 902,76 kWh**
elektrické energie



potřebné k **55 903** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

5 366,59 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
220 kusů praček

185,36 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
32 953 1€ mincí

224,33 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
14 956 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