



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC HUDLICE

v roce **2024** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **4 898 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 **50,46** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **20**



omezení těžby
o **2 871,53** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **108** cest Praha – Brno po D1



úspoře **29 560,10** kWh
elektrické energie



potřebné k **29 561** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

2 826,02 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
116 kusů praček

98,58 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
17 526 1€ mincí

119,99 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
8 000 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: 21.03.2025