



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC HROMNICE

v roce **2022** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **6 000 kg** elektrozařízení, které bylo následně zpracováno s využitím nejlepších dostupných technologií a v souladu s evropskými standardy.

Tím se podílí na:



snížení produkce skleníkových plynů
o **71,63** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **28**



omezení těžby
o **3 517,59** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **132** cest Praha – Brno po D1



úspoře **36 210,82** kWh
elektrické energie



potřebné k **36 211** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

3 469,98 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
143 kusů praček

120,59 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
21 440 1€ mincí

147,71 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
9 848 plechovek
o objemu 0,33 l

Ing. Roman Tvrzník
předseda představenstva ELEKTROWIN a.s.



Výpočet proveden na základě výpočetního nástroje WEEE Fora ověřeného PRÉ Consultants bv
Vygenerováno dne: 04.04.2023