



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC HROMNICE

v roce **2020** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **6 740 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 **80,43** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **31**



omezení těžby
o **3 951,43** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **148** cest Praha – Brno po D1



úspoře **40 676,82** kWh
elektrické energie



potřebné k **40 677** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

3 876,93 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
159 kusů praček

136,84 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
24 328 1€ mincí

169,04 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
11 270 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: 12.03.2021