



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC HRADIŠTKO

v roce **2022** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **40 345 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 **481,63** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **186**



omezení těžby
o **23 652,89** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **885** cest Praha – Brno po D1



úspoře **243 487,56** kWh
elektrické energie



potřebné k **243 488** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

23 332,72 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
957 kusů praček

810,90 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
144 160 1€ mincí

993,22 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
66 215 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