



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC SVĚTLÁ HORA

v roce **2021** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **640 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 **7,53** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – 3



omezení těžby
o **375,21** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **15** cest Praha – Brno po D1



úspore **3 862,49** kWh
elektrické energie



potřebné k **3 863** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

368,45 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
16 kusů praček

12,98 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
2 309 1€ mincí

15,76 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
1 051 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: 22.03.2022