



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC JINDŘICHOV

v roce **2022** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **8 940 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 **106,72** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **42**



omezení těžby
o **5 241,21** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **197** cest Praha – Brno po D1



úspoře **53 954,11** kWh
elektrické energie



potřebné k **53 955** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

5 170,27 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
212 kusů praček

179,69 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
31 945 1€ mincí

220,09 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
14 673 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