



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC DLOUHÁ LOUČKA

v roce **2021** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **13 020 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 **153,19** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **59**



omezení těžby
o **7 633,18** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **286** cest Praha – Brno po D1



úspoře **78 577,47** kWh
elektrické energie



potřebné k **78 578** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

7 495,72 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
308 kusů praček

264,12 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
46 955 1€ mincí

320,55 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
21 371 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