



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC ČERNILOV

v roce **2021** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **6 830 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 **80,36** tun CO₂



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



omezení těžby
o **4 004,19** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **150** cest Praha – Brno po D1



úspoře **41 219,98** kWh
elektrické energie



potřebné k **41 220** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

3 932,09 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
162 kusů praček

138,55 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
24 632 1€ mincí

168,15 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
11 211 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