



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC KŘELOV - BŘUCHOTÍN

v roce **2021** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **1 060 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 **12,47** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltí stejný objem CO₂ – **5**



omezení těžby
o **621,44** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **24** cest Praha – Brno po D1



úspoře **6 397,24** kWh
elektrické energie



potřebné k **6 398** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

610,25 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
26 kusů praček

21,50 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
3 823 1€ mincí

26,10 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
1 740 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