



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTO ČESKÝ DUB

v roce **2022** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **29 160 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 **348,10** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **134**



omezení těžby
o **17 095,51** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **640** cest Praha – Brno po D1



úspoře **175 984,56** kWh
elektrické energie



potřebné k **175 985** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

16 864,10 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
692 kusů praček

586,09 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
104 194 1€ mincí

717,87 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
47 858 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