



# OSVĚDČENÍ

## O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

### OBEC ZDOUNKY

v roce **2023** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **7 978 kg** elektrozařízení a následné zpracování s využitím nejlepších dostupných technologií a v souladu s evropskými standardy.

Tím se podílí na:



snížení produkce skleníkových plynů  
o **89,94** tun CO<sub>2</sub>



množství vzrostlých smrků, které  
pohltí stejný objem CO<sub>2</sub> – **35**



omezení těžby  
o **4 678,68** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta  
pro **175** cest Praha – Brno po D1



úspoře **48 163,31** kWh  
elektrické energie



potřebné k **48 164** mycím  
cyklům myčky nádobí

recyklaci

**4 623,61** kg železa **Fe**  
to odpovídá množství železa  
potřebnému pro výrobu  
**190** kusů praček

**159,69** kg mědi **Cu**  
takové množství by bylo  
zapotřebí pro ražbu  
**28 391** 1€ mincí

**193,27** kg hliníku **Al**  
to by posloužilo k výrobě  
**12 885** plechovek  
o objemu **0,33 l**

Ing. Roman Tvrzník  
předseda představenstva ELEKTROWIN a.s.

elektrowin

Výpočet proveden na základě výpočetního nástroje WEEE Fora ověřeného PRÉ Consultants bv  
Vygenerováno dne: 26.03.2024