



# OSVĚDČENÍ

## O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

### OBEC SLABČICE

v roce **2023** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **2 070 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 **23,34** tun CO<sub>2</sub>



množství vzrostlých smrků, které  
pohltí stejný objem CO<sub>2</sub> – **9**



omezení těžby  
o **1 213,95** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta  
pro **46** cest Praha – Brno po D1



úspoře **12 496,62** kWh  
elektrické energie



potřebné k **12 497** mycím  
cyklům myčky nádobí

recyklaci

**1 199,66** kg železa **Fe**  
to odpovídá množství železa  
potřebnému pro výrobu  
**50** kusů praček

**41,43** kg mědi **Cu**  
takové množství by bylo  
zapotřebí pro ražbu  
**7 367** 1€ mincí

**50,15** kg hliníku **Al**  
to by posloužilo k výrobě  
**3 344** 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