



# OSVĚDČENÍ

## O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

### OBEC SVĚTLÁ HORA

v roce **2025** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **400 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 **4,14** tun CO<sub>2</sub>



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



omezení těžby  
o **234,51** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta  
pro **9** cest Praha – Brno po D1



úspoře **2 414,05** kWh  
elektrické energie



potřebné k **2 415** mycím  
cyklům myčky nádobí

recyklaci

**231,02** kg železa **Fe**  
to odpovídá množství železa  
potřebnému pro výrobu  
**10** kusů praček

**8,04** kg mědi **Cu**  
takové množství by bylo  
zapotřebí pro ražbu  
**1 429** 1€ mincí

**9,75** kg hliníku **Al**  
to by posloužilo k výrobě  
**650** 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: 12.01.2026