



# OSVĚDČENÍ

## O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

### OBEC TROJANOVICE

v roce **2024** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **16 700 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 **172,04** tun CO<sub>2</sub>



množství vzrostlých smrků, které  
pohlte stejný objem CO<sub>2</sub> – **67**



omezení těžby  
o **9 790,64** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta  
pro **367** cest Praha – Brno po D1



úspoře **100 786,77** kWh  
elektrické energie



potřebné k **100 787** mycím  
cyklům myčky nádobí

recyklaci

**9 635,48** kg železa **Fe**  
to odpovídá množství železa  
potřebnému pro výrobu  
**395** kusů praček

**336,11** kg mědi **Cu**  
takové množství by bylo  
zapotřebí pro ražbu  
**59 753** 1€ mincí

**409,12** kg hliníku **Al**  
to by posloužilo k výrobě  
**27 275** 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: 21.03.2025