



# OSVĚDČENÍ

## O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

### MĚSTO NOVÉ SEDLO

v roce **2025** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **9 640 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 **99,83** tun CO<sub>2</sub>



množství vzrostlých smrků, které  
pohltí stejný objem CO<sub>2</sub> – **39**



omezení těžby  
o **5 651,60** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta  
pro **212** cest Praha – Brno po D1



úspoře **58 178,71** kWh  
elektrické energie



potřebné k **58 179** mycím  
cyklům myčky nádobí

recyklaci

**5 567,52** kg železa **Fe**  
to odpovídá množství železa  
potřebnému pro výrobu  
**229** kusů praček

**193,71** kg mědi **Cu**  
takové množství by bylo  
zapotřebí pro ražbu  
**34 438** 1€ mincí

**234,95** kg hliníku **Al**  
to by posloužilo k výrobě  
**15 664** 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 by  
Vygenerováno dne: 12.01.2026