



# OSVĚDČENÍ

## O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

### MĚSTYS SEPEKOV

v roce **2025** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **2 740 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 **28,37** tun CO<sub>2</sub>



množství vzrostlých smrků, které  
pohlte stejný objem CO<sub>2</sub> – **11**



omezení těžby  
o **1 606,37** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta  
pro **61** cest Praha – Brno po D1



úspoře **16 536,27** kWh  
elektrické energie



potřebné k **16 537** mycím  
cyklům myčky nádobí

recyklaci

**1 582,47** kg železa **Fe**  
to odpovídá množství železa  
potřebnému pro výrobu  
**65** kusů praček

**55,06** kg mědi **Cu**  
takové množství by bylo  
zapotřebí pro ražbu  
**9 789** 1€ mincí

**66,78** kg hliníku **Al**  
to by posloužilo k výrobě  
**4 453** 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