



# OSVĚDČENÍ

## O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

### MĚSTYS KŘIŽANOV

v roce **2024** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **9 590 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 **98,79** tun CO<sub>2</sub>



množství vzrostlých smrků, které  
pohlte stejný objem CO<sub>2</sub> – **38**



omezení těžby  
o **5 622,29** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta  
pro **211** cest Praha – Brno po D1



úspoře **57 876,95** kWh  
elektrické energie



potřebné k **57 877** mycím  
cyklům myčky nádobí

recyklaci

**5 533,19** kg železa **Fe**  
to odpovídá množství železa  
potřebnému pro výrobu  
**227** kusů praček

**193,01** kg mědi **Cu**  
takové množství by bylo  
zapotřebí pro ražbu  
**34 313** 1€ mincí

**234,94** kg hliníku **Al**  
to by posloužilo k výrobě  
**15 663** 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