



# OSVĚDČENÍ

## O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

### MĚSTO FRYŠTÁK

v roce **2024** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **28 208 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 **290,58** tun CO<sub>2</sub>



množství vzrostlých smrků, které  
pohltí stejný objem CO<sub>2</sub> – **112**



omezení těžby  
o **16 537,38** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta  
pro **619** cest Praha – Brno po D1



úspoře **170 239,11** kWh  
elektrické energie



potřebné k **170 240** mycím  
cyklům myčky nádobí

recyklaci

**16 275,30** kg železa **Fe**  
to odpovídá množství železa  
potřebnému pro výrobu  
**668** kusů praček

**567,72** kg mědi **Cu**  
takové množství by bylo  
zapotřebí pro ražbu  
**100 928** 1€ mincí

**691,04** kg hliníku **Al**  
to by posloužilo k výrobě  
**46 070** 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: 21.03.2025