



# OSVĚDČENÍ

## O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

### MĚSTO ÚVALY

v roce **2023** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **23 100 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 **260,43** tun CO<sub>2</sub>



množství vzrostlých smrků, které  
pohlte stejný objem CO<sub>2</sub> – **101**



omezení těžby  
o **13 546,95** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta  
pro **507** cest Praha – Brno po D1



úspoře **139 455,06** kWh  
elektrické energie



potřebné k **139 456** mycím  
cyklům myčky nádobí

recyklaci

**13 387,50** kg železa **Fe**  
to odpovídá množství železa  
potřebnému pro výrobu  
**549** kusů praček

**462,39** kg mědi **Cu**  
takové množství by bylo  
zapotřebí pro ražbu  
**82 203** 1€ mincí

**559,60** kg hliníku **Al**  
to by posloužilo k výrobě  
**37 307** 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: 26.03.2024