



# OSVĚDČENÍ

## O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

### OBEC STRÁNÍ

v roce **2023** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **13 610 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 **153,44** tun CO<sub>2</sub>



množství vzrostlých smrků, které  
pohlte stejný objem CO<sub>2</sub> – **60**



omezení těžby  
o **7 981,56** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta  
pro **299** cest Praha – Brno po D1



úspoře **82 163,78** kWh  
elektrické energie



potřebné k **82 164** mycím  
cyklům myčky nádobí

recyklaci

**7 887,62** kg železa  
to odpovídá množství železa  
potřebnému pro výrobu  
**324** kusů praček

**Fe**

**272,43** kg mědi  
takové množství by bylo  
zapotřebí pro ražbu  
**48 432** 1€ mincí

**Cu**

**329,70** kg hliníku  
to by posloužilo k výrobě  
**21 981** plechovek  
o objemu 0,33 l

**Al**

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