



# OSVĚDČENÍ

## O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

### DRUŽSTEVNÍ ZÁVODY DRAŽICE - STROJÍRNA S.R.O.

v roce **2024** přispěl na zajištění zpětného odběru **4 765 830 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 **49 095,24 tun CO<sub>2</sub>**



množství vzrostlých smrků, které  
pohltí stejný objem CO<sub>2</sub> – **18 883**



omezení těžby  
o **2 794 042,51 litrů ropy**



je to stejné jako PHM do osobního auta  
pro **104 493 cest Praha – Brno po D1**



úspoře **28 762 432,65 kWh**  
elektrické energie



potřebné k **28 762 433** mycím  
cyklům myčky nádobí

recyklaci

**2 749 763,47 kg železa** **Fe**  
to odpovídá množství železa  
potřebnému pro výrobu  
**112 696 kusů praček**

**95 918,07 kg mědi** **Cu**  
takové množství by bylo  
zapotřebí pro ražbu  
**17 052 101 1€ mincí**

**116 754,11 kg hliníku** **Al**  
to by posloužilo k výrobě  
**7 783 608 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