



# OSVĚDČENÍ

## O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

### SINCLAIR GLOBAL GROUP S.R.O.

v roce **2023** přispěl na zajištění zpětného odběru **820 992 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 **9 255,89** tun CO<sub>2</sub>



množství vzrostlých smrků, které  
pohlte stejný objem CO<sub>2</sub> – **3 560**



omezení těžby  
o **481 469,36** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta  
pro **18 007** cest Praha – Brno po D1



úspoře **4 956 341,91** kWh  
elektrické energie



potřebné k **4 956 342** mycím  
cyklům myčky nádobí

recyklaci

**475 802,36** kg železa **Fe**  
to odpovídá množství železa  
potřebnému pro výrobu  
**19 501** kusů praček

**16 433,64** kg mědi **Cu**  
takové množství by bylo  
zapotřebí pro ražbu  
**2 921 537** 1€ mincí

**19 888,69** kg hliníku **Al**  
to by posloužilo k výrobě  
**1 325 913** 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