



# OSVĚDČENÍ

## O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

### SŠ, ZŠ A MŠ PRO SLUCHOVĚ POSTIŽENÉ

v roce **2023** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **1 460 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 **16,46** tun CO<sub>2</sub>



množství vzrostlých smrků, které  
pohltnou stejný objem CO<sub>2</sub> – **7**



omezení těžby  
o **856,21** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta  
pro **33** cest Praha – Brno po D1



úspoře **8 814,04** kWh  
elektrické energie



potřebné k **8 815** mycím  
cyklům myčky nádobí

recyklaci

**846,14** kg železa **Fe**  
to odpovídá množství železa  
potřebnému pro výrobu  
**35** kusů praček

**29,22** kg mědi **Cu**  
takové množství by bylo  
zapotřebí pro ražbu  
**5 196** 1€ mincí

**35,37** kg hliníku **Al**  
to by posloužilo k výrobě  
**2 358** 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