



# OSVĚDČENÍ

## O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

### MĚSTO HOSTINNÉ

v roce **2023** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **30 756 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 **346,74** tun CO<sub>2</sub>



množství vzrostlých smrků, které  
pohltnou stejný objem CO<sub>2</sub> – **134**



omezení těžby  
o **18 036,80** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta  
pro **675** cest Praha – Brno po D1



úspoře **185 674,45** kWh  
elektrické energie



potřebné k **185 675** mycím  
cyklům myčky nádobí

recyklaci

**17 824,50** kg železa **Fe**  
to odpovídá množství železa  
potřebnému pro výrobu  
**731** kusů praček

**615,64** kg mědi **Cu**  
takové množství by bylo  
zapotřebí pro ražbu  
**109 447** 1€ mincí

**745,07** kg hliníku **Al**  
to by posloužilo k výrobě  
**49 672** 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