



# OSVĚDČENÍ

## O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

### MĚSTO BORO VANY

v roce **2023** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **11 190 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 **126,16 tun CO<sub>2</sub>**



množství vzrostlých smrků, které  
pohlčí stejný objem CO<sub>2</sub> – **49**



omezení těžby  
o **6 562,36 litrů ropy**



je to stejné jako PHM do osobního auta  
pro **246 cest Praha – Brno po D1**



úspoře **67 554,20 kWh**  
elektrické energie



potřebné k **67 555** mycím  
cyklům myčky nádobí

### recyklaci

**6 485,12 kg železa** **Fe**  
to odpovídá množství železa  
potřebnému pro výrobu  
**266 kusů praček**

**223,99 kg mědi** **Cu**  
takové množství by bylo  
zapotřebí pro ražbu  
**39 821 1€ mincí**

**271,08 kg hliníku** **Al**  
to by posloužilo k výrobě  
**18 072 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