



# OSVĚDČENÍ

## O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

### MĚSTO VELEŠÍN

v roce **2022** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **1 990 kg** elektrozařízení, které bylo následně zpracováno s využitím nejlepších dostupných technologií a v souladu s evropskými standardy.

Tím se podílí na:



snížení produkce skleníkových plynů  
o **23,76** tun CO<sub>2</sub>



množství vzrostlých smrků, které  
pohltní stejný objem CO<sub>2</sub> – 10



omezení těžby  
o **1 166,67** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta  
pro **44** cest Praha – Brno po D1



úspoře **12 009,92** kWh  
elektrické energie



potřebné k **12 010** mycím  
cyklům myčky nádobí

recyklaci

**1 150,88** kg železa **Fe**  
to odpovídá množství železa  
potřebnému pro výrobu  
**48** kusů praček

**40,00** kg mědi **Cu**  
takové množství by bylo  
zapotřebí pro ražbu  
**7 111** 1€ mincí

**48,99** kg hliníku **Al**  
to by posloužilo k výrobě  
**3 267** plechovek  
o objemu **0,33 l**

Ing. Roman Tvrzník  
předseda představenstva ELEKTROWIN a.s.



Výpočet proveden na základě výpočetního nástroje WEEE Fora ověřeného PRé Consultants bv  
Vygenerováno dne: 04.04.2023