



# OSVĚDČENÍ

## O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

### MĚSTO ČESKÁ KAMENICE

v roce **2023** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **22 935 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 **258,57** tun CO<sub>2</sub>



množství vzrostlých smrků, které  
pohlte stejný objem CO<sub>2</sub> – **100**



omezení těžby  
o **13 450,19** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta  
pro **504** cest Praha – Brno po D1



úspoře **138 458,95** kWh  
elektrické energie



potřebné k **138 459** mycím  
cyklům myčky nádobí

recyklaci

**13 291,88** kg železa **Fe**  
to odpovídá množství železa  
potřebnému pro výrobu  
**545** kusů praček

**459,09** kg mědi **Cu**  
takové množství by bylo  
zapotřebí pro ražbu  
**81 616** 1€ mincí

**555,60** kg hliníku **Al**  
to by posloužilo k výrobě  
**37 041** 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