



# OSVĚDČENÍ

## O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

### MĚSTO KOSTELEC NAD ORLICÍ

v roce **2022** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **29 412 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 **351,11 tun CO<sub>2</sub>**



množství vzrostlých smrků, které  
pohltí stejný objem CO<sub>2</sub> – **136**



omezení těžby  
o **17 243,25** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta  
pro **645** cest Praha – Brno po D1



úspoře **177 505,42 kWh**  
elektrické energie



potřebné k **177 506** mycím  
cyklům myčky nádobí

recyklaci

**17 009,84 kg železa** **Fe**  
to odpovídá množství železa  
potřebnému pro výrobu  
**698 kusů praček**

**591,16 kg mědi** **Cu**  
takové množství by bylo  
zapotřebí pro ražbu  
**105 095 1€ mincí**

**724,07 kg hliníku** **Al**  
to by posloužilo k výrobě  
**48 272 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