



# OSVĚDČENÍ

## O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

### MĚSTO LÁZNĚ BĚLOHRAD

v roce **2022** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **25 084 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 **299,45** tun CO<sub>2</sub>



množství vzrostlých smrků, které  
pohltnou stejný objem CO<sub>2</sub> – **116**



omezení těžby  
o **14 705,89** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta  
pro **550** cest Praha – Brno po D1



úspoře **151 385,35** kWh  
elektrické energie



potřebné k **151 386** mycím  
cyklům myčky nádobí

recyklaci

**14 506,83** kg železa **Fe**  
to odpovídá množství železa  
potřebnému pro výrobu  
**595** kusů praček

**504,17** kg mědi **Cu**  
takové množství by bylo  
zapotřebí pro ražbu  
**89 630** 1€ mincí

**617,52** kg hliníku **Al**  
to by posloužilo k výrobě  
**41 169** plechovek  
o objemu 0,33 l

Ing. Roman Tvrzník  
předseda představenstva ELEKTROWIN a.s.

