



# OSVĚDČENÍ

## O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

### OBEC LAČNOV

v roce **2021** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **5 546 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 **65,25** tun CO<sub>2</sub>



množství vzrostlých smrků, které  
pohltí stejný objem CO<sub>2</sub> – **26**



omezení těžby  
o **3 251,43** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta  
pro **122** cest Praha – Brno po D1



úspore **33 470,86** kWh  
elektrické energie



potřebné k **33 471** mycím  
cyklům myčky nádobí

recyklaci

**3 192,88** kg železa **Fe**  
to odpovídá množství železa  
potřebnému pro výrobu  
**131** kusů praček

**112,50** kg mědi **Cu**  
takové množství by bylo  
zapotřebí pro ražbu  
**20 001** 1€ mincí

**136,54** kg hliníku **Al**  
to by posloužilo k výrobě  
**9 103** plechovek  
o objemu **0,33 l**

Ing. Roman Tvrzník  
předseda představenstva ELEKTROWIN a.s.

