



# OSVĚDČENÍ

## O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

### MĚSTO LOM

v roce **2023** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **17 260 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 **194,59** tun CO<sub>2</sub>



množství vzrostlých smrků, které  
pohltnou stejný objem CO<sub>2</sub> – **75**



omezení těžby  
o **10 122,10** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta  
pro **379** cest Praha – Brno po D1



úspoře **104 198,89** kWh  
elektrické energie



potřebné k **104 199** mycím  
cyklům myčky nádobí

recyklaci

**10 002,96** kg železa **Fe**  
to odpovídá množství železa  
potřebnému pro výrobu  
**410** kusů praček

**345,49** kg mědi **Cu**  
takové množství by bylo  
zapotřebí pro ražbu  
**61 421** 1€ mincí

**418,13** kg hliníku **Al**  
to by posloužilo k výrobě  
**27 876** 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