



# OSVĚDČENÍ

## O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

### OBEC JINDŘICHOV

v roce **2021** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **5 240 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 **61,65** tun CO<sub>2</sub>



množství vzrostlých smrků, které  
pohltnou stejný objem CO<sub>2</sub> – **24**



omezení těžby  
o **3 072,03** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta  
pro **115** cest Praha – Brno po D1



úspoře **31 624,11** kWh  
elektrické energie



potřebné k **31 625** mycím  
cyklům myčky nádobí

recyklaci

**3 016,71** kg železa **Fe**  
to odpovídá množství železa  
potřebnému pro výrobu  
**124** kusů praček

**106,30** kg mědi **Cu**  
takové množství by bylo  
zapotřebí pro ražbu  
**18 898** 1€ mincí

**129,01** kg hliníku **Al**  
to by posloužilo k výrobě  
**8 601** 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: 22.03.2022