



# OSVĚDČENÍ

## O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

### OBEC PSÁRY

v roce **2020** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **28 140 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 **335,82** tun CO<sub>2</sub>



množství vzrostlých smrků, které  
pohltí stejný objem CO<sub>2</sub> – **130**



omezení těžby  
o **16 497,52** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta  
pro **617** cest Praha – Brno po D1



úspoře **169 828,72** kWh  
elektrické energie



potřebné k **169 829** mycím  
cyklům myčky nádobí

recyklaci

**16 186,47** kg železa **Fe**  
to odpovídá množství železa  
potřebnému pro výrobu  
**664** kusů praček

**571,32** kg mědi **Cu**  
takové množství by bylo  
zapotřebí pro ražbu  
**101 568** 1€ mincí

**705,76** kg hliníku **Al**  
to by posloužilo k výrobě  
**47 051** plechovek  
o objemu 0,33 l

Ing. Roman Tvrzník  
předseda představenstva ELEKTROWIN a.s.

