



# OSVĚDČENÍ

## O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

ZÁKLADNÍ ŠKOLA A MATEŘSKÁ ŠKOLA ÚSTÍ NAD LABEM, SNP 2304/6, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE

v roce **2021** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **90 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 1,06 tun CO<sub>2</sub>



množství vzrostlých smrků, které  
pohltní stejný objem CO<sub>2</sub> – 1



omezení těžby  
o 52,76 litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta  
pro 2 cest Praha – Brno po D1



úspoře 543,16 kWh  
elektrické energie



potřebné k 544 mycím  
cyklům myčky nádobí

recyklaci

51,81 kg železa **Fe**  
to odpovídá množství železa  
potřebnému pro výrobu  
3 kusů praček

1,83 kg mědi **Cu**  
takové množství by bylo  
zapotřebí pro ražbu  
325 1€ mincí

2,22 kg hliníku **Al**  
to by posloužilo k výrobě  
148 plechovek  
o objemu 0,33 l

Ing. Roman Tvrzník  
předseda představenstva ELEKTROWIN a.s.

