



# OSVĚDČENÍ

## O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém **Elektrowin** tímto potvrzuje, že spolupracující partner

**ZÁKLADNÍ ŠKOLA KOLÍN II., BEZRUČOVA 980**

v roce **2021** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **245 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 **2,88** tun CO<sub>2</sub>



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



omezení těžby  
o **143,64** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta  
pro **6** cest Praha – Brno po D1



úspoře **1 478,61** kWh  
elektrické energie



potřebné k **1 479** mycím  
cyklům myčky nádobí

recyklaci

**141,05** kg železa **Fe**  
to odpovídá množství železa  
potřebnému pro výrobu  
**6** kusů praček

**4,97** kg mědi **Cu**  
takové množství by bylo  
zapotřebí pro ražbu  
**884** 1€ mincí

**6,03** kg hliníku **Al**  
to by posloužilo k výrobě  
**403** plechovek  
o objemu **0,33 l**

Ing. Roman Tvrzník  
předseda představenstva ELEKTROWIN a.s.

