



# OSVĚDČENÍ

## O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

**ZÁKLADNÍ ŠKOLA BRNĚNEC, MORAVSKÁ CHRASTOVÁ 100, OKRES SVITAVY**

v roce **2020** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **360 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 **4,30** tun CO<sub>2</sub>



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



omezení těžby  
o **211,06** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta  
pro **8** cest Praha – Brno po D1



úspoře **2 172,65** kWh  
elektrické energie



potřebné k **2 173** mycím  
cyklům myčky nádobí

recyklaci

**207,08** kg železa **Fe**  
to odpovídá množství železa  
potřebnému pro výrobu  
**9** kusů praček

**7,31** kg mědi **Cu**  
takové množství by bylo  
zapotřebí pro ražbu  
**1 300** 1€ mincí

**9,03** kg hliníku **Al**  
to by posloužilo k výrobě  
**602** plechovek  
o objemu **0,33 l**

Ing. Roman Tvrzník  
předseda představenstva ELEKTROWIN a.s.

