



# OSVĚDČENÍ

## O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

**ZÁKLADNÍ ŠKOLA A MATEŘSKÁ ŠKOLA HOŠTEJN, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE**

v roce **2022** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **160 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 **1,91** tun CO<sub>2</sub>



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



omezení těžby  
o **93,80** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta  
pro **4** cest Praha – Brno po D1



úspoře **965,62** kWh  
elektrické energie



potřebné k **966** mycím  
cyklům myčky nádobí

recyklaci

**92,53** kg železa **Fe**  
to odpovídá množství železa  
potřebnému pro výrobu  
**4** kusů praček

**3,22** kg mědi **Cu**  
takové množství by bylo  
zapotřebí pro ražbu  
**572** 1€ mincí

**3,94** kg hliníku **Al**  
to by posloužilo k výrobě  
**263** plechovek  
o objemu **0,33 l**

Ing. Roman Tvrzník  
předseda představenstva ELEKTROWIN a.s.

