



# OSVĚDČENÍ

## O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

ZÁKLADNÍ ŠKOLA A MATEŘSKÁ ŠKOLA BRATRUŠOV, OKRES ŠUMPERK, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE

v roce **2023** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **200 kg** elektrozařízení a následné zpracování s využitím nejlepších dostupných technologií a v souladu s evropskými standardy.

Tím se podílí na:



snížení produkce skleníkových plynů  
o **2,25** tun CO<sub>2</sub>



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



omezení těžby  
o **117,29** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta  
pro **5** cest Praha – Brno po D1



úspore **1 207,40** kWh  
elektrické energie



potřebné k **1 208** mycím  
cyklům myčky nádobí

recyklaci

**115,91** kg železa **Fe**  
to odpovídá množství železa  
potřebnému pro výrobu  
**5** kusů praček

**4,00** kg mědi **Cu**  
takové množství by bylo  
zapotřebí pro ražbu  
**712** 1€ mincí

**4,85** kg hliníku **Al**  
to by posloužilo k výrobě  
**324** plechovek  
o objemu **0,33 l**

Ing. Roman Tvrzník  
předseda představenstva ELEKTROWIN a.s.

elektrowin

Výpočet proveden na základě výpočetního nástroje WEEE Fora ověřeného PRÉ Consultants bv  
Vygenerováno dne: 26.03.2024