



# OSVĚDČENÍ

## O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

ZÁKLADNÍ ŠKOLA JANA VÁCLAVA STICHA - PUNTA A MATEŘSKÁ ŠKOLA ŽEHUŠICE, OKRES KUTNÁ HORA

v roce **2024** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **221 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 **2,28 tun CO<sub>2</sub>**



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



omezení těžby  
o **129,56 litrů ropy**



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



úspore **1333,77 kWh**  
elektrické energie



potřebné k **1334** mycím  
cyklům myčky nádobí

recyklaci

**127,51 kg železa** **Fe**  
to odpovídá množství železa  
potřebnému pro výrobu  
**6 kusů praček**

**4,45 kg mědi** **Cu**  
takové množství by bylo  
zapotřebí pro ražbu  
**791 1€ mincí**

**5,41 kg hliníku** **Al**  
to by posloužilo k výrobě  
**361 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: 21.03.2025