



# OSVĚDČENÍ

## O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

### ZÁKLADNÍ ŠKOLA PCHERY, OKRES Kladno

v roce **2024** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **140 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 **1,44** tun CO<sub>2</sub>



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



omezení těžby  
o **82,08** litrů ropy



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



úspoře **844,92** kWh  
elektrické energie



potřebné k **845** mycím  
cyklům myčky nádobí

recyklaci

**80,78** kg železa **Fe**  
to odpovídá množství železa  
potřebnému pro výrobu  
**4** kusů praček

**2,82** kg mědi **Cu**  
takové množství by bylo  
zapotřebí pro ražbu  
**501** 1€ mincí

**3,43** kg hliníku **Al**  
to by posloužilo k výrobě  
**229** 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