



# OSVĚDČENÍ

## O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

### MĚSTO ADAMOV

v roce **2021** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **12 317 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 **144,92** tun CO<sub>2</sub>



množství vzrostlých smrků, které  
pohltnou stejný objem CO<sub>2</sub> – **56**



omezení těžby  
o **7 221,03** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta  
pro **271** cest Praha – Brno po D1



úspoře **74 334,77** kWh  
elektrické energie



potřebné k **74 335** mycím  
cyklům myčky nádobí

recyklaci

**7 091,00** kg železa **Fe**  
to odpovídá množství železa  
potřebnému pro výrobu  
**291** kusů praček

**249,86** kg mědi **Cu**  
takové množství by bylo  
zapotřebí pro ražbu  
**44 419** 1€ mincí

**303,24** kg hliníku **Al**  
to by posloužilo k výrobě  
**20 217** plechovek  
o objemu 0,33 l

Ing. Roman Tvrzník  
předseda představenstva ELEKTROWIN a.s.



Výpočet proveden na základě výpočetního nástroje WEEE Fora ověřeného PRÉ Consultants bv  
Vygenerováno dne: 22.03.2022