



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTO ADAMOV

v roce **2022** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **18 500 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 **220,85** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **85**



omezení těžby
o **10 845,91** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **406** cest Praha – Brno po D1



úspoře **111 650,01** kWh
elektrické energie



potřebné k **111 651** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

10 699,10 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
439 kusů praček

371,83 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
66 104 1€ mincí

455,44 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
30 363 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: 04.04.2023