



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTO KLATOVY

v roce **2022** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **67 680 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 **807,94** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **311**



omezení těžby
o **39 678,46** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **1 484** cest Praha – Brno po D1



úspoře **408 457,99** kWh
elektrické energie



potřebné k **408 458** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

39 141,36 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
1 605 kusů praček

1 360,31 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
241 833 1€ mincí

1 666,16 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
111 078 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