



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTO POLIČKA

v roce **2022** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **40 560 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 **484,19** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **187**



omezení těžby
o **23 778,93** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **890** cest Praha – Brno po D1



úspoře **244 785,11** kWh
elektrické energie



potřebné k **244 786** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

23 457,06 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
962 kusů praček

815,22 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
144 929 1€ mincí

998,52 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
66 568 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