



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTO LOŠTICE

v roce **2022** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **8 520 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 **101,71** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **40**



omezení těžby
o **4 994,98** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **187** cest Praha – Brno po D1



úspoře **51 419,36** kWh
elektrické energie



potřebné k **51 420** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

4 927,37 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
202 kusů praček

171,24 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
30 444 1€ mincí

209,75 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
13 984 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