



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTO LOM

v roce **2021** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **7 760 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 **91,30** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltí stejný objem CO₂ – **36**



omezení těžby
o **4 549,42** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **171** cest Praha – Brno po D1



úspoře **46 832,65** kWh
elektrické energie



potřebné k **46 833** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

4 467,50 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
184 kusů praček

157,42 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
27 986 1€ mincí

191,05 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
12 737 plechovek
o objemu 0,33 l

Ing. Roman Tvrzník
předseda představenstva ELEKTROWIN a.s.

