



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC LAČNOV

v roce **2022** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **3 581 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 **42,75** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **17**



omezení těžby
o **2 099,42** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **79** cest Praha – Brno po D1



úspoře **21 611,82** kWh
elektrické energie



potřebné k **21 612** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

2 071,00 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
85 kusů praček

71,97 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
12 796 1€ mincí

88,16 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
5 878 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