OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC LAČNOV

v roce **2020** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **7 262** **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 86,66 tun CO_2 → množství vzrostlých smrků, které pohltí stejný objem CO_2 – 34

omezení těžby o 4 257,46 litrů ropy → je to stejné jako PHM do osobního auta pro 160 cest Praha – Brno po D1

úspoře 43 827,16 kWh elektrické energie → potřebné k 43 828 mycím cyklům myčky nádobí

recyklaci

Fe
4 177,19 kg železa
to odpovídá množství železa potřebnému pro výrobu
172 kusů praček

Cu
147,44 kg mědi
takové množství by bylo zapotřebí pro ražbu
26 212 1€ mincí

Al
182,13 kg hliníku
to by posloužilo k výrobě
12 143 plechovek
o objemu 0,33 l

Ing. Roman Tvrzník
předseda představenstva ELEKTROWIN a.s.

elektrowin

Výpočet proveden na základě výpočetního nástroje WEEE Fora ověřeného PRé Consultants bv
Vygenerováno dne: 12.03.2021