



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTYS PECKA

v roce **2023** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **6 512 kg** elektrozařízení a následné zpracování s využitím nejlepších dostupných technologií a v souladu s evropskými standardy.

Tím se podílí na:



snížení produkce skleníkových plynů
o **73,42** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **29**



omezení těžby
o **3 818,95** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **143** cest Praha – Brno po D1



úspoře **39 313,04** kWh
elektrické energie



potřebné k **39 314** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

3 774,00 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
155 kusů praček

130,35 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
23 174 1€ mincí

157,75 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
10 517 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 by
Vygenerováno dne: 26.03.2024