



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC KAMENNÝ ÚJEZD

v roce **2020** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **5 940 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 **70,89** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **28**



omezení těžby
o **3 482,42** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **131** cest Praha – Brno po D1



úspoře **35 848,71** kWh
elektrické energie



potřebné k **35 849** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

3 416,76 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
141 kusů praček

120,60 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
21 440 1€ mincí

148,98 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
9 932 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: 12.03.2021