

# ENVIRONMENTÁLNÍ VYÚČTOVÁNÍ

Obec

## Libouchec

v roce 2023 odevzdala ke zpětnému odběru

**3 733 kg elektrozařízení**

a uspořila tak



**1 741 kWh**  
elektrické energie



**2 354 kg**  
primárních  
surovin



**593 m<sup>3</sup>**  
vody



**2 575 l**  
ropy



**6 159 kg**  
CO<sub>2</sub>

# CERTIFIKÁT

## ENVIRONMENTÁLNÍHO VYÚČTOVÁNÍ

Obec **LIBOUCHEC**

IČ: 00266833

ZA ROK 2023 BYLO ZPRACOVÁNO **5 711 kg** ELEKTROZAŘÍZENÍ A TÍM USPOŘENO:



**13,67 MWh**  
elektrické  
energie



**3,14 t**  
primárních  
surovin



**528,84 m<sup>3</sup>**  
vody\*\*



**53,11 kg**  
SO<sub>2</sub> ekv. = snížení  
okyselování prostředí



**986,32 l**  
ropy\*



**4,32 t**  
CO<sub>2</sub> ekv. =  
snížení produkce  
skleníkových plynů

\* Úspora takového množství ropy se rovná spotřebě stejného množství potřebného k ujetí 14 499 km v běžném osobním automobile

\*\* Úspora takového množství vody se rovná stejnému množství, které je spotřebováno při 7 099 cyklech sprchování



# OSVĚDČENÍ

## O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

### OBEC LIBOUCHEC

v roce **2023** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **9 945 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 112,12 tun CO<sub>2</sub>



množství vzrostlých smrků, které  
pohlčí stejný objem CO<sub>2</sub> – 44



omezení těžby  
o 5 832,23 litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta  
pro 219 cest Praha – Brno po D1



úspore 60 038,12 kWh  
elektrické energie



potřebné k 60 039 mycím  
cyklům myčky nádobí

recyklaci

5 763,58 kg železa **Fe**  
to odpovídá množství železa  
potřebnému pro výrobu  
237 kusů praček

199,07 kg mědi **Cu**  
takové množství by bylo  
zapotřebí pro ražbu  
35 390 1€ mincí

240,92 kg hliníku **Al**  
to by posloužilo k výrobě  
16 062 plechovek  
o objemu 0,33 l

Ing. Roman Tvrzník  
předseda představenstva ELEKTROWIN a.s.

elektrowin