ENVIRONMENTÁLNÍ VYÚČTOVÁNÍ

Město

Město Jiříkov

v roce 2025 odevzdalo ke zpětnému odběru

153 kg přenosných baterií

a přispělo tak ke snížení množství nebezpečného odpadu a k následujícím environmentálním úsporám:

860 kWh
elektrické energie

60 kg
primárních surovin

32 m³
vody

7 l
ropy

225 kg
CO_2

Zamezili jsme vzniku 556 kg odpadů.

REMA BATTERY

Životní prostředí nám není lhostejné

Každý den používáme baterie – v dálkových ovladačích, hodinkách, hračkách, bezdrátových nástrojích, mobilních telefonech i laptopech. Tyto malé zdroje energie nám usnadňují život, ale po skončení své životnosti se stávají nebezpečným odpadem. Vysloužilé baterie obsahují látky, které mohou vážně ohrozit životní prostředí i lidské zdraví, pokud nejsou správně zlikvidovány. Řešením je jejich třídění, zpětný odběr a recyklace.

Jak jsme v roce 2025 přispěli k ochraně životního prostředí a k šetrnému využívání přírodních zdrojů?

Odpověď přináší environmentální vyúčtování, které jsme obdrželi od společnosti REMA Battery, s.r.o. V uplynulém roce jsme předali k recyklaci **153 kg baterií**, čímž jsme přispěli ke snížení množství nebezpečného odpadu, který by jinak mohl skončit na skládkách nebo ve spalovnách.

Recyklací odpadních baterií jsme zároveň dosáhli následujících environmentálních úspor:

860 kWh ELEKTRICKÉ ENERGIE

Recyklací kovů z baterií, jako je nikl, zinek, lithium nebo kobalt, dochází k významné úspoře energie oproti jejich primární těžbě. Například recyklací jediné lithium-iontové baterie z notebooku lze ušetřit až 1,5 kWh elektrické energie.

60 kg PRIMÁRNÍCH SUROVIN

Těžba a zpracování rud k výrobě kovů zatěžuje životní prostředí. Recyklace jediné automobilové olověné baterie o hmotnosti 20 kg ušetří až 15 kg primárních surovin.

32 m^3 VODY

Výroba a těžba kovů spotřebovává značné množství vody. Díky recyklaci baterií se snižuje tato zátěž. Například zpracováním 100 kg lithium-iontových baterií se ušetří až 2 m^3 vody.

7 l ROPY

Ropa je spotřebována nejen při těžbě, ale i dopravě surovin. Recyklací baterií dochází k úsporám i v této oblasti.

225 kg CO_2

Recyklace baterií výrazně snižuje emise skleníkových plynů – např. při recyklaci jediné autobaterie se ušetří více než 30 kg CO_2.

556 kg ODPADŮ

Díky získání druhotných surovin z baterií jsme zabránili vzniku nových odpadů, které by jinak vznikly při těžbě a úpravě primárních surovin.

Děkujeme, že se s námi podílíte na ochraně životního prostředí.
Každá baterie, kterou odevzdáte ke zpětnému odběru, má smysl.

Environmentální vyúčtování bylo zpracováno kolektivním systémem REMA Battery, s.r.o., ve spolupráci se společností CI3, s.r.o.

Uvedené hodnoty představují modelový výpočet environmentálních přínosů dosažených zpětným odběrem a recyklací odpadních baterií zajištěných prostřednictvím REMA Battery, s.r.o. v daném období. Výsledky se vztahují výhradně k této konkrétní aktivitě a nepokrývají všechny činnosti příjemce ani celý životní cyklus jeho produktů a služeb a nepředstavují hodnocení celkové environmentální výkonnosti ani uhlíkové stopy.

Výpočet vychází z množství předaných baterií, údajů o jejich zpracování a materiálovém využití a z konverzních faktorů odvozených z relevantních metodických zdrojů a přístupů životního cyklu (LCA). Nejedná se o přímé měření dopadů, ale o odborný odhad založený na dostupných datech a metodických předpokladech. Metodika výpočtu je k dispozici na vyžádání u REMA Battery, s.r.o.

Vyúčtování není certifikací environmentální výkonnosti a není určeno k porovnávání s jinými subjekty.

REMA Battery, s.r.o.
Antala Staška 510/38 | 140 00 Praha 4
+420 720 054 371 | info@remabattery.cz
IČ: 28985681, DIČ: CZ28985681

REMA BATTERY

www.remabattery.cz