

Recyklace baterií v číslech: REMA Battery díky sběru 610 tun baterií ušetřila téměř 13 milionů kWh energie

Praha, 10. srpna 2026

Kolektivní systém REMA Battery v roce 2025 zpětně odebral více než 610 tun odpadních přenosných baterií, což odpovídá hmotnosti přibližně čtyř stovek osobních automobilů. Jejich recyklace přinesla úsporu téměř 13 milionů kWh elektrické energie a více než 304 tisíc kilogramů primárních surovin. Zároveň se podařilo zabránit vzniku více než 8,3 milionu kilogramů odpadu. Vyplývá to z environmentálního vyúčtování společnosti REMA Battery, které vyčísluje konkrétní dopady recyklace baterií na životní prostředí.

Environmentální vyúčtování za rok 2025 zaslala REMA Battery celkem 1 066 společnostem, které odevzdaly přenosné baterie prostřednictvím sběrné sítě kolektivního systému. Firmy tak získaly konkrétní přehled o tom, jak jejich zapojení do zpětného odběru přispělo k úspoře energie, vody a primárních surovin, ke snížení emisí CO₂

i k zamezení vzniku odpadu. Data mohou využít například pro nefinanční reporting.

„Firmy většinou přesně vědí, kolik baterií předaly k recyklaci, ale už si hůře představují, co tento krok konkrétně znamená pro životní prostředí. Environmentální vyúčtování jim jejich vlastní přínos převádí do srozumitelných údajů, které mohou využít také ve svém reportingu nebo při komunikaci aktivit v oblasti udržitelnosti,“ říká Tomáš Pešek, jednatel společnosti REMA Battery, která je jedním ze dvou kolektivních systémů pro přenosné baterie působících v České republice.

Recyklace šetří energii i přírodní zdroje

Recyklace baterií přispívá nejen k bezpečnému nakládání s nebezpečným odpadem, ale také k opětovnému využití cenných surovin, jako jsou lithium,

nikl, kobalt nebo zinek. Environmentální vyúčtování za rok 2025 ukazuje, jaké konkrétní úspory přinesl zpětný odběr a recyklace přenosných baterií v rámci sběrné sítě REMA Battery:

- 12 916 217 kWh elektrické energie,
- 304 661 kg primárních surovin,
- 297 053 m³ vody,
- 148 554 litrů ropy,
- 1 648 991 kg emisí CO₂.

Současně se podařilo zabránit vzniku 8 346 926 kilogramů odpadu, který by jinak vznikl při těžbě a zpracování primárních surovin.

Význam recyklace je patrný i na příkladu jediné lithium-iontové baterie z notebooku. Jejím zpracováním lze ušetřit až 1,5 kWh elektrické energie, která by jinak byla potřebná k získání nových surovin. „Každá baterie odevzdaná do sběrné sítě tak přispívá k omezení těžby nových surovin, snížení produkce odpadu a celkově šetrnějšímu přístupu k životnímu prostředí,“ uzavírá Tomáš Pešek s tím, že environmentální vyúčtování připravuje REMA Battery ve spolupráci se společnostmi CI3.

O společnosti REMA Battery

Hlavními aktivitami společnosti REMA Battery je poskytování služeb zabezpečení zpětného odběru a recyklace přenosných baterií.

Svým klientům REMA Battery nabízí odborné a komplexní řešení na cestě ke splnění legislativních povinností, běžným spotřebitelům pak pomoc a jednoduché vyřešení starostí s vysloužilými přenosnými bateriemi. V oblasti ochrany životního prostředí REMA Battery působí od roku 2010, od kdy provozuje systém pro zpětný odběr a recyklaci vysloužilých přenosných baterií.

Podrobné informace najdete na adrese www.remabattery.cz.

Kontakt:

Vlasta Macháčová

PR & Media Manager

LESENSKY.CZ s.r.o.

mobil.: +420 778 002 046

e-mail: machacova@lesensky.cz

Hlinky 487/35, 603 00 Brno

www.lesensky.cz