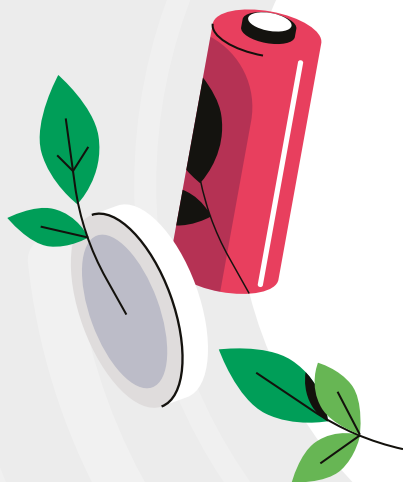
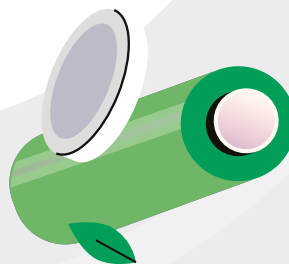
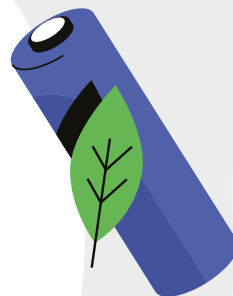


**Rok
2024
v číslech**



Úvodní slovo

Jsem rád, že rok 2024 byl pro společnost ECOBAT **nejúspěšnějším obdobím v celé její historii** od založení v roce 2002. Dosáhli jsme **rekordního množství zpětně odebraných baterií** a zároveň jsme zaznamenali **největší nárůst povinné rezervy** provozovatele kolektivního systému, která je klíčová pro budoucí stabilitu a odpovědné financování recyklačních procesů. Již druhým rokem poskytujeme naše služby také výrobcům průmyslových a automobilových baterií. **Jsme tak jediným kolektivním systémem v České republice**, který má oprávnění k zajištění zpětného odběru **všech skupin baterií**. Díky tomu se do našeho systému dynamicky zapojují noví výrobci, jejichž recyklační příspěvky nám umožňují nejen financovat nákladnou recyklaci, ale také postupně vytvářet rezervu na budoucí náklady spojené s očekávanou vlnou vyřazování zejména průmyslových baterií.

Můžeme se také pochlubit, že náš projekt „nového života baterií“ přináší první hmatatelné výsledky. V roce 2024 se podařilo připravit k opětovnému použití **9,257 tun baterií**. V roce 2025 očekáváme několikanásobný nárůst. Znovupoužití baterií představuje velmi perspektivní cestu a právem stojí na samém vrcholu hierarchie nakládání s odpady.

Za velmi přínosné považujeme i naše zapojení do asociace **AKU-BAT CZ**, která sdružuje klíčové hráče v oblasti akumulace energie. ECOBAT zde reprezentuje specifickou problematiku baterií na konci jejich životního cyklu – téma, na které se v praxi často zapomíná, přestože jeho význam neustále roste.

Postupně se adaptujeme na nové nařízení (EU) 2023/1542 o bateriích, zejména na kapitulu VIII, která se týká rozšířené odpovědnosti výrobců. Největší komplikace nám však přináší legislativní změna z dílny Evropské komise – aktualizace katalogu odpadů, která všechny typy odpadních baterií zařadila mezi odpady nebezpečné. Tento krok s sebou ponese výrazné zvýšení administrativních i finančních nákladů, zejména při notifikacích vývozu baterií do zahraničních recyklačních zařízení.

Před námi stojí také vyšší sběrové kvóty pro přenosné baterie a baterie lehkých dopravních prostředků. O to více budeme potřebovat spolupráci a podporu všech našich partnerů – obcí, výrobců, prodejců i státní správy. Za dosavadní spolupráci vám všem děkujeme a velmi si jí vážíme. **Jen společně můžeme úspěšně zvládnout výzvy, které nás čekají.**



S úctou,
RNDr. Petr Kratochvíl, jednatel společnosti

O společnosti ECOBAT

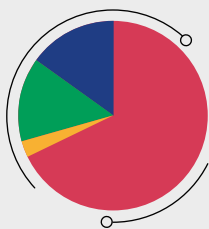
ECOBAT je česká nezisková společnost, která již přes 20 let stojí v čele hnutí za společensky odpovědné nakládání s odpadem. Naše poslání přesahuje pouhý sběr a recyklaci – spočívá ve vytváření funkčního systému, který zapojuje každého obyvatele České republiky.

Vybudovali jsme rozsáhlou a snadno dostupnou síť více než 28 tisíc sběrných míst, což umožňuje každému pohodlně odevzdat vybité nebo vysloužilé baterie, ať už se jedná o běžné monočlánky, baterie z elektrokol, AKU náradí, solárních panelů či elektromobilů. Touto sítí dáváme občanům do rukou nástroj, jak jednoduše přispět k ochraně životního prostředí a bezpečí celé společnosti.

Úspěch našeho systému stojí na pevných základech dialogu se všemi aktéry – od výrobců a prodejců, kteří nesou odpovědnost za své produkty, přes obce a města, která poskytují infrastrukturu, až po školy a média, které šíří osvětu a vychovávají novou generaci uvědomělých občanů. ECOBAT je důkazem, že když se spojíme, dokážeme víc než jen třídit odpad. Měníme návyky, budujeme komunitu a chráníme to, na čem záleží.

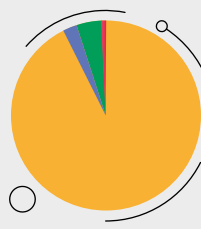
„Co zlepšuje výsledky sběru baterií? Klíčová je spolupráce – především s výrobci, prodejci, obcemi, městy, školami a médii. Neméně důležitá je ale i kvalitní legislativa.“

Hospodaření společnosti



Náklady 60 565 008 Kč

Sběr a recyklace **41 053 658 Kč**
Osvěta a propagace **1 764 668 Kč**
Administrativa **8 708 020 Kč**
Ostatní **9 038 662 Kč**



Výnosy 67 134 551 Kč

Poplatky od výrobců **62 100 061 Kč**
Poplatky za služby **1 758 101 Kč**
Prodej baterií **3 034 128 Kč**
Ostatní **242 262 Kč**

Hospodářský výsledek 6 569 544 Kč

Klíčová čísla roku 2024

Společnost ECOBAT dlouhodobě zajišťuje zpětný odběr a ekologické zpracování baterií. Podívejte se na klíčová čísla zpětného odběru v roce 2024 s přesahem do oblastí udržitelnosti a energetických inovací.

75%

Míra
materiálového
využití

4 197 t

Hmotnost
posbíraných
baterií

47,5 %

Úroveň zpětného
odběru přenosných
baterií



72 530

tun odpadu
přešlo



14 875

tun CO₂ emisí
ušetřeno



168,8

mil. kusů baterií
odebraných k recyklaci



28 183

sběrných
míst



2 318

výrobců a dovozců baterií,
zapojeno do systému ECOBAT

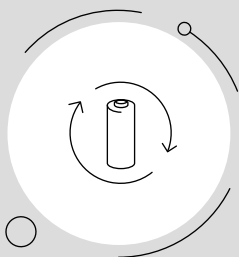


20 425

domácností pokrytých
úsporou energie



Sběr baterií s přesahem

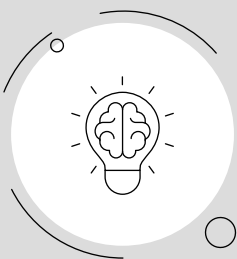
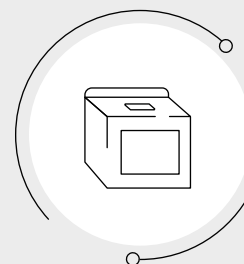


Second Life — Nový život pro baterie

9,257 tun bateriových modulů předáno k opětovnému použití. Vznikla **nová úložiště pro fotovoltaické elektrárny (FVE)**. **ECOBAT** jako průkopník v oblasti prodlužování životního cyklu baterií.

Rekordní sběr

Historicky největší sběr domácností i firem, čímž společnost ECOBAT v roce 2024 překročila minimální úroveň zpětného odběru stanovenou zákonem. Sbíráme **baterie i z průmyslových aplikací, včetně těch s životností přes 50 let.**



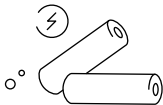
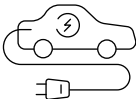
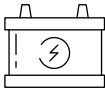
Společenský dopad

Opět jsme podpořili **jedinečný školní program RECYKLOHRANÍ**, který vzdělává žáky a zároveň nabízí možnost aktivního zapojení do sběru baterií. **Realizujeme konkrétní osvětové kampaně** šité na míru institucím, firmám i krajům, čímž **prohlubujeme povědomí o správném zacházení s bateriemi napříč celou společností.**



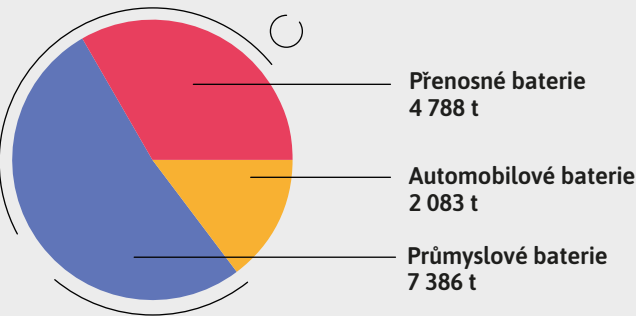
Výrobci a dovozci

Za pouhý rok se k nám přidalo dalších téměř **300 výrobců a dovozců**, čímž se ECOBAT stal jednoznačnou volbou pro firmy a naše klientská základna se tak rozrostla o **14 %** a dosáhla rekordních **2 318 partnerů**.

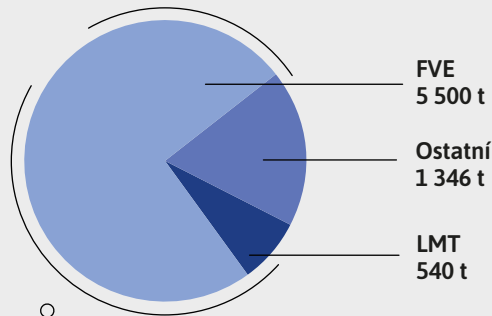
Skupina výrobců	  		
	Přenosné baterie	Průmyslové baterie	Automobilové baterie
počet 2024	1 662	564	92
počet 2023	1 509	443	78

Baterie uvedené na trh

Hmotnost baterií uvedených na trh.
Celkem **14 257 t**



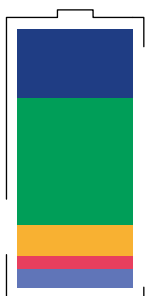
Detail průmyslových baterií uvedených na trh
Celkem **7 386 t**



Sběrná síť

Díky spolupráci s více než **28 tisíci sběrnými místy** po celé České republice se nám podařilo posbírat **4,197 tun baterií**. Tento úspěch je výsledkem zapojení široké škály partnerů – od domácností, přes průmyslové podniky a logistické firmy až po obce, města a maloobchodní sítě. A naše sběrná síť se stále rozrůstá.

4 197 t zpětně odebraných baterií



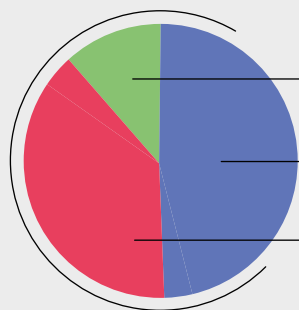
Obce 801 t
Obchody 2 518 t
Firmy 610 t
Školy 108 t
Zpracovatelé 268 t

28 182 sběrných míst



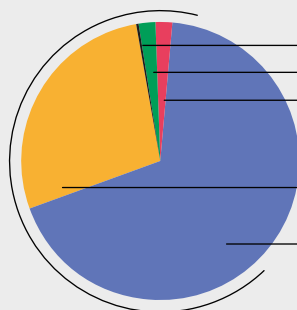
Obce 10 390
Obchody 10 566
Firmy 2 803
Školy 4 325
Zpracovatelé 98

Hmotnost zpětně odebraných baterií dle členění



Průmyslové
baterie 393 t
Přenosné
baterie 2 142 t
Automobilové
baterie 1 661 t

Hmotnost zpětně odebraných baterií dle chemismu



NiCd 12 t
NiMH 91 t
Lilon/LiPol 77 t
Jiné 1 161 t
Pb 2 855 t

Spolupráce, která mění Česko

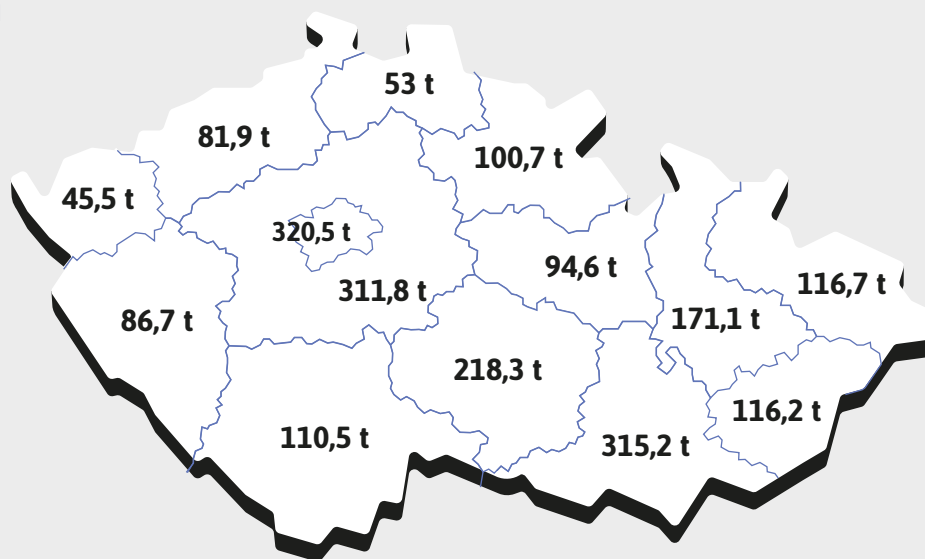
Komunální sběr

V roce 2024 každý obyvatel České republiky vyřídil v průměru **8 baterií typu AA**. Tento výsledek je důkazem, že sběr odpadních baterií se za poslední dvě desetiletí stal běžnou součástí života. Do systému se zapojilo **více než 3 800 českých a moravských obcí a měst**, které tvoří základní pilíř našeho kolektivního systému.

Zpětný odběr v krajích

Celkem

2 142,4 t baterií



Třetina všech sebraných baterií pocházela právě z komunálního sběru. Na základě více než dvacetiletých zkušeností sdílíme s obcemi osvědčené postupy pro plnění legislativních povinností, efektivní edukaci i propagaci. **Sběrné nádoby dnes najdete už téměř v každé obci na dostupných místech, v prodejnách potravin a elektra, sběrných dvorech, venkovních kontejnerech nebo na obecních úřadech.**

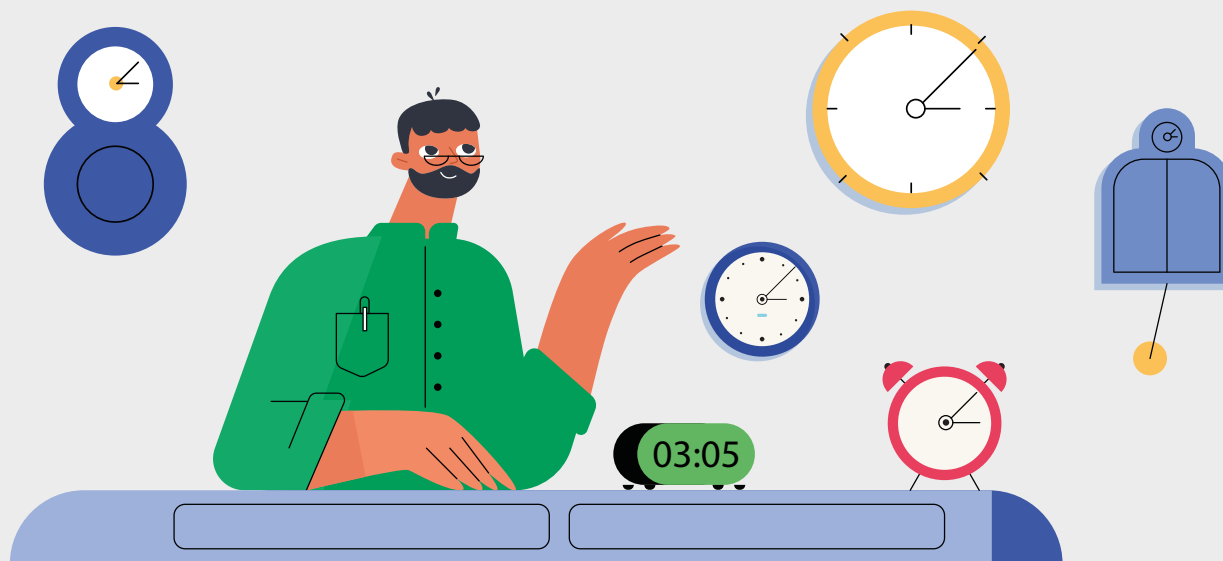
Přestože se nám daří dostávat sběrné boxy co nejblíže ke spotřebiteli, stále čelíme výzvám v podobě regionálních rozdílů ve sběru. Naším cílem zůstává zlepšit informovanost a dostupnost, zejména v krajích, které v množství odevzdaných baterií zaostávají.

Sběr jako běžná součást života

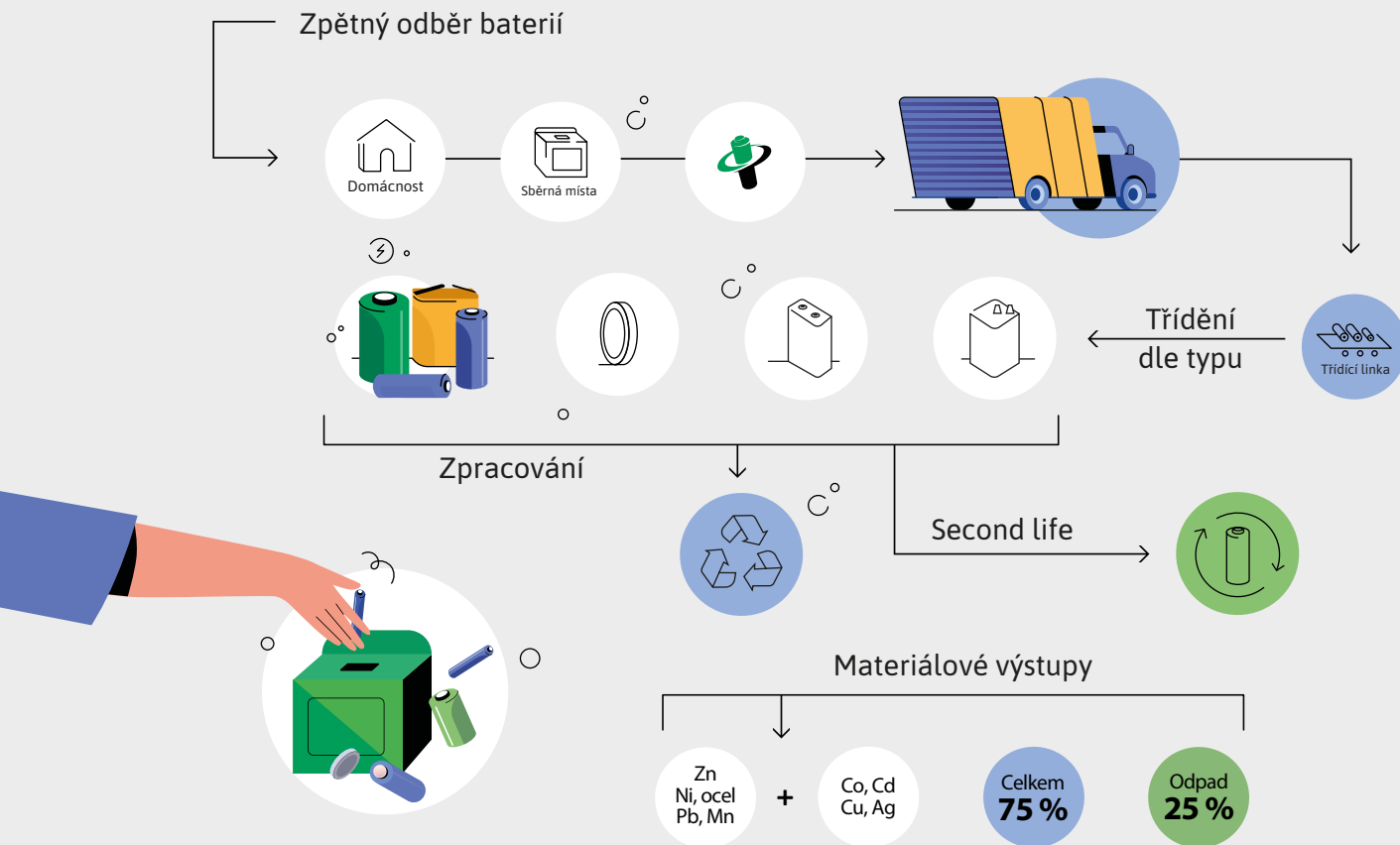
Naším posláním je zajistit, aby se sběr odpadních baterií stal **přirozenou součástí každodenního života**. To by nebylo možné bez spolupráce s obcemi, městy, firmami, školami i jednotlivými občany. Společně formujeme českou společnost v **zodpovědnou a ekologicky uvědomělou**.

Novinkou roku 2024 jsou regionální manažeři

Abychom zajistili maximální efektivitu a dostupnost našich služeb, navázali jsme **spolupráci s regionálními manažery kolektivního systému ASEKOL**, který se zaměřuje na sběr vysloužilého elektrozařízení. Tito odborníci nyní rozšiřují své know-how o oblast odpadních baterií a pomáhají nám budovat nová partnerství přímo v terénu. Dále tak **optimalizujeme procesy**, sdílíme osvědčené postupy a **podporujeme udržitelný rozvoj** v každém regionu.



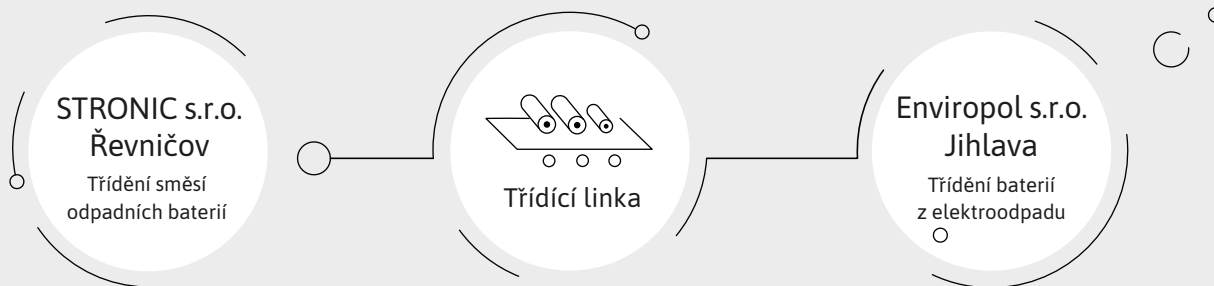
Od zpětného odběru k materiálům



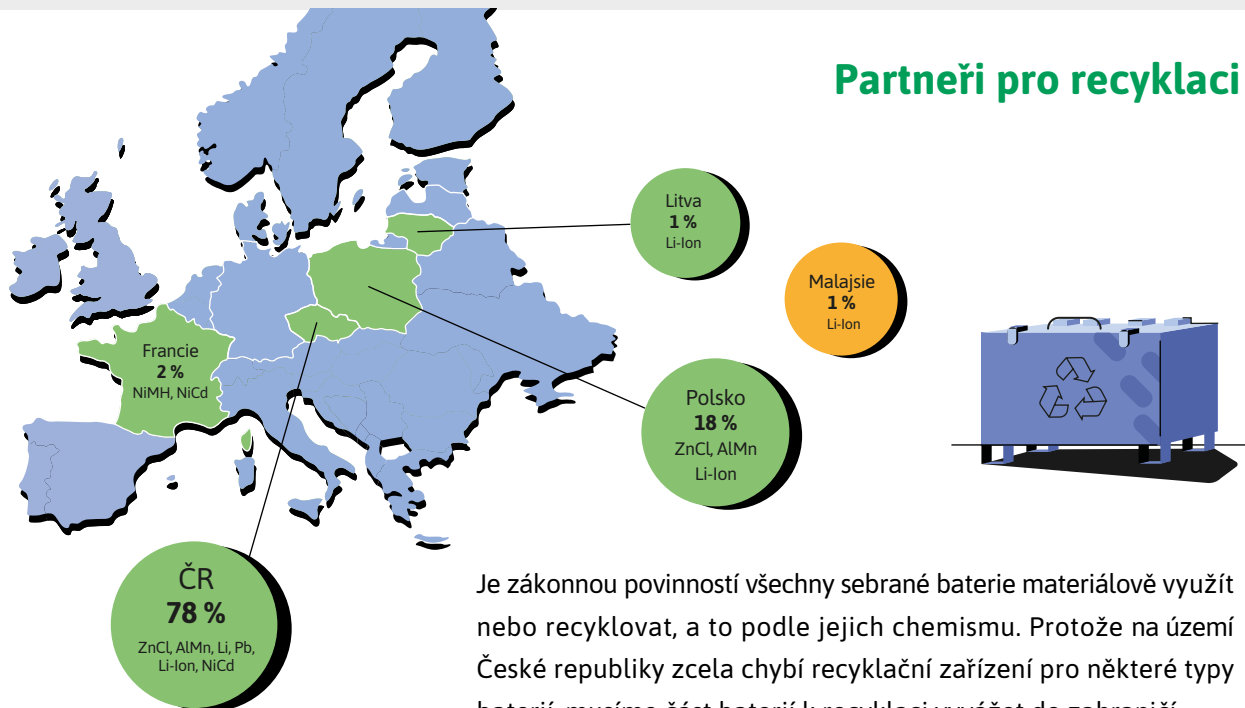
Společnost ECOBAT v roce 2024 upevnila svou pozici klíčového kolektivního systému v České republice. Naše poslání přesahuje běžný zpětný odběr – aktivně se věnujeme vzdělávání, výzkumu a podpoře energetických inovací.

Tento přístup se odráží v našem projektu **"Second Life"**, který dává bateriím druhou šanci. Namísto okamžité recyklace předáváme bateriové moduly specialistům, kteří je testují a transformují na nová bateriová úložiště energie, například pro fotovoltaické elektrárny. Díky tomuto inovativnímu procesu jsme **v roce 2024 zachránili 9,257 tun bateriových modulů před recyklací** a prodloužili jejich životní cyklus – a to je teprve začátek.

Partneři pro třídění



Partneři pro recyklaci



Je zákonnou povinností všechny sebrané baterie materiálově využít nebo recyklovat, a to podle jejich chemismu. Protože na území České republiky zcela chybí recyklační zařízení pro některé typy baterií, musíme část baterií k recyklaci vyvážet do zahraničí.

Bezpečné nakládání s bateriemi

Společnost ECOBAT aktivně reaguje na rostoucí množství **lithium-iontových (Li-ion) baterií** v oběhu, které představují zvýšené riziko vzniku požáru. Úzce spolupracujeme s předními odborníky z oblastí **požární bezpečnosti, logistiky a chemie**. Tato mezioborová spolupráce zajišťuje, že celý proces sběru, přepravy a skladování baterií splňuje nejpřísnější bezpečnostní standardy a **legislativní požadavky, včetně předpisů ADR pro přepravu nebezpečného zboží**.

Naším primárním cílem je **minimalizovat bezpečnostní rizika** pro všechny zúčastněné strany – naše sběrové partnery, širokou veřejnost i životní prostředí.

Na prevenci záležití

Klíčem k bezpečnému nakládání s odpadními bateriemi je **prevence**. Preventivní opatření, která neustále optimalizujeme, zahrnují:

- **Striktní oddělení Li-ion baterií** od ostatních typů již na místě sběru.
- **Pravidelné vzdělávání** sběrových partnerů a **distribuce** bezpečnostních pokynů.
- **Doporučení k posílení** požárních bezpečnostních systémů na sběrných místech.
- **Správné skladování a balení** baterií.



Správné skladování a balení

Bezpečnost s ohledem na naši činnost začíná **již ve fázi samotného sběru**. My jako **ECOBAT** se staráme o **zřízení a posouzení sběrného místa** a navrhujeme, jak baterie bezpečně **skladovat a nakládat** s nimi. To je klíčové.

Pro sběr a dočasné skladování doporučujeme používat certifikované nádoby a materiály, které splňují nároky na přepravu nebezpečného zboží (I. obalová skupina dle ADR):

- **LION BOX 530 l / LION SUD 60 l**: Robustní ocelové nádoby určené primárně pro bezpečný sběr a skladování i přepravu lithiových baterií (např. z e-kol, ručního nářadí, fotovoltaických systémů apod).
- **Vermikulit**: Sypký, nehořlavý a chemicky inertní expandovaný silikát. Používá se k prosypání baterií, čímž zabraňuje jejich vzájemnému kontaktu a zkratu. Absorbuje případné toxické tekutiny z poškozených článků.

Pro malé dobíjecí baterie i velké průmyslové články poskytuje ECOBAT jasné pokyny pro bezpečné balení, které jsou pravidelně aktualizovány a distribuovány všem sběrovým partnerům.

Protipožární a skladovací opatření

Kromě správného balení a použití certifikovaných nádob společnost ECOBAT doporučuje pro maximální bezpečnost dodržovat následující zásady:

- **Oddělené skladování** baterií podle typu a chemického složení v suchém a stabilním prostředí.
- **Pravidelnou kontrolu** fyzického stavu a teploty uskladněných baterií.
- **Zajištění integrity nádob** po celou dobu skladování odpadních baterií.
- **Implementaci požárně bezpečnostních systémů** a dostupnost specializovaných hasicích prostředků v místech skladování.

Dodržováním těchto zásad se každý sběrový partner aktivně podílí na bezpečnějším sběru i skladování a aktivně chrání zdraví lidí i životní prostředí. **V ECOBATu stavíme bezpečnost na první místo.**

Osvětové projekty

Zvyšujeme povědomí o správném nakládání s bateriemi

Naším klíčovým posláním je zajistit, aby se povědomí o správném a bezpečném zacházení s odpadními bateriemi stalo přirozenou součástí života každého z nás – od nejmenších školáků po dospělé. Aktivně vyvíjíme a podporujeme projekty, které učí veřejnost, proč je třídění baterií důležité a jak snížit bezpečnostní rizika.



Vše o bateriích na jednom místě

Pro společnosti, obce, školy i veřejnost jsme zcela sjednotili veškeré vzdělávací materiály na webu www.ecobat.cz. Na jednom místě jsou nyní k dispozici pravidelné novinky, odpovědi na FAQ a praktická vzdělávací videa zaměřená na bezpečný sběr a manipulaci s bateriemi.

Třídění baterií v domácnosti je snadné!

ECOCHEESE je praktická krabička na třídění baterií v domácnosti, kterou si můžete objednat zcela zdarma. Nyní navíc v novém designu s více funkcemi pro snadnější třídění.



ECOBAT usnadňuje sběr baterií z e-kol.

Spustili jsme pilotní projekt s cílem zajistit **zodpovědný sběr a recyklaci baterií** z e-kol a lehkých e-vozítek. Klíčem je **bezpečná a hustá síť sběrných míst** umístěná přímo u prodejců a servisů.

Osvětové projekty

Zapojení veřejnosti a partnerů

V ECOBATu se každoročně aktivně zapojujeme do vzdělávání veřejnosti v rámci promo akcí v regionech, kde s občany hovoříme na téma třídění, sběru a recyklace baterií. Díky tomu se aktivně podílíme na zvyšování povědomí o významu odpadového hospodářství a podporujeme udržitelný rozvoj v obcích a regionech. Vydáváme také **Osvědčení o přínosu pro životní prostředí** všem svým sběrovým partnerům, kterých bylo za rok 2024 vydáno více než 4 000 ks.



Recyklohraní aneb Uklidme si svět

Jako hlavní partner tohoto školního programu, který funguje již 15 let, se podílíme na výchově mladé generace. Součástí programu je i sběr baterií, díky kterému se v roce 2024 podařilo posbírat téměř **114 tun odpadních baterií**.

Děkujeme všem našim partnerům za další společný a úspěšný rok.

Těšíme se na pokračování naší spolupráce, která je základem pro zdravé a čisté životní prostředí.

ECOBAT s.r.o.

**Soborská 1302/8 / 160 00 Praha 6
IČ: 26725967 / DIČ: CZ26725967**

www.ecobat.cz

**Odpovědný redaktor [Kateřina Vránková](#)
Grafická úprava playou.com**