



Rok **2022** v číslech

ecobat.cz

Úvodní slovo



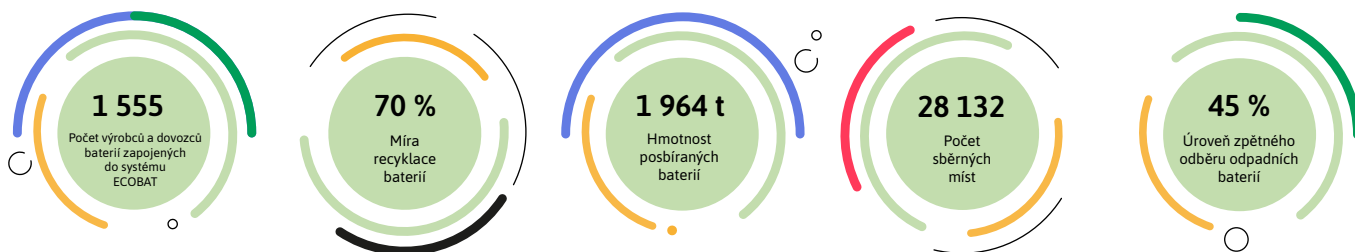
Jsem velice rád, že ECOBAT na samém konci roku 2022 získal oprávnění pro zajištění zpětného odběru baterií a akumulátorů podle zákona č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností. Nově toto oprávnění zahrnuje i skupiny průmyslových a automobilových baterií. Do roku 2023 jsme tedy odstartovali jako jediný kolektivní systém, který je držitelem takového oprávnění. Naštěstí se nenaplnily obavy z propadu našich tržeb v souvislosti s celkovou ekonomickou recesí vyvolanou válečným konfliktem nedaleko od našich hranic a energetickou krizí.

V druhém pololetí roku 2022 – v době českého předsednictví Evropské unie – jsme se mohli podílet díky spolupráci s Ministerstvem životního prostředí na dopracování návrhu nového Nařízení EU o bateriích, které v brzké době významně ovlivní jak výrobu, tak zpětný odběr a recyklaci baterií. Během roku 2022 jsme zaznamenali první varovné signály, že oblast nakládání s většími průmyslovými bateriemi po ukončení jejich životnosti není dobře řešena a je velkou výzvou nejen pro naši organizaci, ale zejména pro orgány státní správy, aby počínající problém s financováním těchto baterií nepřerostl do měřítka významné ekonomické zátěže pro náš stát a zejména pak pro města a obce.

Velice děkuji stovkám našich věrných partnerů, že se s námi podílejí na tradičně úspěšném a bezproblémovém provozování kolektivního systému, který je oceňován i v zahraničí.

RNDr. Petr Kratochvíl
jednatel společnosti

Klíčová čísla roku 2022

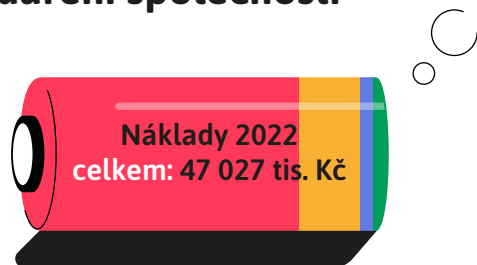


O společnosti ECOBAT

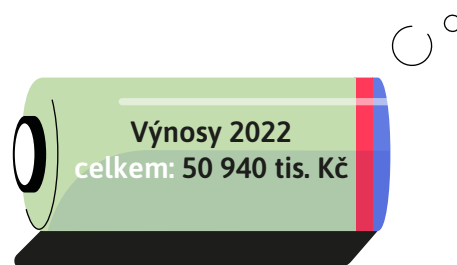
ECOBAT je neziskově hospodařící společnost, která je téměř výhradně financována z podpory výrobců a dovozců baterií. Většina výdajů společnosti jde na vybavení a provoz sběrné sítě, přičemž prioritou číslo jedna je bezpečnost při nakládání s bateriemi.

ECOBAT v rámci zpětného odběru baterií úzce spolupracuje s dovozci a výrobcí baterií, s prodejci, městy, obcemi a svozovými firmami. Zabývá se také osvětovou činností a vzděláváním dětí a široké veřejnosti.

Hospodaření společnosti




Sběr a recyklace **35 557 tis. Kč**
Administrativa **8 608 tis. Kč**
Osvěta a propagace **1 490 tis. Kč**
Ostatní **1 372 tis. Kč**

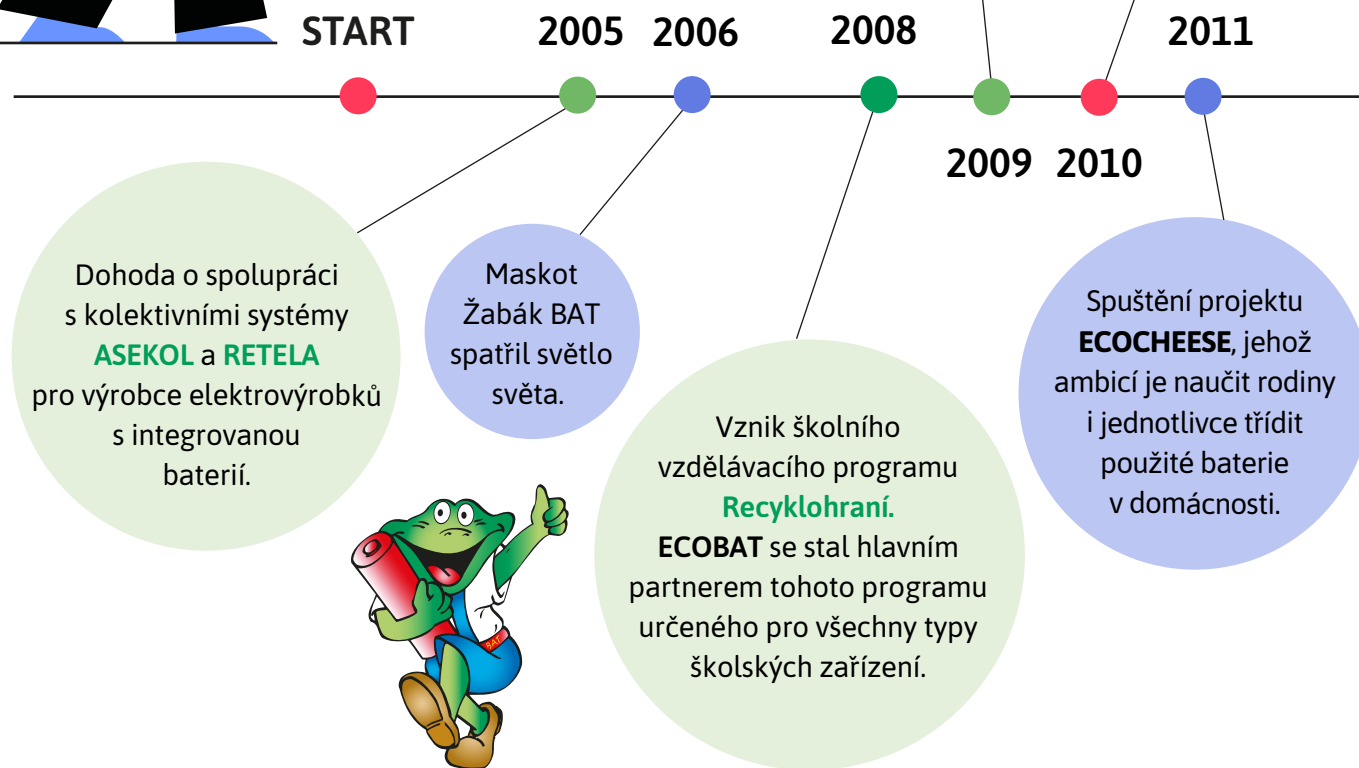


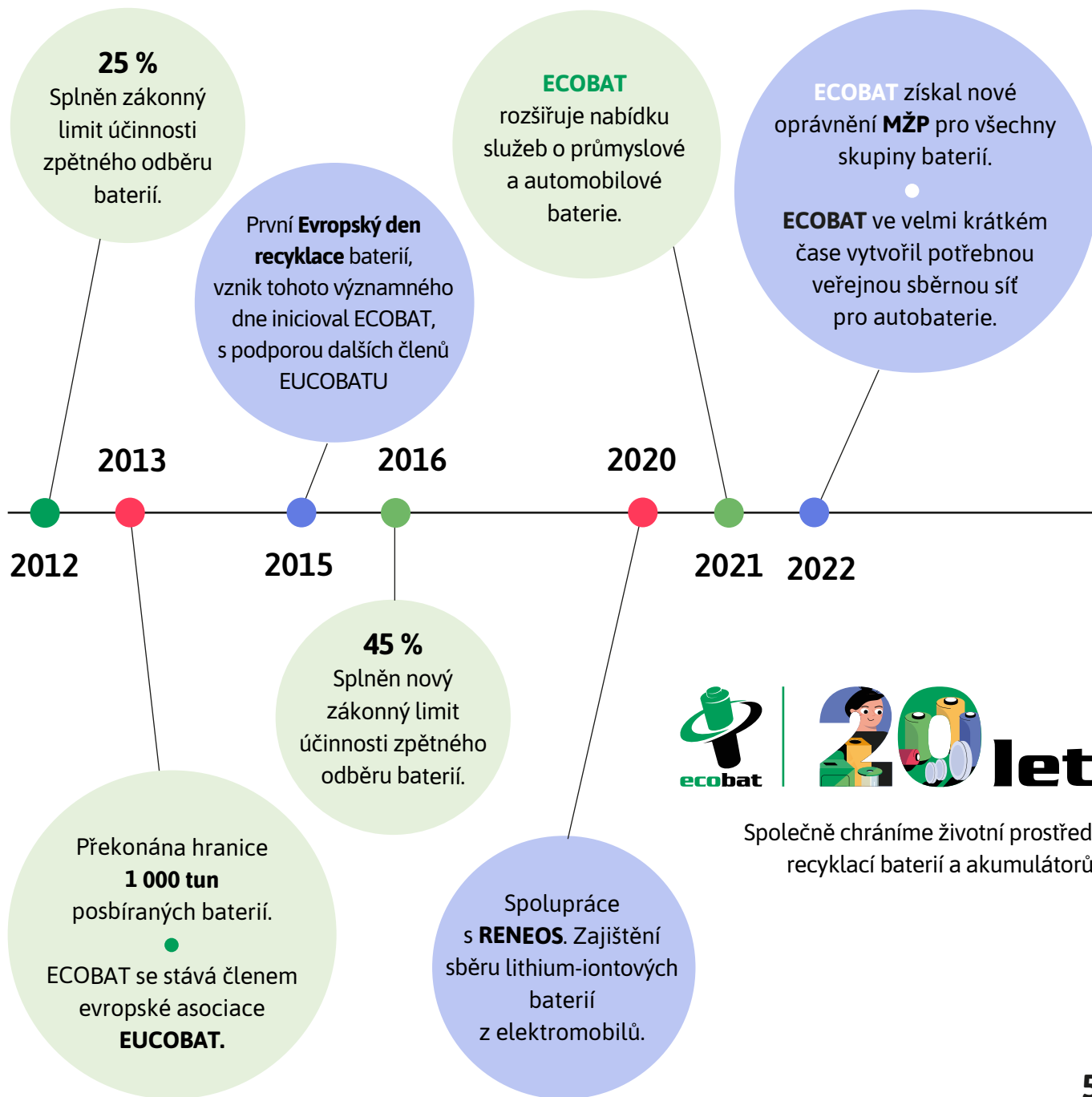
Poplatky za uvedení na trh **48 014 tis. Kč**
Služby zpětného odběru a prodej baterií **2 469 tis. Kč**
Ostatní **457 tis. Kč**

Je nám 20. Jak to celé začalo?




byl založen **23.9.2002**
významnými výrobci baterií.
Dobrovolná dohoda mezi MŽP
a ČSVDPB, unikátní projekt
sběru baterií v ČR.

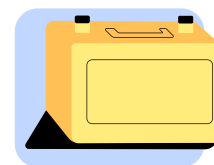
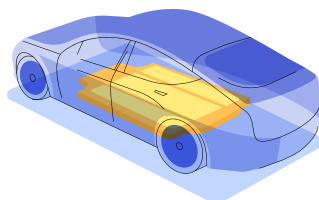
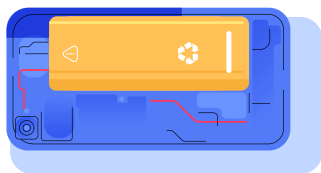




Společně chráníme životní prostředí recyklací baterií a akumulátorů.

Výrobci a dovozci

1 555 V roce 2022 bylo do kolektivního systému ECOBAT zapojeno 1 555 výrobců a dovozců baterií. Meziročně se jedná o 11 % nárůst.

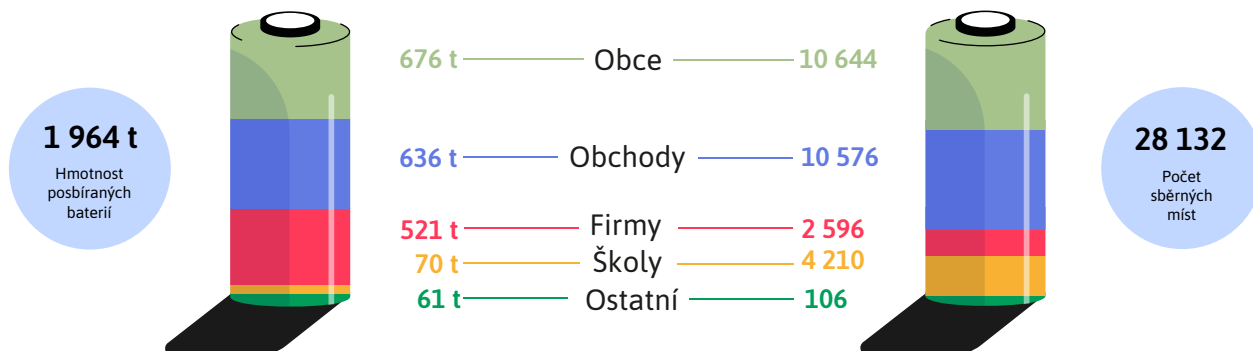


Výrobci baterií přenosných ————— půmyslových ————— automobilových.

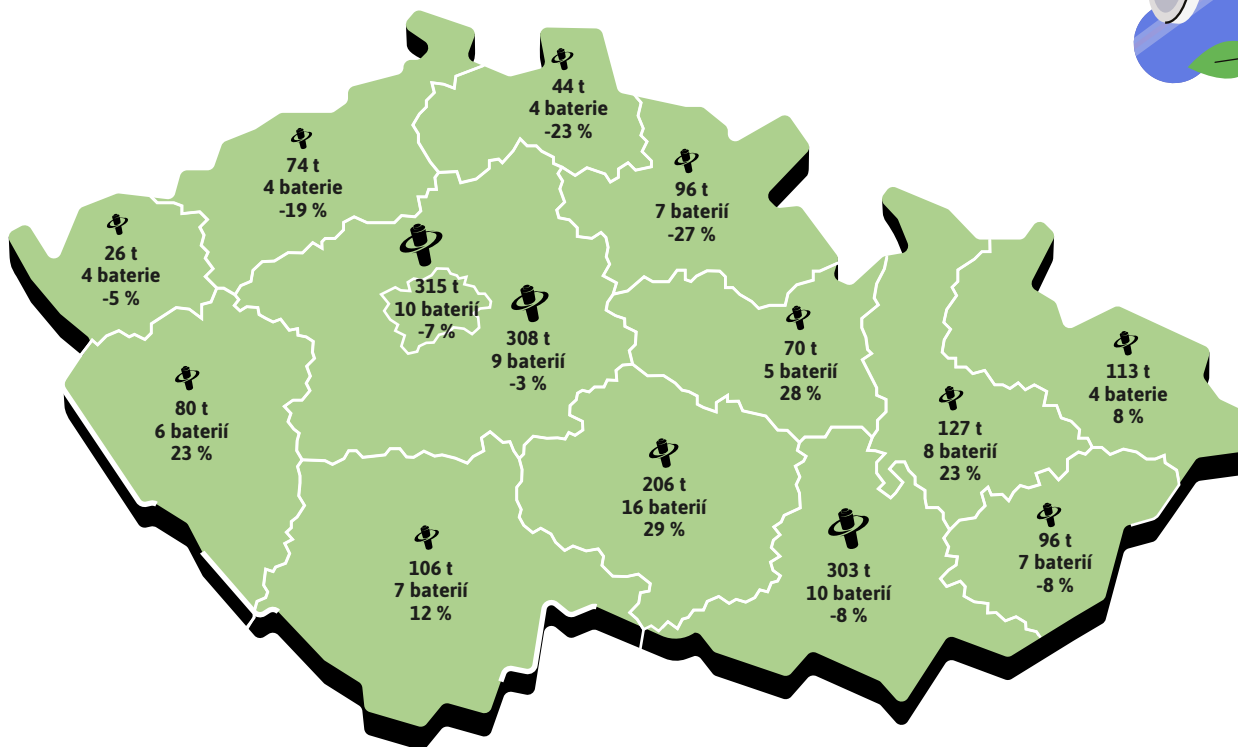
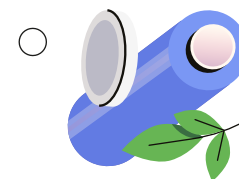
Rok 2022	1 397	317	58
Rok 2021	1 333	142	35

Sběrná síť

28 132 Sběrná místa, na kterých lze odevzdat odpadní baterie. Přes 20 000 míst z tohoto počtu je dostupných pro veřejnost. Sběr v roce 2022 podle sběrných kanálů:



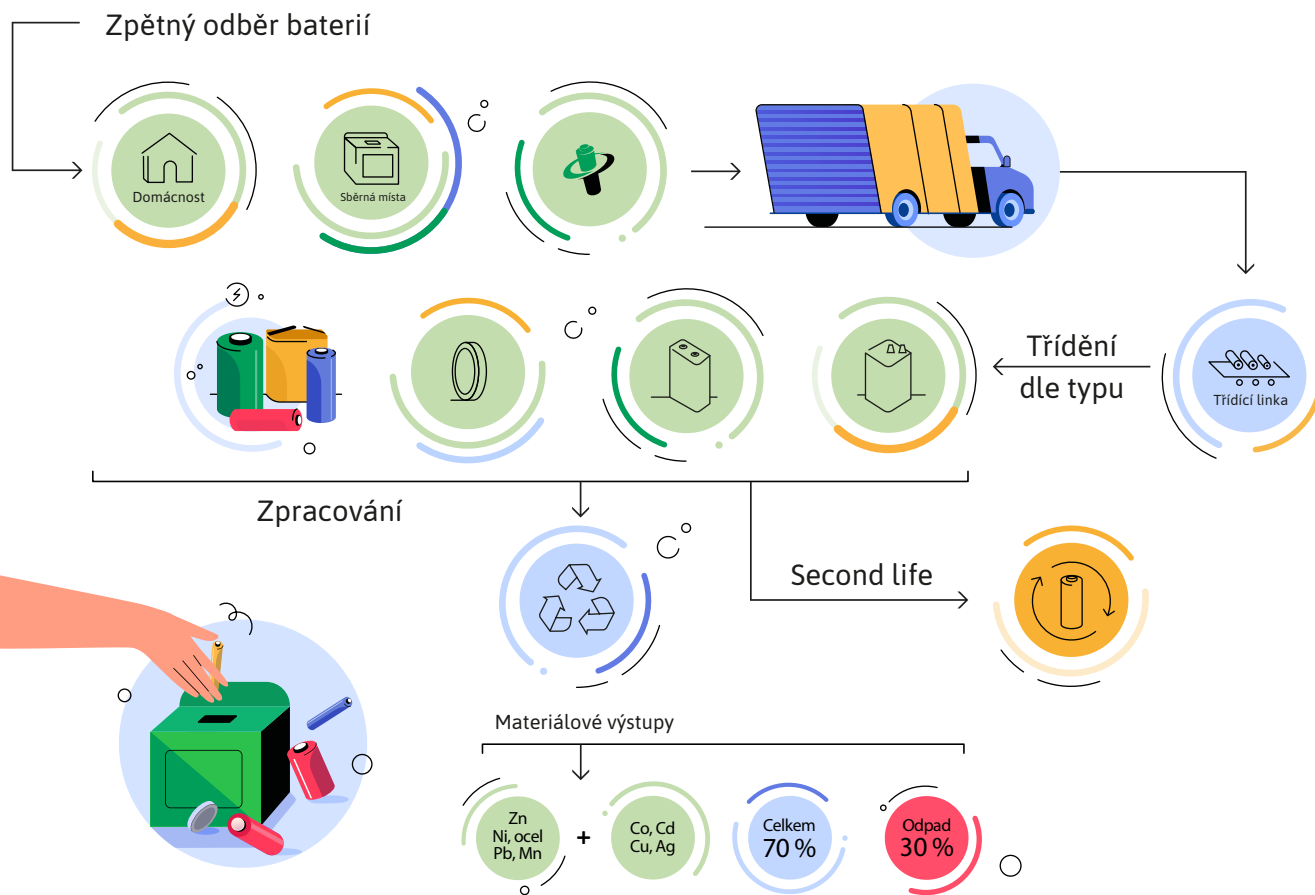
Zpětný odběr v krajích



Celkem **1 964 t, 7 baterií** na 1 obyvatele, **-1 %** oproti předchozímu roku

Během posledních dvou desetiletí se do sběru odpadních baterií zapojilo přes 2500 českých a moravských obcí a měst, ze kterých pocházela třetina všech posbíraných baterií v roce 2022. Na základě našich společných více než 20ti letých zkušeností se navzájem dělíme o osvědčené postupy při plnění legislativních povinností, vytváření veřejných sběrných míst a edukaci a propagaci sběru odpadních baterií. Dnes již téměř v každé obci najdete sběrné nádoby na sběr odpadních baterií, a to v prodejnách potravin, elektra či železářství, ve sběrných dvorech, venkovních kontejnerech, ale i na obecních nebo městských úřadech.

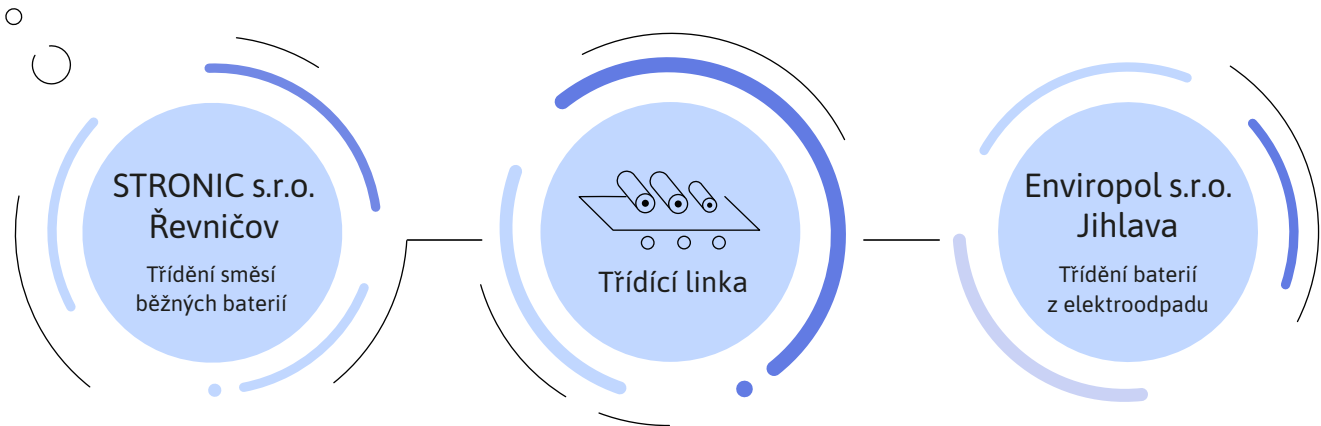
Od zpětného odběru k materiálům



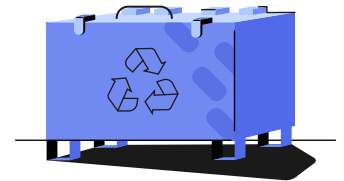
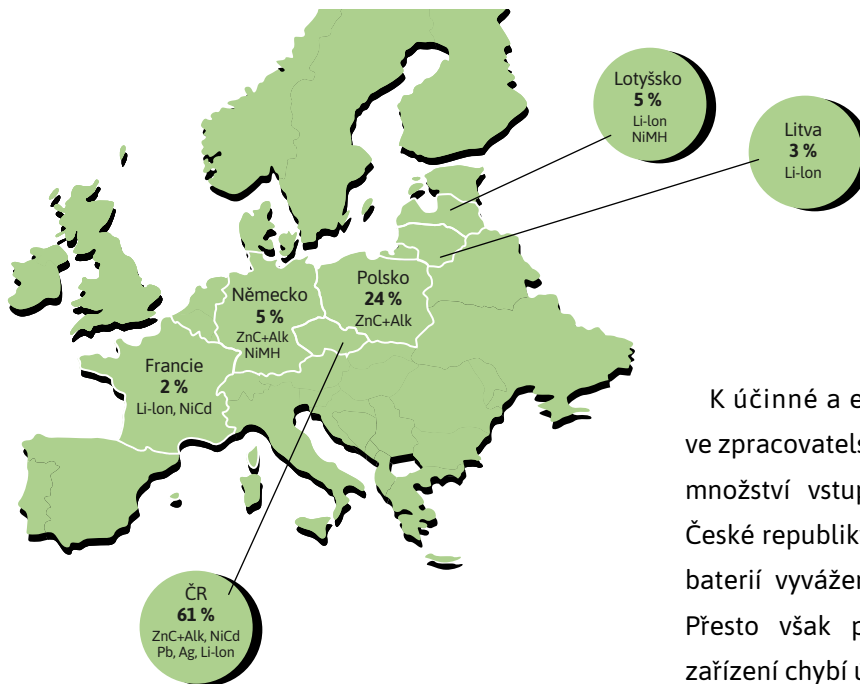
Posbírané baterie nejprve míří na třídící linku, kde se roztřídí podle svého chemického složení a velikosti. Dále putují ke zpracování a recyklaci, jejímž cílem je získat z baterií převážně kovy.

Šance na druhý život neboli **“Second Life”** baterie dostanou ještě předtím, než se rozeberou a materiálově využijí. ECOBAT spolupracuje se start-upem, který umí využít baterie z elektronářadí a elektrokol na úrovni jednotlivých článků. Až 50 % článků z těchto baterií lze dále použít, například jako bateriové úložiště pro uchovávání energie vyprodukované solárními panely. K recyklaci se tak dostanou až po delší době.

Partneři pro třídění



Partneři pro recyklaci



K účinné a ekonomické recyklaci odpadních baterií ve zpracovatelských zařízeních je potřeba zajistit dostatečné množství vstupních materiálů, které nejsou na území České republiky k dispozici. Proto musí být část sebraných baterií vyvážena k materiálovému využití do zahraničí. Přesto však pro některé typy baterií zpracovatelská zařízení chybí úplně.

Osvětové projekty

Akademie ECOBAT

Společnost ECOBAT spustila nový web pro výrobce a dovozce baterií do České republiky. Kromě informací o společnosti a sekce Často kladených dotazů, mohou nově výrobci baterií projít online kurzem, který je krok za krokem provede jejich zákonnými povinnostmi. Rozvoj online služeb však nekončí.

Cílem dalšího vývoje jsou vzdělávací videa pro veřejnost zaměřená na téma sběru baterií a bezpečného zacházení s nimi. Veškerý tento obsah naleznete na www.ecobat.cz.



Osvědčení pro sběrové partnery

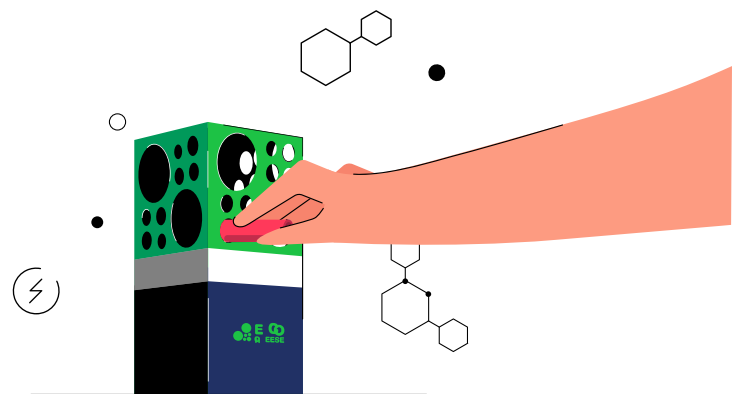
Společnost ECOBAT vydává každým rokem Osvědčení o přínosu pro životní prostředí všem svým sběrovým partnerům, kteří se v daném roce zapojili do sběru baterií. Osvědčení obsahuje informace o celkové hmotnosti posbíraných baterií a přepočtu tohoto množství na kovonosné druhotné suroviny získané recyklací těchto baterií.

Osvědčení je pro nás důležitým ukazatelem úspěchu sběru baterií v České republice a zároveň příležitostí, jak poděkovat našim sběrovým partnerům za jejich příspěvek k udržení zdravého životního prostředí. Celkem bylo za rok 2022 vydáno **přes 4 000 certifikátů**.

Třídění baterií v domácnosti je snadné!

ECOCHEESE je sběrný box, který slouží k ukládání použitých baterií v domácnosti. Jakmile se naplní, lze ho snadno odnést a baterie v něm nashromážděné odevzdat na sběrném místě. ECOCHEESE je v rámci České republiky k dispozici zdarma na www.ecocheese.cz.

Díky boxu ECOCHEESE může každý jednoduše a pohodlně přispět k udržitelnosti a ochraně naší planety. Od vzniku tohoto projektu se boxů ECOCHEESE rozdalo již stovky tisíc kusů.



Vzdělávání v krajích

Společnost ECOBAT se každoročně aktivně zapojuje do vzdělávání veřejnosti v rámci promo akcí v krajích, kde s občany hovoří na téma třídění, sběru, zpracování a recyklace baterií a ochrany životního prostředí.

Kromě toho se také již tradičně účastní vzdělávání zástupců samospráv obcí a pracovníků úřadů na krajských seminářích, kde sdílí své znalosti a zkušenosti v oblasti zpětného odběru baterií.

Díky těmto aktivitám se ECOBAT aktivně podílí na zvyšování povědomí o významu odpadového hospodářství a podporuje udržitelný rozvoj v obcích a regionech.



Recyklohraní aneb Uklidme si svět

Školní vzdělávací program Recyklohraní, jehož hlavním partnerem je společnost ECOBAT, v České republice funguje již 14 let.

Cílem projektu je zvýšit školákům a školačkám povědomí o ochraně životního prostředí a potřebě recyklace odpadů. Součástí programu Recyklohraní je také sběr baterií na školách, díky kterému se v roce 2022 podařilo posbírat téměř 70 tun odpadních baterií.

Děkujeme všem partnerům a spolupracujícím subjektům za další společný úspěšný rok a těšíme na další spolupráci.



ECOBAT s.r.o. / Soborská 1302/8 / 160 00 Praha 6 / IČ: 26725967 / DIČ: CZ26725967
www.ecobat.cz / www.ecocheese.cz

Odpovědný redaktor [Kateřina Vránková](#)
Korektura [Helena Janoušková](#)
Grafická úprava Playou.com