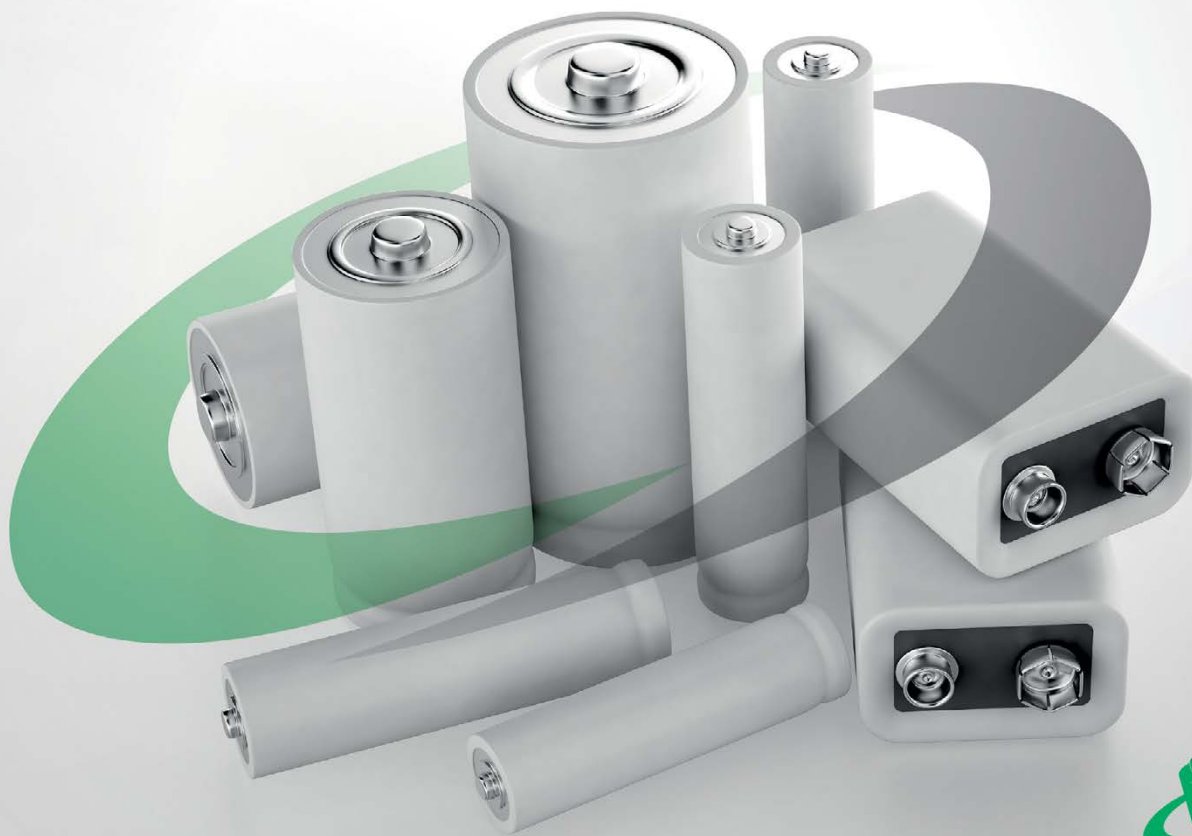


ZPRÁVA O ČINNOSTI
ECOBAT 2015



ÚVODNÍ SLOVO

Jsem rád, že ve Zprávě o činnosti ECOBAT za rok 2015 se můžeme pochlubit zlepšením ve všech oblastech naší činnosti. Není lehké každým rokem navyšovat množství zpětně odebraných baterií, ale nám se to podařilo již třináctý rok po sobě. V tomto ohledu nám patří bezesporu primát mezi kolektivními systémy působícími v České republice. Čeká nás ale mimořádně náročný rok 2016, v kterém se skokově zvyšuje závazná kvóta pro minimální účinnost sběru přenosných baterií na 45 %. Zda se nám podaří úspěšně se vyrovnat s takto náročným úkolem bude kromě jiného záležet i na vás – našich vážných klientech a partnerech. Z ekonomického hlediska jsou vyřazené přenosné baterie v rámci hospodaření s odpady zanedbatelnou komoditou. Tím více si vážíme vaší péče a pozornosti, kterou sběru a recyklaci baterií věnujete.



S poděkováním
RNDr. Petr Kratochvíl
Jednatel



PŘEDSTAVENÍ SPOLEČNOSTI

ECOBAT je nezisková organizace, která od roku 2002 zajišťuje zpětný odběr a recyklaci přenosných baterií v České republice. Byl založen šesti významnými výrobci baterií. Dne 16. 12. 2009 získal oprávnění k provozování kolektivního systému zpětného odběru přenosných baterií a akumulátorů.

SPOLEČNÍCI

- Bateria Slaný CZ, s.r.o.
- Panasonic Energy Europe N.V.
- EMOS spol. s r.o. (GP)
- Procter & Gamble Czech Republic s.r.o. (Duracell)
- Energizer Czech, spol. s r.o.
- Spectrum Brands Czech spol. s r.o. (VARTA)

SLOVO SPOLEČNÍKA

S překvapením zjišťuji, že od doby, kdy se naše společnost podílela na zrodu ECOBATU, již uplynulo čtrnáct let. Tehdy jsme si nedokázali představit, do jakých rozměrů se rozvine původně skromný projekt sběru a recyklace spotřebitelských baterií. I za ostatní společníky si dovoluji vyjádřit přesvědčení, že se nám podařilo vybudovat efektivní, transparentní a úspěšný systém, na který může být Česká republika hrdá.

Alena Levá
Předsedkyně dozorčí rady ECOBAT s.r.o.
Jednatelka společnosti Bateria Slaný CZ, s.r.o.

KLÍČOVÁ ČÍSLA

Zpětný odběr baterií
a akumulátorů v tunách



1 243

1 097

Úroveň zpětného
odběru



35 %

32 %

Výrobců zapojených
v kolektivním systému ECOBAT



820

759

Míst zpětného
odběru



19 934

19 434

● 2014 ● 2015

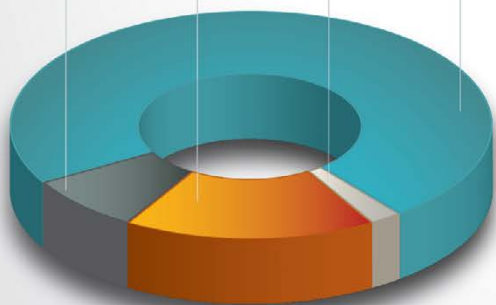
FINANCOVÁNÍ

V roce 2015 hospodařila společnost ECOBAT se ziskem 2,7 % z celkového obratu. Stejně jako v předchozích letech nebude zisk rozdělen mezi vlastníky společnosti, ale bude využit pro financování dalšího rozvoje systému zpětného odběru. S narůstajícím množstvím zpětně odebraných baterií rostou i naše náklady na zajištění jejich sběru a recyklace, proto je nezbytné zvyšovat efektivitu našich činností. Během osmi let jsme snížili měrné náklady na 1 kg zpětně odebraných baterií o 46 %.

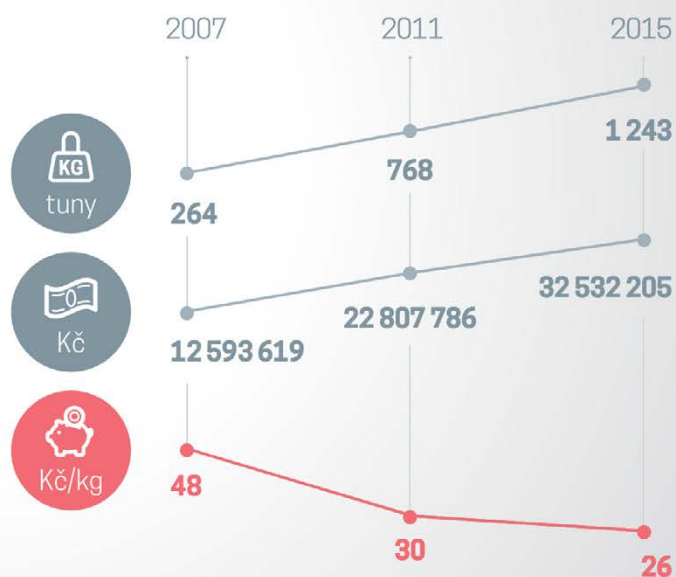
NÁKLADY

32 532 205 Kč

8% osvěta a propagace
17% administrativa
2% ostatní
73% sběr a recyklace



EFEKTIVITA



Víte, že...

ECOBAT každoročně prověřuje pomocí nezávislého auditora správnost a úplnost vykazování baterií uváděných na trh našimi klienty? Doposud bylo provedeno 135 auditů.



POČET VÝROBCŮ

 **820** POČET VÝROBCŮ* ZAPOJENÝCH
V KOLEKTIVNÍM SYSTÉMU ECOBAT

* dle zákona o odpadech 185/2001 Sb. 831 i)

BATERIE A AKUMULÁTORY UVEDENÉ NA TRH (v tunách)



Víte, že...

?

668 výrobců a dovozců (82 %) je zapojeno do ECOBATU na základě smluvní spolupráce s kolektivními systémy Asekol, Elektrowin, Retela a OFO Recycling? Taková široká spolupráce mezi kolektivními systémy je v rámci zemí EU naprosto ojedinělá.

Víte, že...

?

v roce 2015 se v ČR prodalo o 43 % více lithiových dobíjecích baterií než před dvěma roky?

OD ZPĚTNÉHO ODBĚRU K MATERIÁLŮM

Z celkového množství 1 243 tun použitých baterií jsme recyklací získali 808 tun kovonosných druhotných surovin, které budou opětovně použity při výrobě nových produktů. Děkujeme, že spolu s námi pomáháte šetřit přírodu a její zdroje.



PARTNEŘI PRO RECYKLACI

Pro recyklaci přenosných baterií platí v EU přísné limity minimálního materiálového využití (Pb – 65 %, NiCd – 75 %, ostatní – 50 %). Proto naše společnost musí sebrané baterie pečlivě vytrídít podle chemických typů a předat je specializovaným zpracovatelům. V roce 2015 jsme spolupracovali s 3 českými a 6 zahraničními recyklačními firmami.

EVROPA

Německo

Li-Ion + NiMH aku

Německo

Zn + Alk

Španělsko

Li-Ion aku

Švédsko

Zn + Alk

Polsko

Zn + Alk



ČESKÁ REPUBLIKA

- AVE Kladno spol. s r.o.
- Enviropol s.r.o.
- Recyklace EkoVuk, a.s.
- Kovohutě Příbram nástupnická, a.s.
- Nimetal spol. s r.o.

Kladno
Jihlava
Příbram
Příbram
Velké Přílepy

třídění směsi běžných baterií
třídění baterií z elektroodpadu
zpracování knoflíkových baterií
zpracování olovených a zinkových baterií
zpracování nikl-kadmiových akumulátorů

VÝVOJ ZPĚTNÉHO ODBĚRU

(v tunách)



919 **1031** **1097** **1243**

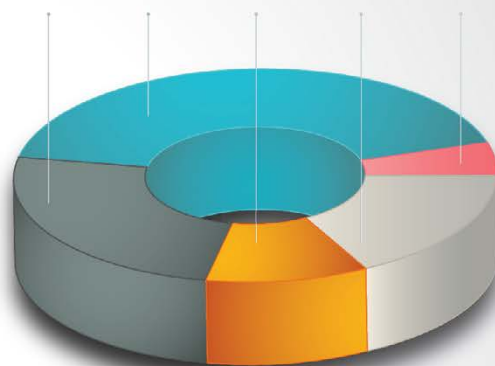
2012 2013 2014 2015

SBĚRNÉ KANÁLY

1 243 tun

celkem

25% prodejci
42% firmy
11% školy
17% obce
5% ostatní



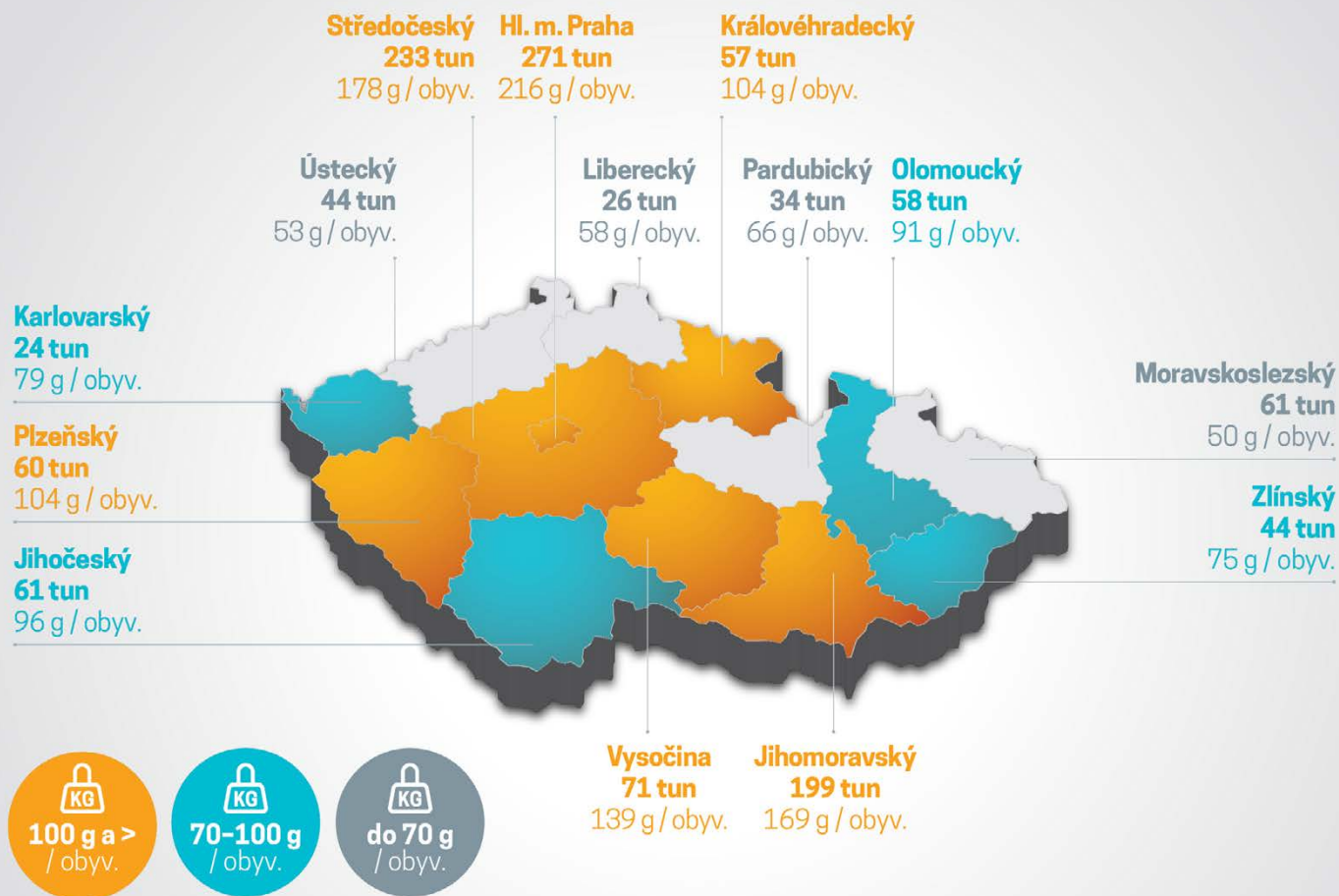
ÚROVEŇ ZPĚTNÉHO ODBĚRU



45 %
40 %
35 %
30 %
25 %



ZPĚTNÝ ODBĚR V KRAJÍCH



Víte, že...

zpracovatelé elektroodpadu v roce 2015 demontovali z použitých elektrozařízení 61 tun baterií?
Do červených venkovních kontejnerů v loňském roce občané vrátili 91 tun použitých baterií.

?

ECOICHEESE S VODNÍM MOTIVEM

Barevnou řadu krabiček ECOICHEESE do domácností rozšířila limitovaná edice s vodním motivem. „Mým záměrem bylo, aby motiv nesl odkaz na čistotu a krásu přírody, které můžeme napomoci. Chtěl jsem také zakomponovat otvory na vhazování baterií,“ popsal grafik Ivan Štindl, jak došel k návrhu s vodním světem a bublinami. ECOBAT loni distribuoval do českých domácností více než 40 tisíc krabiček ECOICHEESE, které si rychle získaly oblibu pro svůj nápaditý vzhled.



ECOICHEESE PRO E.ON

Pro svůj vlastní vzhled se rozhodla energetická společnost E.ON. Krabičkou ECOICHEESE doplnila svoji řadu firemních nástrojů, jak ušetřit přírodu. Speciální krabička pro E.ON odkazuje kromě jiného také na web Ekobonus.cz, kde se zákazníci společnosti dozví další tipy a novinky ze světa ekologie a naleznou tam též zvýhodněné ceny spotřebičů a další užitečné informace.

NOVÉ STRÁNKY ECOCHEESE.CZ

Výraznou vizuální proměnou prošly v uplynulém roce stránky www.ecocheese.cz s informacemi o stylových krabičkách na vybité baterie pro domácnosti. Užitečné informace zde v přehledné formě nalezne veřejnost, zástupci firem i školy. Stránky jsou optimalizovány pro počítačové monitory i mobilní telefony. Samozřejmostí je možnost výběru a objednání některé z variant krabičky ECOCHEESE.



9. září 2015

**1. evropský
den recyklace
baterií**

PODPORUJE ECOBAT

EVROPSKÝ DEN RECYKLACE BATERIÍ

9. září 2015 jsme oslavili vůbec 1. Evropský den recyklace baterií. Ten vyhlásila na popud ECOBATU evropská asociace Eucobat, která reprezentuje 15 významných kolektivních systémů pro zpětný odběr baterií z 13 evropských zemí, a jejímž jsme členem. Proč právě 9. září? Ten den se narodil italský lékař a fyzik Luigi Galvani, proslavený pokusy s tzv. živočišnou elektřinou. A právě Galvaniho badatelská činnost přivedla jeho současníka Alessandra Voltu k sestavení prvního galvanického článku.

RECYKLOHRANÍ ANEB UKLIĎME SI SVĚT

K oslavám Evropského dne recyklace baterií jsme přizvali také školy zapojené do projektu Recyklohraní aneb Uklidme si svět. Na počátku září jsme pedagogy požádali, aby se svými žáky našli sběrná místa v okolí, připomněli důležitost recyklace a hlavně, aby prohledali zásuvky doma i ve škole. Vyhlášeného úkolu a sběrové kampaně se zúčastnilo 1 000 mateřských, základních i středních škol z celé České republiky, které k recyklaci odevzdaly během dvou měsíců přes 54 tun baterií. Také díky této kampani zachránily školy pro další využití v celém roce 2015 rekordních 139 tun baterií.



**RECYKLO
HRANÍ** ANEB
UKLIĎME SI SVĚT



Uklidme Česko

UKLIĎME ČESKO

Společnost ECOBAT se loni stala partnerem jarní dobrovolnické akce Uklidme Česko. Cílem této největší a již tradiční úklidové akce je vyčistit přírodu od nepořádku, zejména černých skládek. ECOBAT působil jako mediální partner a účastníkům věnoval krabičky ECOCHEESE. Zároveň připomněl, že použité baterie do smíšeného odpadu a na skládky nepatří.

PROMO STÁNEK NA CESTÁCH

Odvézt použité baterky autíčkem na dálkové ovládání až do krabičky ECOCHEESE, i to si mohly děti vyzkoušet u našeho promostánku na Moravě v Třinci, ve Zlíně, Starém Městě a Uherském Brodu. V Praze jste nás mohli potkat například na akcích Ratolest fest nebo v areálu Letiště Praha. Poprvé jsme zavítali na Májové slavnosti do Vlašimi. Již tradičně jsme se zúčastnili také Výstavy o ŽP v Kolíně.



OSVĚDČENÍ O PŘÍNOSU PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Proč se nepochlubit, že vám na životním prostředí záleží? Proto pro naše partnery nově vystavujeme Osvědčení o přínosu pro životní prostředí. To v atraktivní formě prezentuje nejen množství, ale i využití baterií, které partner odevzdal k recyklaci. Osvědčení vyhotovujeme především v elektronické verzi pro snadné umístění na internetových stránkách či pro prezentaci na sociálních sítích.



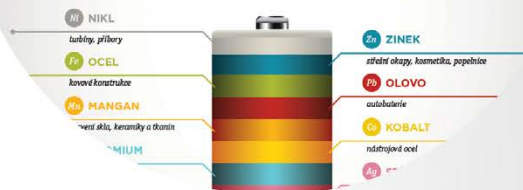
OSVĚDČENÍ O PŘÍNOSU PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

pro společnost

Jaderná elektrárna Temelín Temelín

Společnost odevzdala v roce 2014 k recyklaci celkem **270 kg** použitých baterií.

Z tohoto množství bylo recyklací získáno **175 kg** kovonosných druhotných surovin, které budou opětovně využity při výrobě nových produktů.



PRŮZKUM BATERIÍ V KOMUNÁLNÍM ODPADU

Kolik vybitých baterií leží na skládkách? Podle dvouletého průzkumu skladby komunálního odpadu činí hmotnostní podíl baterií ve zkoumaných vzorcích pouhých 0,15 %. Z extrapolace čísel o roční produkci směsného odpadu pak vychází, že na skládky se ročně dostane 422–435 tun použitých baterií. To je přibližně 15 % všech baterií dodaných na trh. Další 35 % se daří vybírat. Zbývající polovina „leží“ v českých domácnostech.

KOMUNÁLNÍ POLITIK ROKU

Zodpovědnost a úcta ke společnosti a přírodě začínají vždy na komunální úrovni. Proto se stal ECOBAT v loňském roce partnerem soutěže Komunální politik roku 2015 pro kategorii Ekologický projekt roku. Ceny byly předány v listopadu loňského roku v Senátu Parlamentu ČR za účasti ministrů a členů obou komor parlamentu. Vítězem v kategorii Ekologický projekt roku se stal starosta Mšena na Mělnicku. Díky novému kotli na dřevní štěpku dosáhlo Mšeno ekologizace provozu v tamní základní škole.

Komunální politik roku 2015





ECOBAT s.r.o.
Soborská 1302/8
160 00 Praha 6

IČ: 26725967 DIČ: CZ26725967

www.ecobat.cz
www.ecocheese.cz