

# ZPRÁVA O ČINNOSTI ECOBAT 2014



# OBSAH

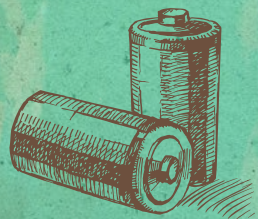
O společnosti | 2

Financování | 4

Zpětný odběr | 6

Recyklace | 8

Co ještě děláme? | 10



# O SPOLEČNOSTI

## ÚVODNÍ SLOVO



Zpráva o činnosti ECOBAT za rok 2014, kterou právě držíte v rukou, Vám poskytne ucelený obrázek o fungování našeho kolektivního systému v rámci systémů zpětného odběru v České republice. Jsem rád, že ECOBAT je vnímána a oceňována jako velice efektivní a férová organizace.

Za dvanáct let našeho působení jsme se stali odborným garantem problematiky sběru a recyklace přenosných baterií a akumulátorů pro státní správu, města a obce, firmy i širokou veřejnost. Vaše důvěra a efektivní spolupráce, za kterou bych rád poděkoval, jsou základními předpoklady pro splnění velice náročných cílů ve sběru baterií v dalších letech.

S poděkováním  
RNDr. Petr Kratochvíl  
*jednatel*

## SPOLEČNÍCI

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

## PŘEDSTAVENÍ SPOLEČNOSTI



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

## KLÍČOVÁ ČÍSLA V ROCE 2014

**1 097** ZPĚTNÝ ODBĚR BATERIÍ  
A AKUMULÁTORŮ  
V TUNÁCH

**32 %** ÚROVEŇ  
ZPĚTNÉHO  
ODBĚRU

**759** VÝROBCŮ ZAPOJENÝCH  
V KOLEKTIVNÍM  
SYSTÉMU ECOBAT

**19 434** MÍST  
ZPĚTNÉHO  
ODBĚRU



# FINANCOVÁNÍ

Financování společnosti ECOBAT je založeno zejména na příspěvcích od firem uvádějících na trh v České republice baterie a akumulátory (tj. „výrobci“). Doplnkovým zdrojem příjmů je prodej některých druhů vyříděných baterií. Získané finanční prostředky používáme z největší části na vlastní sběr, recyklaci či materiálové využití. Vytvořený zisk ve výši 1 % z celkového obrátu, stejně jako v předchozích letech, nebude rozdělen mezi vlastníky společnosti, ale bude důsledně využit pro financování dalšího rozvoje sběrné sítě naší společnosti.

## NÁKLADY A VÝNOSY

### NÁKLADY 30 987 785 Kč

**1,8 %**

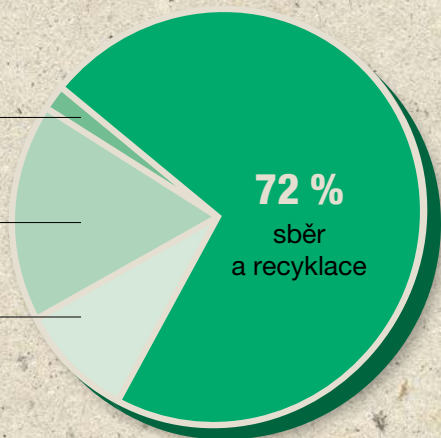
ostatní

**16,9 %**

administrativa

**9,3 %**

osvěta a propagace



### VÝNOSY 31 315 604 Kč

**1,3 %**

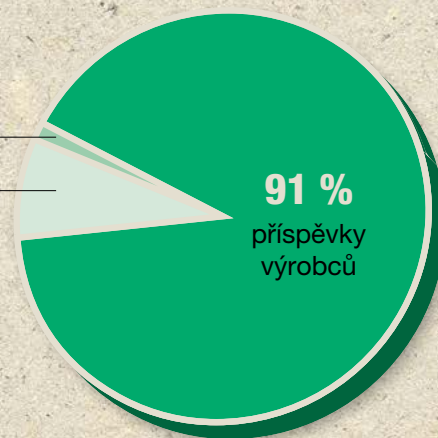
ostatní

**7,7 %**

prodej surovin

**91 %**

příspěvky  
výrobců



# VÝROBCI

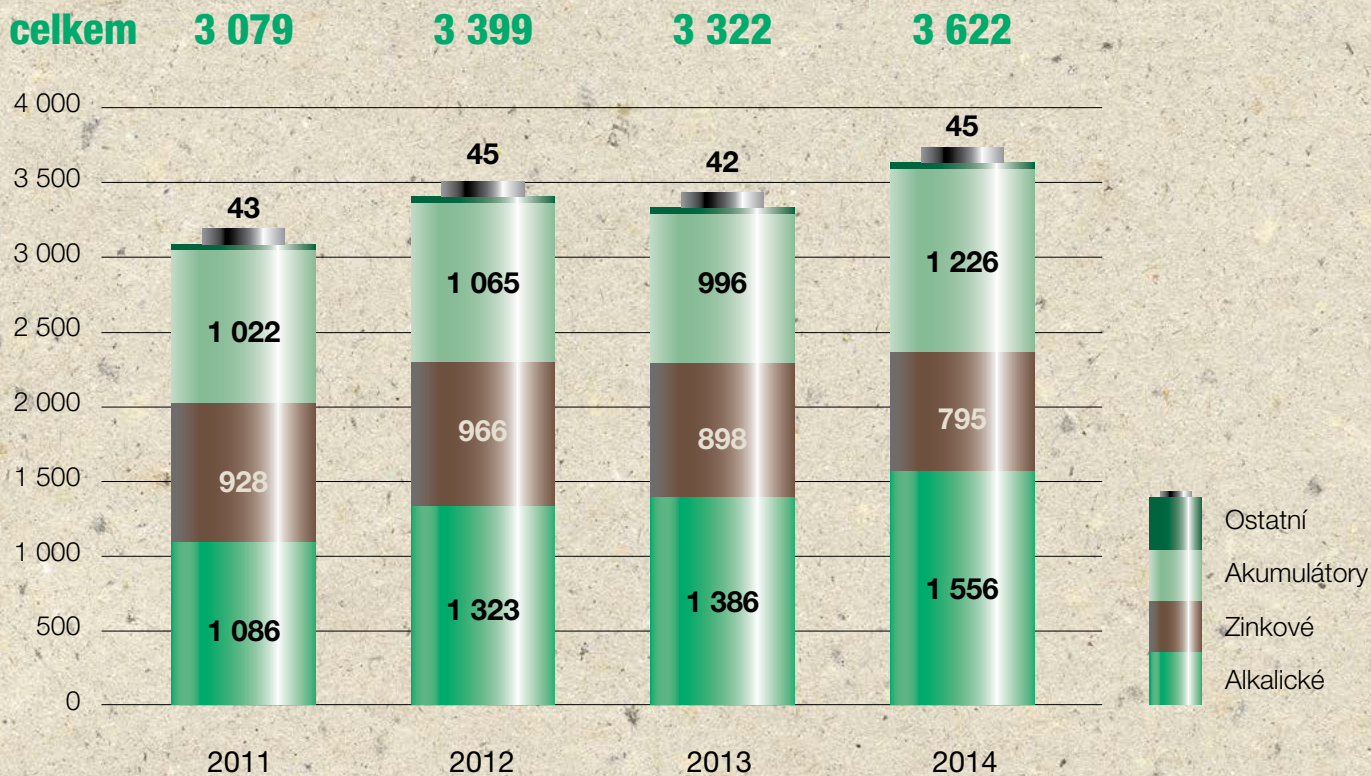
# 759

POČET VÝROBCŮ\* ZAPOJENÝCH  
V KOLEKTIVNÍM SYSTÉMU ECOBAT

\* dle zákona o odpadech 185/2001 Sb. §31 i)

## BATERIE A AKUMULÁTORY UVEDENÉ NA TRH

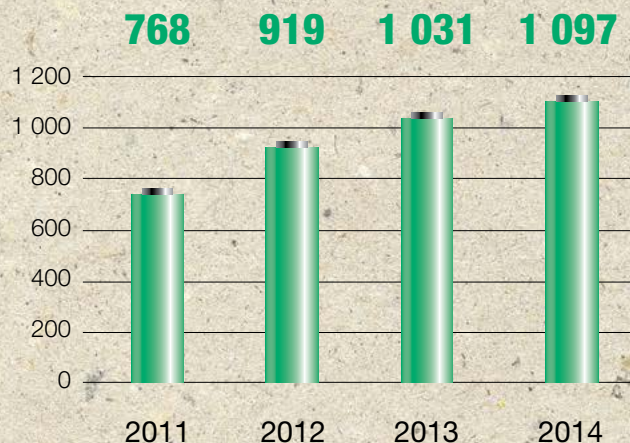
(v tunách)



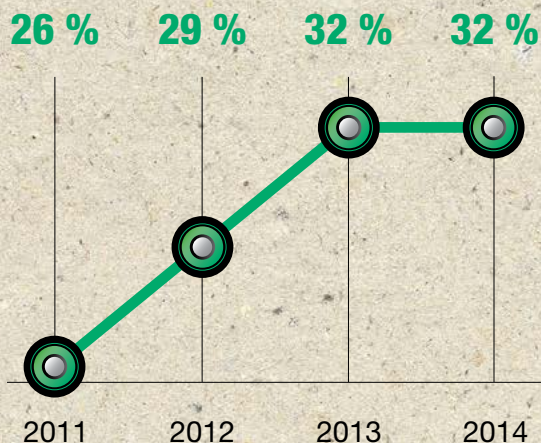
# ZPĚTNÝ ODBĚR

## VÝVOJ ZPĚTNÉHO ODBĚRU

(v tunách)



## ÚROVEŇ ZPĚTNÉHO ODBĚRU



## STRUKTURA MÍST ZPĚTNÉHO ODBĚRU

**CELKEM  
19 434 MÍST**

**3 714**

školy

**1 342**

firmy

**9 123**

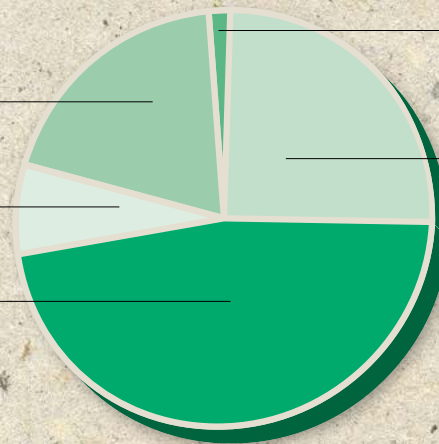
prodejci

**308**

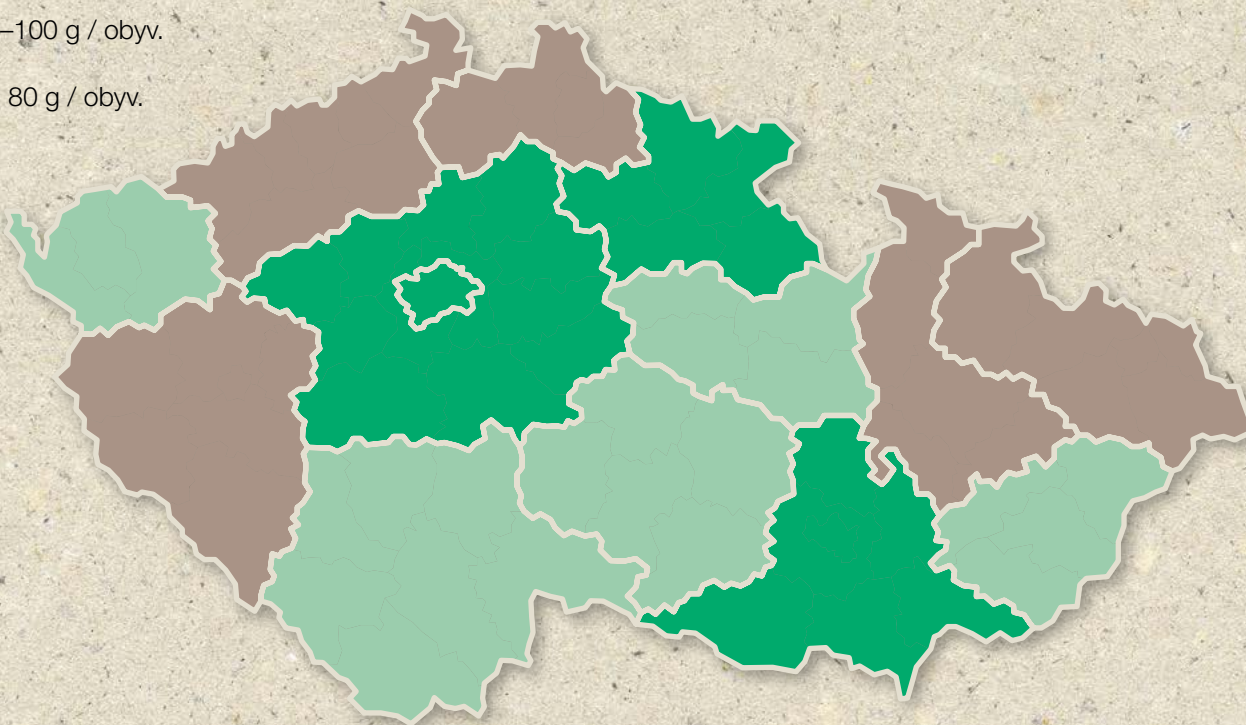
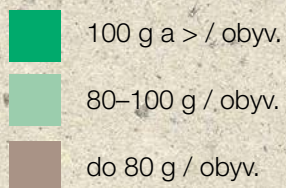
ostatní

**4 947**

sběrné dvory a obce



# ZPĚTNÝ ODBĚR V KRAJÍCH



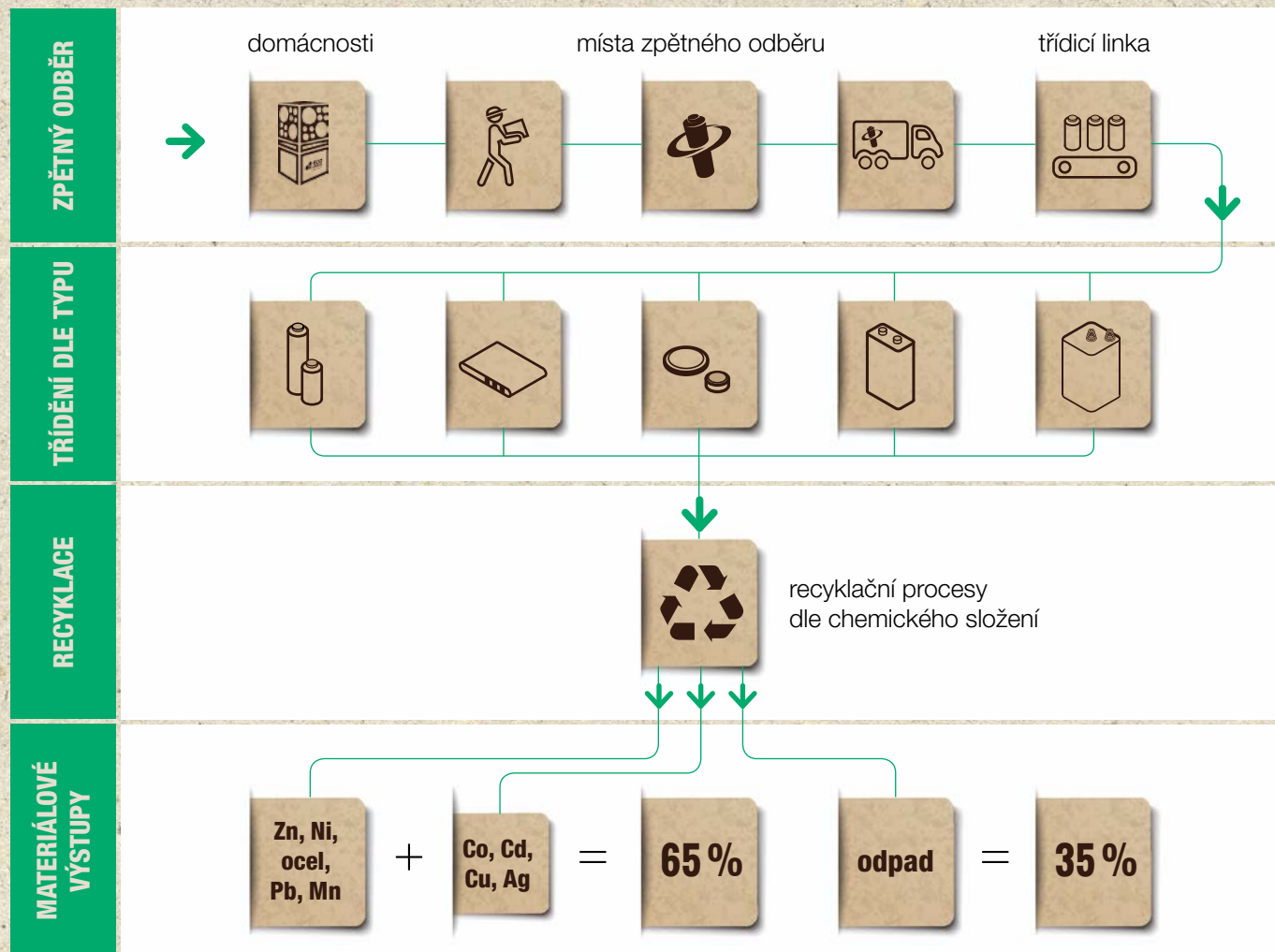
<b>Hl. m. Praha</b>	0,220
<b>Jihomoravský</b>	0,138
<b>Středočeský</b>	0,121
<b>Královéhradecký</b>	0,110

<b>Jihočeský</b>	0,098
<b>Vysočina</b>	0,092
<b>Karlovarský</b>	0,082
<b>Zlínský</b>	0,082
<b>Pardubický</b>	0,081

<b>Plzeňský</b>	0,078
<b>Olomoucký</b>	0,074
<b>Liberecký</b>	0,063
<b>Ústecký</b>	0,051
<b>Moravskoslezský</b>	0,045

# RECYKLACE

## OD ZPĚTNÉHO ODBĚRU K MATERIÁLŮM





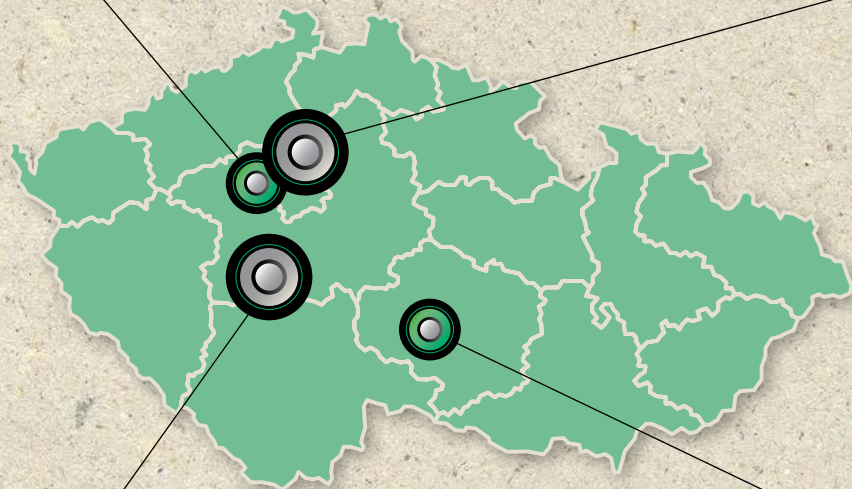
# PARTNEŘI PRO RECYKLACI

## STŘEDOČESKÉ KOMUNÁLNÍ SLUŽBY, s.r.o.

třídění směsi běžných přenosných baterií

## NIMETAL, spol. s r.o.

přenosné niklkadmiové akumulátory



Recyklační závody



Třídící linky

## KOVHUTĚ PŘÍBRAM NÁSTUPNICKÁ, a.s.

přenosné olověné akumulátory, směs zinkových a alkalických baterií

## ENVIROPOL s.r.o.

třídění baterií z drobného elektroodpadu

## RECYKLACE EKOVIK, a.s.

knoflíkové baterie, lithiové baterie



## REDUX RECYCLING GmbH

Německo, Dientzenbach  
směs Zn + Alk, aku



## ACCUREC RECYCLING GmbH

Německo, Mühlheim an der Ruhr  
netříděná směs



## INMETCO, INC.

USA, Ellwood City  
NiCd aku

# CO JEŠTĚ DĚLÁME?

## ČESKÉ CELEBRITY JDOU PŘÍKLADEM



„Třídění odpadu je jeden z nejjednodušších způsobů, jak může člověk pomáhat naší přírodě“, říká velký ochránce přírody a zpěvák Dan Bárta, který spolu s herečkou Annou Polívkovou a zpěvákem Matějem Ruppertem navrhl pro ECOBAT vlastní design limitované edice sběrných nádob ECOCHEESE. Ty slouží k ukládání použitých baterií v domácnostech i firmách. Tyto tři výrazné osobnosti českého showbyznysu se rozhodly podpořit projekt ECOCHEESE, aby hravou formou upozornily, že kromě skla, papíru a plastů by měli Češi třídit také použité baterie.



## JARNÍ ECOCHEESE

Příchod jara jsme oslavili limitovanou edicí krabiček ECOCHEESE sloužících ke sběru použitých baterií v domácnostech. Nový grafický motiv šedočerných a růžových květů vychází z tradice nového života, který s jarem přichází. Jarní květinový design je dílem mladé malířky a grafičky Daniely Renčové, která pro nový kabát krabiček ECOCHEESE zvolila lehkost a hravost ve spojení s elegancí.

# RECYKLOHRANÍ ANEB UKLIĎME SI SVĚT



ECOBAT již dlouhodobě aktivně podporuje tento školní recyklační program, jehož cílem je rozšířit znalosti žáků a studentů v oblasti třídění a recyklace odpadů. V roce 2014 čelili mladí odborníci na recyklaci „Ovocné výzvě“. Děti měly přijít na to, jak

lze zprovoznit kalkulačku s vybitou baterií pouze s pomocí ovoce a zeleniny, mincí, hřebíků a drátů. Všechny zúčastněné týmy se tohoto úkolu zhostily na jedničku výrobou jednoduchého galvanického článku.



## SOUBOJ MĚST VYHRÁLA OLOMOUC

V roce 2014 se spolu utkala města Olomouc a Zlín ve sběru použitých baterií. Olomoučané jich během tradičního Ekojarmarku nasbírali dohromady více než 311 kilogramů, ve Zlíně se v rámci oslav Dne Země podařilo shromáždit takřka 81 kilogramů monočlánků. Dohromady odpovídají vybrané kilogramy přibližně 17 000 kusů tužkových baterií.



## E-LEARNINGOVÝ PROGRAM BATTERY EXPERT

V červenci 2014 jsme spustili první část e-learningového programu BATTERY EXPERT, jež se zaměřuje na vzdělávání v oblasti přenosných baterií a akumulátorů. Jedná se o ucelený vzdělávací kurz pro zaměstnance firem a státní správy, kteří zodpovídají za oblast odpadového hospodářství. Výukový program BATTERY EXPERT je přístupný zdarma na adrese <http://www.ecobat.cz/cz/e-learning/>.



**ecobat**

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

IČ: 26725967 DIČ: CZ26725967

[www.ecobat.cz](http://www.ecobat.cz)  
[www.ecocheese.cz](http://www.ecocheese.cz)