



ROČNÁ  
SPRÁVA  
ANNUAL  
REPORT  
2017

ELECTRON PERENNIS



*Blatouch electric*

- 
- 3** OBSAH  
CONTENT
- 4** ÚVODNÉ SLOVO  
INTRODUCTION
- 6** ČO PRINIESOL ROK 2017  
2017 HIGHLIGHTS
- 7** ASEKOL V EURÓPE  
ASEKOL IN EUROPE
- 12** LEGISLATÍVA  
LEGISLATION
- 14** OBCHOD  
BUSINESS
- 16** VÝSLEDKY ZBERU A ROZVOJ ZBERNEJ  
SIETE V ROKU 2017  
COLLECTION RESULTS AND DEVELOPMENT  
OF THE COLLECTION NETWORK IN 2017
- 18** ZÁLEŽÍ NÁM NA TOM AKO JE NÁŠ  
ELEKTROODPAD SPRACOVÁVANÝ  
WE ARE NOT INDIFFERENT TO THE PROCESSING  
OF THE ELECTRICAL WASTE
- 20** OSVETOVÉ AKTIVITY  
EDUCATION ACTIVITIES
- 24** SÚVAHA  
BALANCE SHEET
- 25** FINANČNÉ VÝSLEDKY  
FINANCIAL RESULTS

# ÚVODNÉ SLOVO

## INTRODUCTION

Spoločnosť ASEKOL SK v roku 2017 dosiahla všetko čo si predsa vzala. Kontinuálne sa rozvíjame a plníme svoje povinnosti nad rámec zákona. Teší nás, že sa neustále zlepšujeme a napredujeme najmä v oblasti rozvoja zberu elektroodpadu a použitých batérií. Naše vynikajúce výsledky hovoria za všetko.

V roku 2017 sme prekonali rekordnú hranicu zberu 6 000 ton. Podarilo sa nám vyzbierať viac ako 6,3 milióna kilogramov elektroodpadu a 193 tisíc kilogramov použitých prenosných batérií a akumulátorov, čo je o 10 % viac, ako v roku 2016. ASEKOL SK tak s prehľadom splnil povinnosti svojich klientov, výrobcov elektrozariadení, batérií a akumulátorov.

Veľkú pozornosť sme venovali aj dôkladnej osvete. Osvedčil sa nám elektronický newsletter, prostredníctvom ktorého prinášame našim partnerom aktuálne informácie rýchlejšie a efektívnejšie. Vo vybraných mestách sme pokračovali v rozširovaní siete červeno-bielych kontajnerov na drobný elektroodpad a použité batérie, ktorá u obyvateľov zaznamenala veľmi pozitívny ohlas. Kontajnery postupne plánujeme rozmiestniť aj do ďalších krajských miest. Zber batérií sme naštartovali projektom ECOcheese, ktorého cieľom je naučiť ľudí triediť použité batérie. Štýlové boxy na triedenie zasielame záujemcom zadarmo do poštovej schránky. Nepočítavili sme ani pri vzdelení školákov v rámci environmentálneho projektu Recyklohy. Svedčia o tom rekordné čísla zapojenosť škôl do vyhlásených úloh a odovzdané množstvá elektroodpadu a použitých batérií.

V nadväznosti na zákonnú povinnosť zriadili koordinačné centrum pre vyhradené prúdy

The company ASEKOL SK reached all of its goals for 2017. We are constantly developing and fulfilling our obligations exceeding the legal scope. We are pleased by our continuous development especially in the area of development of the collection of waste electric and electronic equipment and used batteries. Our excellent results speak for themselves.

In 2017 we broke the record limit of collection of 6 000 tons. We managed to collect more than 6,3 million kilograms of electrical waste and 193 thousand kilograms of the used portable batteries and accumulators which is by 10 % more than in 2016. ASEKOL SK thus easily fulfilled the obligations of its clients, producers of electric and electronic equipment, batteries and accumulators.

We focused our attention also on complex educational activities. Our electronic newsletter is very successful which brings our partners current information quicker and more efficiently. In the selected towns, we continued in the spreading of the network of red and white containers for small electrical waste and used batteries which were very popular among the citizens. We plan to install these containers gradually in other regional towns as well. The collection of batteries was started by the ECOcheese project whose aim was to teach people to sort the used batteries. Our stylish sorting boxes are sent free of charge to the interested individuals to their post box. We also focus on the education of students as a part of the environmental project entitled Recyklohy (Recycling Games). This is proven by the record numbers of school participation in the tasks and the amounts of electrical waste and used batteries collected.

In connection with the legal obligation of having a coordination centre for the specified waste

odpadov sa v marci roku 2017 podarilo založiť aj posledné koordinačné centrum pre batérie a akumulátory KC BAA, v ktorom ASEKOL SK pôsobí ako jeden zo zakladajúcich členov.

Dôvera klientov je pre nás veľkým záväzkom. Preto do ďalšieho obdobia vstupujeme s víziou neustáleho skvalitňovania poskytovaných služieb a zvyšovania zberov elektroodpadu a použitých batérií. Budeme sa aj ďalej usilovať snažiť o to, aby Slovensko bolo čistejšou krajinou, v ktorej sa obyvateľom bude dobre žiť.

Ďakujeme za Vašu priazeň a podporu.

streams, in March 2017 we managed to found the last coordination centre for the batteries and accumulators KC BAA in which ASEKOL SK is one of the founding members.

The trust of our clients is a strong engagement to us. That is why our vision for the next period is to constantly improve the quality of the provided services and to increase the collection of electrical waste and used batteries. We will further try hard to make Slovakia a cleaner country where the people will be happy.

Thank you for your support.

Ronald Blaho  
konateľ spoločnosti / Managing director

#### DOZORNÁ RADA | SUPERVISORY BOARD

Meno   Name	Funkcia   Position	Spoločnosť   Company
Peter Benický Vznik funkcie: 18. 03. 2011 <i>In function since: 18/03/2011</i>	Predsedca   Chairman	FAST PLUS s.r.o.
Šárka Šlechtová Vznik funkcie: 26. 01. 2016 <i>In function since: 26/01/2016</i>	Člen   Member	MASCOM s.r.o.
Michal Mazal Vznik funkcie: 13. 02. 2017 <i>In function since: 13/02/2017</i>	Člen   Member	ASOCIÁCIA SPOTREBNEJ ELEKTRONIKY <i>Association of the consumer electronic</i>





Levandulovník violetový

## ČO PRINIESOL ROK 2017

### HIGHLIGHTS 2017

- Obchod - 115 nových klientov- nárast o 53%
  - Zber - rekordná hranica 6 000 t elektroodpadu prekonaná
  - Červené kontajnery - rozmiestnených ďalších 41 kusov
  - Poľsko- portfólio klientov sa rozšírilo
  - Česko- akvizícia kolektívneho systému Retela
  - Ocenenie - ASEKOL zopakoval skvelé umiestnenie v hodnotení TOP zodpovedná malá firma 2017
- Business – 115 new clients – increase by 53%  
• Collection – record limit of 6 000 t of electrical waste broken  
• Red containers – further 41 containers installed  
• Poland – broadened client portfolio  
• Czech republic – acquisition of collective system Retela  
• Award - ASEKOL repeated its excellent placement in the TOP responsible small company 2017 assessment

# ASEKOL V EURÓPE

## ASEKOL in Europe



### Organizácia WEEE Forum funguje už 15 rokov

WEEE Forum, svetová nezisková asociácia združujúca kolektívne systémy a organizácie zodpovednosti výrobcov vznikla v roku 2002. V tej dobe mala 6 členov, aktuálne ich má už 36, vrátane Kanady a Austrálie. ASEKOL sa do WEEE Fóra začlenil v roku 2006 a v minulom roku, kedy WEEE Forum oslavilo 15 rokov existencie sa k oslavám pripojil ASEKOL tak, že sa stal trojnásobným členom, pretože k ASEKOL-u českému a slovenskému sa pridal aj ASEKOL poľský.

### Organisation WEEE Forum has been working for 15 years

WEEE Forum, the international non-profit association of collective systems and organisations of the producers responsibility was founded in 2002. At that time, it had 6 members, today there are 36 members, including Canada and Australia. ASEKOL joined the WEEE Forum in 2006 and in the last year when WEEE Forum celebrated its 15th anniversary, ASEKOL joined the celebrations by becoming a triple member in the Forum, because the Czech and Slovak ASEKOL were followed also by the Polish ASEKOL.

## WEEE MANAGEMENT, A MINE OF BUSINESS MODELS AND GREEN JOBS

15 years ago, WEEE recycling was an indistinguishable activity in the waste sector. After the publication and transposition of the Directive, PROs started building networks and the infrastructure that would support the whole WEEE value chain. The number of WEEE specific treatment plants increased in all EU member states, logistic companies and collection points started to create WEEE specific lines of activity, more PROs were created, WEEE registers and coordination centers emerged and indirect businesses such as consultancies and legal advisers specialised in WEEE matters.

Companies preparing WEEE for re-use also benefited from the PROs' activities and, nowadays, over 16 WEEE Forum members collaborated with such organisations, some of which are social enterprises. Standards and regulatory instruments, such as registers and specific legislation, have been issued during the past 15 years to control and support such activities.

around 1,450 were re-entering the labour market. In 2015, OCAD3E conducted a new study and concluded that around 7,000 people are employed in the household WEEE sector. With collected volumes forecast to double by 2020, more than 3,000 new jobs are expected to be created in this market.

"Aware of our social responsibility, we create new jobs in sheltered workshops, we help to develop preparation for re-use activities and we support research and development in new technologies."

Jan Vrba, ASEKOL, Czech Republic.

(Z katalógu ku konferencii WEEE FORUM Konferencia Malta 2017/ From the WEEE FORUM Conference Malta 2017 catalogue)

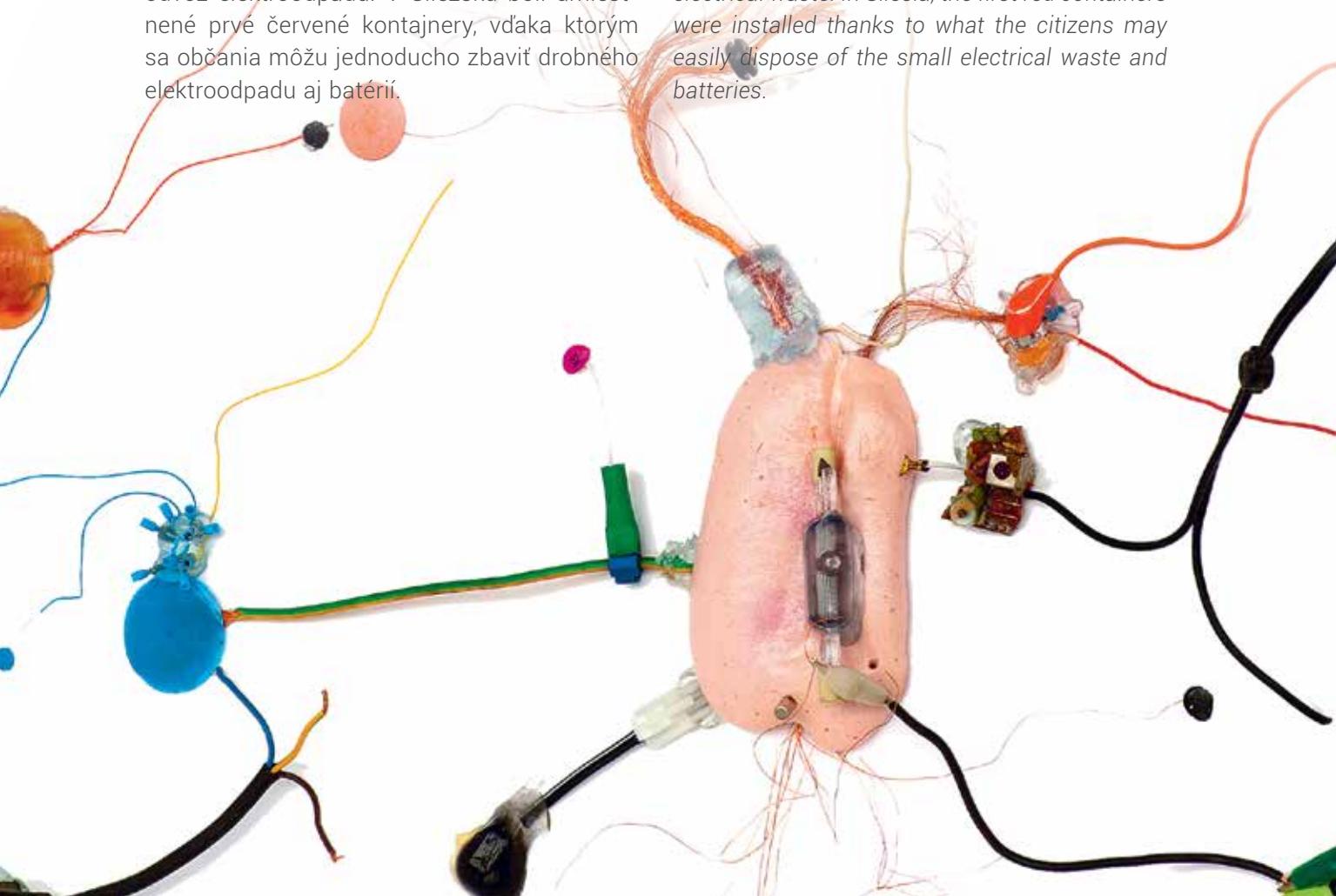
# ASEKOL PL

Rok 2017 znamenal pre spoločnosť ASEKOL PL ďalší rast. Medzi klientmi pribudlo niekoľko značiek zvučných mien, ako napríklad Dell, Sharp, Dyson, či distribútori pre Philips a Blaupunkt. Počet zmlúv prekročil 200 a celkový objem elektrozariadení uvedených na trh prekročil 13 000 ton.

Jedným z klúčových projektov roku 2017 bol zber elektroodpadu a batérií v obchodných reťazcoch. Na zber elektroodpadu a použitých batérií boli vyrobené špeciálne boxy, ktoré sa následne rozdistribuovali do predajní na celom území Poľska. V uplynulom roku bol tiež realizovaný špeciálny zvozový systém na koordináciu celého procesu. Maloobchodné predajne si tak môžu jednoducho prostredníctvom webovej aplikácie objednať zberné nádoby aj odvoz elektroodpadu. V Sliezsku boli umiestnené prve červené kontajnery, vďaka ktorým sa občania môžu jednoducho zbaviť drobného elektroodpadu aj batérií.

The 2017 was in the light of further growth of ASEKOL PL. It acquired several famous clients, such as for example Dell, Sharp, Dyson or distributors for Philips and Blaupunkt. The number of contracts exceeded 200 and the total number of electrical devices introduced to the market exceeded 13 000 tons.

One of the key projects of 2017 was the collection of electrical waste and used batteries in the business networks. For the collection of electrical waste and used batteries, special boxes were made which were then distributed to the shops through the entire territory of Poland. In the previous year, a special collection system was made in order to coordinate the entire process. The retail shops can thus easily order via a web application the collection containers and the disposal of the electrical waste. In Silesia, the first red containers were installed thanks to what the citizens may easily dispose of the small electrical waste and batteries.



Spoločnosť ASEKOL PL vypracovala na základe smernice EU o elektrických a elektronických zariadeniach a elektroodpade v platnom znení z roku 2017 rekategorizáciu pôvodných 10 kategórií elektrozariadení na nových 6. Bol to časovo náročný proces, napokialko sa musel prispôsobiť systém vykazovania, klienti museli podpísat nové dodatky ku zmluvám a predložiť správy o elektroodpade v novom členení v prípade položiek, ktoré vstúpili na trh v rokoch 2015-2017. Poľsko bolo prvou krajinou, kde k takejto zmene došlo.

The company ASEKOL PL compiled in accordance with the EU regulation on the electric and electronic equipment and electrical waste as amended from 2017 the re-categorization of the original 10 categories to the new 6 categories. It was a time-demanding process, as the statement system had to be adjusted, the clients had to sign new addendums to the contracts and present their reports on the electrical waste with a new structure in case of items introduced to the market in 2015-2017. Poland was the first country to implement such a modification.

## ASEKOL CZ

Spoločnosť ASEKOL a.s. má za sebou rok, ktorý by sa dal označiť prívlastkami hektický a úspešný. Jedným z najvýznamnejších počinov uplynulého roka bolo zahájenie rokovania o prevzatí obchodného podielu kolektívneho systému RETELA s.r.o. vo výške 100%, ktoré bolo dotiahnuté do úspešného konca.

Na vysokú latku nastavenú v zbere elektroodpadu sa podarilo opäť dosiahnuť. Celkový zber elektroodpadu v roku 2017 dosiahol 19 185 ton. Za celú dobu existencie, t. j. od roku 2005, sa vyzbieralo na území ČR prostredníctvom systému ASEKOL celkom 185 597 ton elektroodpadu.

Počet klientov zastúpených kolektívnym systémom ASEKOL v ČR stále stúpa. Trhový podiel výrazne vzrástol najmä v kategórii 5, Osvetľovacie zariadenia. Je to dôsledok zabezpečovania legislatívnych povinností vo všetkých 10 kategóriach elektrozariadení a multicountry riešenia pre Českú republiku, Slovensko a Poľsko.

Sme spoločensky zodpovedná firma. Už po tretí krát za sebou sa spoločnosti ASEKOL a.s. podari-

The company ASEKOL a.s. had a hectic and successful year. One of the most important points of the previous year was the start of negotiations on the takeover of the business share of the collective system of RETELA s.r.o. in the amount of 100 % which was successfully finished.

The high level defined for the collection of the electrical waste was reached again. The total collection of electrical waste in 2017 reached 19 185 tons. During its entire existence, i.e. since 2005, 185 597 tons of electrical waste have been collected in total on the territory of Czech republic via ASEKOL system.

The number of the clients represented by the collective system ASEKOL in the Czech republic is constantly growing. The market share significantly increased especially in category 5, Lighting devices. It is the result of ensuring the legislative obligations in all the 10 categories of electric and electronic equipment and multi-country solutions for the Czech republic, Slovakia and Poland.

We are a socially responsible company. For the

lo získať prestížne ocenenie TOP zodpovedná malá firma 2017, pričom v tomto roku sme dosiahli ocenenie najvyššie, ktorým je Zlatý certifikát.

third time in a row, the company ASEKOL a.s. managed to obtain the TOP responsible small company 2017 award while in this year we got the highest possible reward – The Golden Certificate.

**Poľský ASEKOL je pripravený na nové členenie a vykazovanie elektrozariadení do 6 kategórií.**

**Na Slovensku a v Českej republike poľské skúsenosti pri rekategorizácii elektrozariadení určite využijeme.**

*The Polish ASEKOL is ready for the new structure and statement of electric and electronic equipment in 6 categories. We will certainly use the Polish experience in Slovakia and the Czech republic for the re-categorization of the electric and electronic equipment.*



*V roku 2017 predstavil ASEKOL PL nové zberné nádoby na žiarivky a na použité batérie.*

*In 2017, ASEKOL PL introduced the new collection containers for fluorescent lamps and used batteries.*

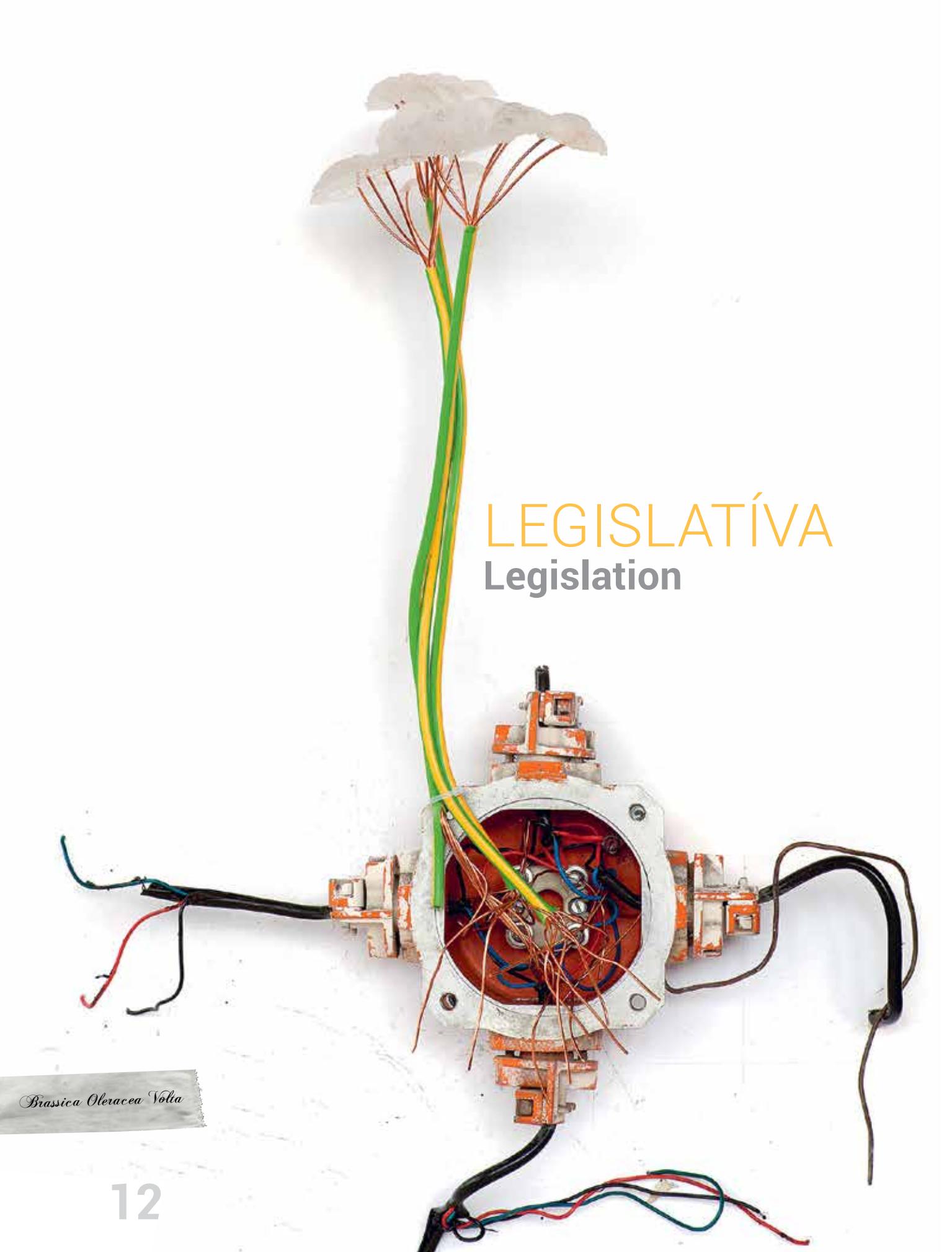
# ZMENY V KLASIFIKÁCII ELEKTROZARIADENÍ OD 01/01/2019

## Changes in EEE classification from 01/01/2019

**Súčasné rozdelenie - 10 kategórií | 10 categories      Nové rozdelenie - 6 kategórií | 6 categories**

1	Velké domáce spotrebiče <i>Large household appliances</i>	1	Zariadenia pre tepelnú výmenu <i>Equipment for thermal exchange</i>
2	Malé domáce spotrebiče <i>Small household appliances</i>	2	Obrazovky, monitory a zariadenia obsahujúce obrazovku s plochou viac ako 100 cm <sup>2</sup> <i>Screens, monitors and equipment with screen area over than 100 cm<sup>2</sup></i>
3	IT a telekomunikačné zariadenia <i>IT and telecommunications equipment</i>	3	Svetelné zdroje <i>Light sources</i>
4	Spotrebna elektronika <i>Consumer equipment</i>	4	Velké zariadenia (s akýmkolvek vonkajším rozmerom viac ako 50 cm) <i>Large equipment (with any external dimensions over 50 cm)</i>
5	Osvetľovacie zariadenia <i>Lighting equipment</i>	5	Malé zariadenia (s akýmkolvek vonkajším rozmerom menej ako 50 cm) <i>Small equipment (with any external dimension less than 50 cm)</i>
6	Elektrické a elektronické nástroje <i>Electrical and electronical tools</i>	6	Malé IT a telekomunikačné zariadenia (s akýmkolvek vonkajším rozmerom menej ako 50 cm) <i>Small IT and telecommunication equipment (with any external dimension less than 50 cm)</i>
7	Hračky a zariadenia pre voľný čas <i>Toys, leisure and sports equipment</i>		
8	Zdravotnícke zariadenia <i>Medical devices</i>		
9	Zariadenia na monitorovanie a kontrolu <i>Monitoring and control instruments</i>		
10	Výdajné automaty <i>Vending machines</i>		





# LEGISLATÍVA

## Legislation

*Brassica Oleracea Volta*

# LEGISLATÍVA Legislation

Odpadová legislatíva na Slovensku prechádza dynamickým vývojom. Po tom, čo bol v roku 2015 schválený nový zákon o odpadoch (79/2015 Z. z. o odpadoch), ktorý do seba zahrнал i dovtedy platný zákon o obaloch a zaviedol princíp rozšírenej zodpovednosti výrobcov, roky 2016 a 2017 boli spojené predovšetkým s implementáciou tejto veľkej a zásadnej zmeny.

Od nadobudnutia účinnosti zákona o odpadoch (1.1.2016) prišlo už k štyrom novelizáciám, ktoré poväčsine súviseli s jeho implementáciou a problémami, ktoré odhalila prax.

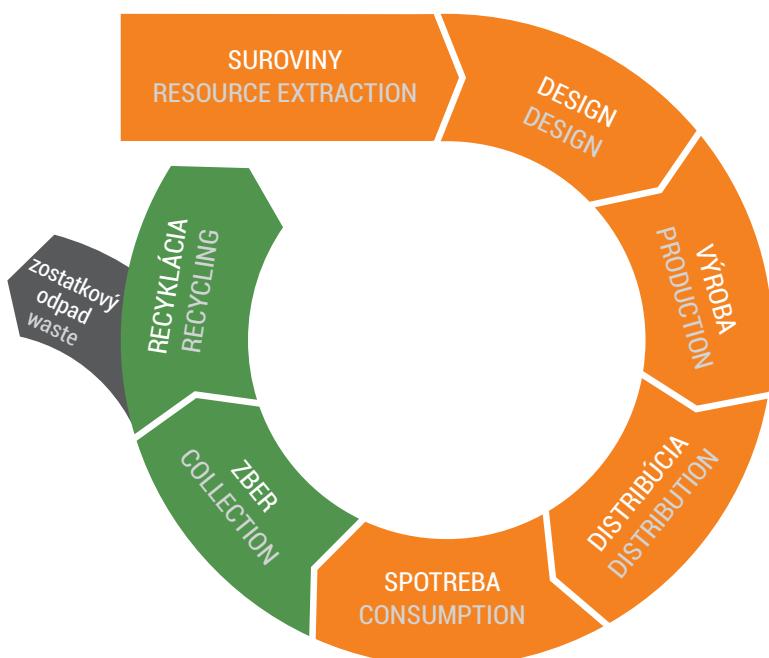
Od 1.1.2018 nadobudla účinnosť rozsiahla aplikačná novela zákona o odpadoch. Výrazné zmeny, ktoré priniesla, zasiahli aj do znenia vykonávacích predpisov, teda vyhlášok, ktoré vykonávajú zákon o odpadoch a ktoré sú účinné od 1.1.2018.

The waste legislation in Slovakia is under dynamic development. After the new act on waste (79/2015 Coll. on waste) was approved in 2015, including the then valid act on packages and introducing the principle of the extended responsibility of the producers, years 2016 and 2017 were related especially to the implementation of this large and important change.

Since the act on waste has come into force (01/01/2016), it has been amended four times, in relation to its implementation and problems discovered in practise.

Since 01/01/2018 an extensive application amendment of the act on waste has been put into force. The large changes that it brought influenced also the wording of the implementing regulations or ordinances executing the act on waste and being in force since 01/01/2018.

## Cirkulárna ekonomika



Analýzy, ktoré si nechala vypracovať Európska komisia potvrdzujú efektivitu uplatňovania príncípu rozšírenej zodpovednosti výrobcov a plnenia povinností prostredníctvom kolektívnych systémov. Hoci obsahuje i nové požiadavky, opiera sa o rozšírenú zodpovednosť výrobcov a kolektívne systémy i do budúcnosti.

Silnou téμou je teda cirkulárna ekonomika, ktorej filozofiu podporujeme a budeme sa snažiť rozvíjať ju v praxi.

*The analyses that The European Commission had compiled confirm the effectiveness of application of the principle of the extended responsibility of the producers and fulfilling of obligations via collective systems. Even if it includes also some new requirements, it is based on the extended responsibility of the producers and collective systems for the future as well.*

*Thus, the circular economics is a strong topic whose philosophy we support and we will try to implement it in practise.*

## OBCHOD Business

Z hľadiska akvizície bol rok 2017 mimoriadne úspešný. Klientská základňa sa rozšírila o 115 nových klientov. Na konci roku 2017 ASEKOL SK zastupoval 330 výrobcov, medzi nimi napríklad Orange Slovensko, Caterpillar Distribution Services Europe BVBA, Coca-Cola HBC Česko a Slovensko či HAMA. Naši klienti oceňujú najmä komplexnosť služieb, zabezpečenie plnenia povinností pre všetky kategórie elektrozariadení, všetky typy batérií a akumulátorov a multicountry riešenie pre všetky krajiny, v ktorých ASEKOL pôsobí, teda Slovensko, Poľsko a Českú republiku.

Zvýšená aktivita kontrolných orgánov Ministerstva životného prostredia SR zameriavajúca sa na kontrolu plnenia zákonných povinností nielen výrobcov ale aj organizácií zodpovednosti výrobcov jasne deklaruje, ako veľmi je dôležité vybrať si kvalitného partnera, ktorý svojim klientom, výrobcom elektrozariadení, batérií a akumulátorov zaručí splnenie všetkých zákonných povinností.

*From the point of view of the acquisition, 2017 was an exceptionally successful year. Our client base was extended by 115 new clients. In the end of 2017 ASEKOL SK represented 330 producers, among which for example Orange Slovensko, Caterpillar Distribution Services Europe BVBA, Coca-Cola HBC Czech republic and Slovakia or HAMA. Our clients appreciate mainly the complexity of services, ensuring of the fulfilment of obligations for all categories of electric and electronic equipment, all types of batteries and accumulators and multi-country solution for all countries where ASEKOL is present, i.e. Slovakia, Poland and Czech republic.*

*The increased activity of the controlling institutions of the Ministry of environment of the Slovak republic focused on the control of fulfilment of the legal obligations of not only the producers, but also responsibility schemes of the producers clearly declare how much important it is to choose a quality partner who will ensure its clients, producers of electric and electronic equipment , batteries, accumulators, the fulfilment of all the legal obligations.*

*Hubooica morská*



VÝSLEDKY ZBERU  
A ROZVOJ ZBERNEJ SIETE  
V ROKU 2017

**Collection results and collection  
network in 2017**

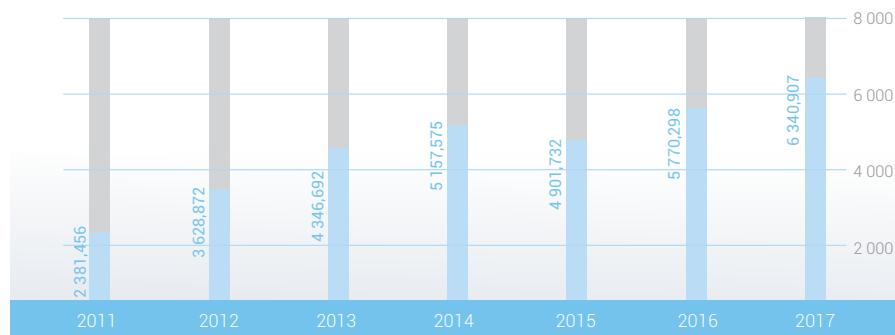
ASEKOL SK prekonala v roku 2017 magickú hranicu 6 000 ton vyzbieraného elektroodpadu. Presné množstvo predstavuje viac ako 6 340 ton elektroodpadu a 193 ton použitých prenosných batérií a akumulátorov, čo je o 10 % viac, ako v roku 2016.

Najviac zbieranými elektrozariadeniami boli televízory (1 600 ton), veľké domáce spotrebiče (1 300 ton) a chladničky (1 200 ton). Cieľ zberu dosiahol takmer 57 % z priemerného množstva elektrozariadení uvedeného na trh v predchádzajúcich troch rokoch.

ASEKOL SK broke the magical limit of 6 000 tons of the collected electrical waste in 2017. The exact amount is 6 340 tons of electrical waste and 193 tons of the used batteries and accumulators which is by 10 % more than in 2016.

The most collected waste electrical devices were TV sets (1 600 tons), large household appliances (1 300 tons) and refrigerators (1 200 tons). The collection goal reached almost 57 % of the average amount of electric and electronic equipment introduced into market in the previous three years.

Vývoj zberu 2011- 2017 (v tonách) | Collection development 2006-2017 (in tons)



V roku 2017 sa darilo dosahovať výborné zberové výsledky aj vďaka sieti červeno-bielych kontajnerov, ktoré sú určené na zber drobného elektroodpadu a použitých batérií. Obyvatelia Slovenska si pri kúpe nových veľkých elektrospotrebičov už zvykli odovzdať tie staré priamo v predajni, alebo ich zaniesť na zberny dvor. ASEKOL SK mal preto už od roku 2016 dôležitú misiu, a to zlepšiť zber aj malých domáčich spotrebičov, ako sú mixéry, fénky, hračky či mobilné telefóny. Pomocou týchto kontajnerov sa za rok ich fungovania podarilo vyzbierať takmer 10 ton elektroodpadu z domácností. Už koncom roka 2016 boli umiestnené prvé kontajnery v Trnave a v roku 2017 pribudli v troch slovenských mestách ďalšie. Kontajnery sa nachádzajú na už existujúcich stojiskách kontajnerov na triedenie iných zložiek komunálneho odpadu v husto obývaných častiach mesta a pri nákupných centrách. Cieľom je, aby boli čo najväčšiemu počtu obyvateľov na očiach, a zároveň aby boli ľahko dostupné.

In 2017 great collection results were made also thanks to the network of red and white containers intended for the collection of small electrical waste and used batteries. The Slovak citizens are now accustomed to buying of a new large electric appliance while bringing their old electric appliance back to the shop or bringing it to the collection points. That is why ASEKOL SK has had an important mission since 2016 – to improve the collection of even small household appliances such as mixers, hair dryers, toys or mobile phones. With the help of these containers, in one year of their operation, 10 tons of electrical waste from the households were collected. By the end of 2016, the first containers were installed in Trnava and in 2017 others were installed in the other three Slovak towns. The containers are installed at the existing container spots intended for the sorting of other communal wastes in densely inhabited city quarters and at the shopping centres. The goal is to make them visible to as many citizens as possible and to make them easily accessible at the same time.

# ZÁLEŽÍ NÁM NA TOM, AKO JE NÁŠ ELEKTROODPAD SPRACOVÁVANÝ

**We are not indifferent to the processing of the  
electrical waste**



## Zber plochých obrazoviek

Napriek všetkým predpokladom, štúdiám a výsledkom vzorkovania zozbieraného elektroodpadu, však očakávaný boom plochých obrazoviek televízorov a monitorov ešte nenastal. V roku 2017 bol pomer odpadu CRT : LCD v kusoch 90 : 10.

## Spracovanie elektroodpadu

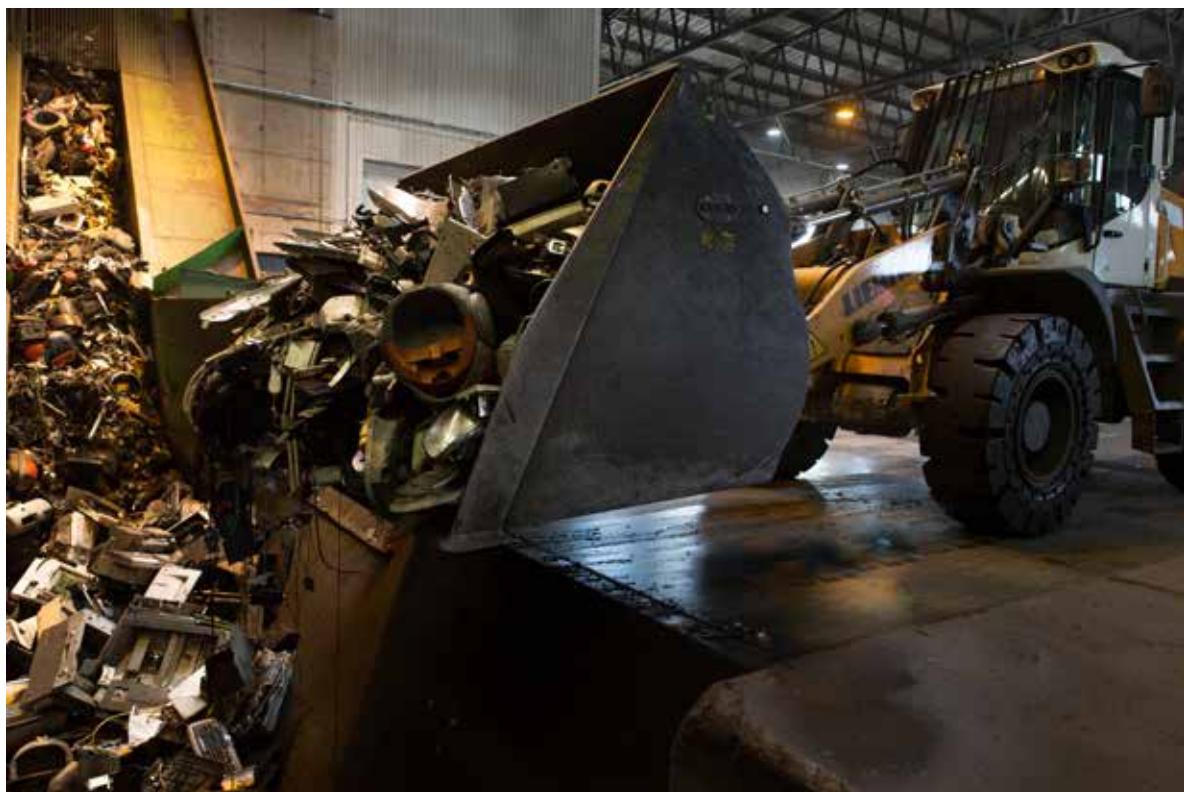
Aj napriek pozvoľnému nábehu zberov LCD obrazoviek, už v predstihu riešime a testujeme ich spracovanie. Menšie objemy sa najlepšie spracovávajú adekvátnym ručným rozobraním s ohľadom na prítomnosť ortuti a ďalších škodlivých látok. Až sa pomer tradičných CRT a plochých LCD a LED obrazoviek obráti, budú potrebné nové technológie a postupy umožňujúce automatizované spracovanie. Už teraz na nich pracujeme a hľadáme najlepšie riešenia.

## Collection of flat TV screens

*In spite of all the suppositions, studies and results of sampling of the collected electrical waste, the expected boom of the flat TV sets screens and monitors is not here yet. In 2017, the waste rate of CRT : LCD in pieces was 90 : 10*

## Processing of the electrical waste

*In spite of the slow increase of collection of LCD screens we are now dealing with and testing its future processing in advance. Lower amounts are best processed by manual dismounting with regard to the presence of mercury and other toxic elements. Once the rate of the traditional CRT and the flat LCD and LED screens changes, new technologies will be needed as well as processes enabling the automatic processing. We are working on them right now and we are looking for the best solutions.*



# OSVETOVÉ AKTIVITY

Education activities



**ASEKOL SK si veľmi dobre uvedomuje, že kvalitná osveta a vzdelávanie obyvateľstva o triedení a recyklácii odpadu je základom dobre fungujúceho systému zberu elektroodpadu a použitých batérií, pretože len uvedomelý jednotlivec sa stáva jeho súčasťou.**

**ASEKOL SK sa snaží vzdelávať obyvateľov Slovenska od začiatku svojho pôsobenia na trhu. Dôležitú úlohu vo vzdelávaní majú projekty s celoslovenskou pôsobnosťou a so širokým záberom nielen adresátov ale i komodít.**

*ASEKOL SK realises very well that quality education activities focused on the sorting and recycling of waste is the basis of a well functioning system of the collection of electrical waste and used batteries, because only a conscious individual becomes a part of the system.*

*ASEKOL SK has been trying to educate the Slovak citizens since the beginning of its operation on the market. An important role in the education is played by the projects being spread in the entire territory of Slovakia focused not only on the beneficiaries but also commodities.*

## RECYKLOHRY Recycling Games

Najrozšíahlým školským projektom na Slovensku sú Recyklohry. Je to environmentálny projekt zameraný na propagáciu a vzdelávanie mladej generácie od predškolského veku až po vek maturitný v oblasti triedenia a recyklácie odpadu. V uplynulom roku sme dosiahli rekordné výsledky nielen v zapojenosti škôl do vyhlásených školských úloh ale aj v zbere drobného elektroodpadu a použitých batérií.

V roku 2017 sa nám podarilo prostredníctvom aktívnych škôl vyzbierať úžasných 95 692 kg elektroodpadu a 16 282 kg použitých batérií. Školy sme za ich aktivitu a pomoc pri triedení odpadu odmenili hodnotnými cenami podľa ich vlastného výberu z katalógu odmien vo výške viac ako 17 tisíc eur.

Od začiatku fungovania projektu, teda od roku 2010, sa nám podarilo vyzbierať neuveriteľných viac ako 508 897 kg drobného elektroodpadu a 54 597 kg použitých batérií.

*The most widespread school project in Slovakia is the Recycling Games. It is an environmental project focused on the propagation and education of the young generation from the kindergarten age up to the secondary school students in the area of waste separation and recycling. We reached record results in the previous year not only in the participation of schools in the organised school tasks, but also in the collection of small electrical waste and used batteries.*

*In 2017, we managed via active schools to collect wonderful 95 692 kg of electrical waste and 16 282 kg of the used batteries. We remunerated the schools for their activity and help at the waste sorting by valuable prizes according to their own selection from the catalogue in the total amount of more than 17 thousand euro.*

*From the beginning of the project, i.e. from 2010, we managed to collect unbelievable 508 897 kg of small electrical waste and 54 597 kg of the used batteries.*

## ECOCHEESE ECOCHEESE

ECOcheese je medzi našimi projektami nováčikom. Jeho cieľom je naučiť ľudí hravou formou triediť použité batérie a akumulátory. Záujemcovia si môžu zo stránok ecocheese.sk objednať štýlový box na triedenie batérií v rôznych farbách, ktorý im zdarma doručíme priamo do poštovej schránky. Projekt sme predstavili v uplynulom roku v bratislavskom AUPARKU a od tej doby si získava čoraz viac priaznivcov. Rozdistribuovali sme už viac ako 1 000 nádob. Maskotmi projektu sú baterko-myšky Batty, Galvan, Batterko a Valter, ktoré sa pravidelne ľuďom prihovárajú na Facebooku a nevymýšľajú pre nich len parádne súťaže, ale prinášajú aj zaujímavé informácie zo sveta batérií. Významným partnerom projektu je spoločnosť EMOS SK.

ECOcheese is a newbie among our projects. Its goal is to learn people to sort the used batteries and accumulators in form of a game. The client may order on [www.ecocheese.sk](http://www.ecocheese.sk) a stylish box to sort the batteries in various colours which will be shipped free of charge directly to their home. We presented this project last year in AUPARK in Bratislava and it has more and more supporters. We distributed more than 1 000 containers. The project mascots are battery-mice Batty, Galvan, Batterko and Valter who regularly talk to people on Facebook and not only create fantastic competitions for them, but also bring interesting information from the world of batteries. An important partner of the project is the company EMOS SK.



# LOKÁLNE AKTIVITY Local activities

ASEKOL SK okrem rozsiahlejších osvetových a zberových projektov podporuje aj lokálne environmentálne ladené akcie a aktivity dostupné širokej verejnosti.

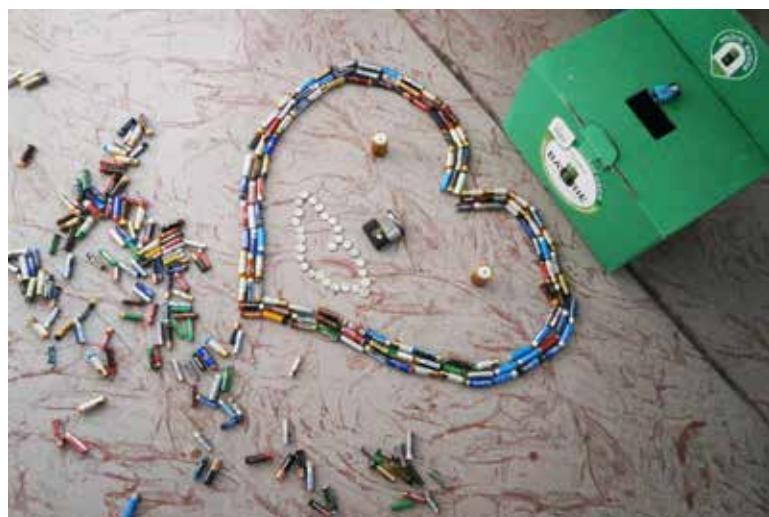
ASEKOL SK bol už tradične partnerom akcie Rozprávkový zámok 2017, kde v poradí už piaty rok šíril osvetu v priestoroch zámku v Bojniciach počas dvoch júnových týždňov. Napriek horúcemu počasiu prišlo na zámok takmer 22 tisíc návštevníkov. ASEKOL SK prispel k rozprávkovej atmosfére a dobrej nálade zaujímavými súťažami a skvelými odmenami.

V tretí marcový týždeň sa v bratislavskom AUPARKU konal už 18. ročník medzinárodného festivalu horského filmu a dobrodružstva Hory a mesto a jedným z hlavných partnerov tohto podujatia bol i ASEKOL SK. Pre žiakov základných a stredných škôl, ako i pre ostatných návštevníkov, bolo pripravené veľké náučno - zábavné podujatie Festivalový náučný chodník. Návštevníci sa tak dozvedeli, prečo je potrebné recyklovať elektroodpad a použité batérie a kam s nimi, keď doslúžia. Nechýbali ani súťaže o zaujímavé odmeny.

ASEKOL SK supports, in addition to the extensive education and collection projects, also the local environmental activities accessible for the public.

ASEKOL SK is a traditional partner of the Rozprávkový zámok 2017 (Fairytale castle 2017) where the company organised its educational activities for the fifth year at the premises of the Bojnica castle during two June weeks. In spite of the hot weather, almost 22 thousand visitors came to the castle. ASEKOL SK contributed to the fairytale atmosphere and good mood by its interesting competitions and great remunerations.

In the third March week the 18th International Mountain Film Festival and Mountains and City Adventure was organised in Bratislava in AUPARK and one of the main partners of this event was also the company ASEKOL SK. An extensive entertainment and educational event The Festival Educational Path was prepared for the students of the primary and secondary schools. The visitors found out here why it is necessary to sort the electrical waste and the used batteries and where to put them after the end of their service life. There were also some competitions with interesting prizes.





Krištof Kintera (\*1973)

Autorom inštalácií a fotografií „elektrodiel“ je Krištof Kintera, umelec, ktorý nielen v roku 2017 budil zaslúženú pozornosť. Absolvoval pražskú Akadémiu výtvarného umenia v ateliéri Milana Knížáka. Aj to malo pravdepodobne vplyv na to, že chrlí neuveriteľné množstvo nápadov, ktoré neváha realizovať. My z ASEKOL máme veľkú radosť, že v poslednej dobe Krištof často tvoril z elektroodpadu, ktorý sme zozbierali, a že vďaka jeho súhlasu a spolupráci môžeme spoločne obdivovať jeho Postnaturalia aj na stránkach tejto ročnej správy. Jeho diela boli vystavené aj v pražskom Rudolfíne na „NERVOUS TRESS“, najúspešnejšej výstave roku 2017 v Českej republike.

The author of the installations and photographs of the „electro-works“ is Krištof Kintera, artist who attracted attention of the public not only in 2017. He studied at the Academy of Fine Arts in Prague in the atelier of Milan Knížák. This also probably had an impact on the fact that he has so many ideas that he does not hesitate to execute. We, at ASEKOL, are very happy that Krištof has been recently creating his works of the electrical waste that we collected and that due to his approval and co-operation we may admire his Postnaturalia also on the pages of the current annual report. His works were exhibited also in the Rudolfin in Prague on the „NERVOUS TRESS“, the most successful exhibition of 2017 in the Czech republic.



# SÚVAHA • BALANCE SHEET

K 31.12.2017 v celých eurách | As of 31 Dec 2017 in the entire EUR

			2017	2016
		Brutto Gross	Korekcia Adjustment	Netto Net
	<b>AKTÍVA CELKOM   TOTAL ASSETS</b>	1 452 822	126 951	1 325 871
<b>A.</b>	Neobežný majetok   Non current assets	260 787	126 608	134 179
<b>A.I</b>	Dlhodobý nehmotný majetok   Intangible fixed assets	151 253	59 402	91 851
<b>A.II</b>	Dlhodobý hmotný majetok   Tangible fixed assets	108 166	67 206	40 960
<b>A.III</b>	Dlhodobý finančný majetok   Non-current financial assets	1 368	0	1 368
<b>B.</b>	Obežný majetok   Current assets	1 183 630	343	1 183 287
<b>B.III</b>	Krátkodobé pohľadávky   Short-term receivables	1 005 399	343	1 005 056
<b>B.V</b>	Finančné účty   Financial accounts	178 231	0	178 231
<b>C.</b>	Časové rozlíšenie   Other assets	8 405	0	8 405
				9 431

		2017	2016
	<b>PASÍVA CELKOM   TOTAL LIABILITIES &amp; EQUITY</b>	1 325 871	1 465 748
<b>A.</b>	Vlastné imanie   Equity	595 606	500 314
<b>A.I</b>	Základné imanie   Share capital	410 000	410 000
<b>A.IV.</b>	Zákonné rezervné fondy   Reserve funds	20 866	4 738
<b>A.V.</b>	Ostatné fondy zo zisku   Other funds created from profit	0	78 114
<b>A.VII.</b>	Výsledok hospodárenia minulých rokov   Retained profit or loss from previous years	69 451	-315 091
<b>A.VIII.</b>	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení   Profit or loss for the accounting period after tax	95 289	322 553
<b>B.</b>	Záväzky   Liabilities	709 143	965 434
<b>B.I.</b>	Dlhodobé záväzky   Long-term liabilities	136 879	187 692
<b>B.IV.</b>	Krátkodobé záväzky   Short-term liabilities	510 575	714 759
<b>B.V.</b>	Krátkodobé rezervy   Short-term reserves	61 689	62 983

# FINANČNÉ VÝSLEDKY

## FINANCIAL RESULTS

VÝKAZ ZISKOV A STRÁT   PROFIT AND LOSS ACCOUNT		2017	2016
* Čistý obrat   Nett turnover		2 660 617	2 363 533
** Výnosy z hospodárskej činnosti spolu súčet   Operating revenues total sum		2 674 056	2 394 268
III. Tržby z predaja služieb   Sales of services		2 658 901	2 363 533
VII. Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti   Other operating revenues		8 939	29 902
** Náklady na hospodársku činnosť spolu   Operating expenses total		2 551 692	2 028 546
B. Spotreba materiálu, energie a ostatných neskladovateľných dodávok   Consumed materials, energy and consumption of other non-inventory supplies		21 871	24 133
D. Služby   Services		2 261 468	1 824 198
E. Osobné náklady súčet   Staff costs		206 571	192 810
F. Dane a poplatky   Taxes and charges		2 006	5 319
G. Odpisy a opravné položky k dlhodobému nehmotnému majetku a dlhodobému hmotnému majetku   Depreciation expense of intangible and tangible fixed assets		36 790	33 425
I. Opravné položky k pohľadávkam   Provision for doubtful receivables		-371	-58 296
J. Ostatné náklady na hospodársku činnosť   Other operating expenses		23 357	6 957
*** Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti   Profit or loss from operations		122 364	365 722
* Pridaná hodnota   Added value		377 278	515 202
** Výnosy z finančnej činnosti spolu   Revenues from financial activities total		17	39 770
** Náklady na finančnú činnosť spolu   Financial expenses total		24 212	14 130
*** Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti   Financial profit or loss		-24 195	25 640
**** Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie pred zdanením   Profit or loss before tax		98 169	391 362
R. Daň z príjmov   Income tax on ordinary activities		2 880	68 809
**** Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení   Profit or loss after tax		95 289	322 553



Počet klientov  
NUMBER OF CLIENTS  
**330**



Počet zberných miest  
NUMBER OF COLLECTION POINTS  
**2 897**



Počet zberných nádob  
NUMBER OF COLLECTION CONTAINERS  
**4 320**



Zber použitých prenosných batérií  
COLLECTION OF USED PORTABLE BATTERIES  
**193 t**



Zber elektroodpadu celkom  
COLLECTION OF WEEE IN TOTAL  
**6 341 t**



Plnenie limitov zberu\*  
FULFILMENT OF THE WEEE COLLECTION TARGETS  
**57 %**

# INDIKÁTORY VÝKONNOSTI

## Performance indicators

\* (v % z priemerného množstva elektrozariadení uvedeného na trh v predchádzajúcich troch rokoch)

(in % of the average volume of electrical and electronic equipment placed on the market in the last three years)