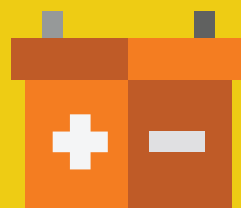
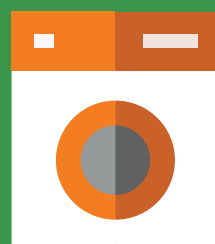


20
24

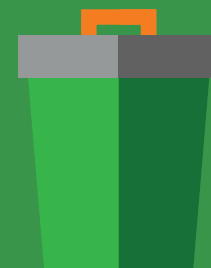


 **asekol**
ZO STARÉHO NOVÉ!



ROČNÁ SPRÁVA 2024

ANNUAL REPORT
2024



Obsah

Content

Úvodné slovo	
Opening words	str. 3
Čo priniesol rok 2024	
What did the year 2024 bring	str. 6
ASEKOL v EÚ	
ASEKOL in EU	str. 7
Obchodné aktivity v roku 2024	
Business activities in 2024	str. 8
Legislatíva v roku 2024	
Legislation in 2024	str. 9
Výsledky zberu 2024	
Collecting results	str. 12
Osvetové aktivity 2024	
Awareness raising activities 2024	str. 22
Recyklohry 2024	
Recyclogames 2024	str. 24
BATÉRIE V ELEKTROODPADE ZVYŠUJÚ RIZIKO POŽIARU	
Batteries in electronic waste increase the risk of fire	str. 26
Indikátory výkonnosti	
Performance indicators	str. 28
Súvaha	
Balanced sheet	str. 30
Finančné výsledky	
Financial results	str. 31



Úvodné slovo

Opening words

Rok 2024 bol pre nás v ASEKOL SK obdobím významných zmien, výziev ale aj úspechov. Už štrnásť rokov je ASEKOL SK organizácia, ktorá zohráva kľúčovú úlohu v systéme zberu a recyklácie elektroodpadu a použitých batérií na Slovensku. V roku 2024 sme prevádzkovali 3 744 zberných miest, naktých sme mali rozmiestnených 4 551 zberných nádob. Naša zberná sieť je najhustejšia na Slovensku a umožňuje obyvateľom jednoduchý prístup k triedeniu elektroodpadu a použitých batérií. Vďaka nej sa nám podarilo v roku 2024 vyzbierať viac ako 11 836 ton elektroodpadu a 1 165 ton batérií a akumulátorov. V roku 2024 sme úspešne získali nové autorizácie pre elektrozariadenia, batérie a akumulátory, ako aj pre obaly a neobalové výrobky s platnosťou do konca roka 2029. Tento významný úspech nám umožňuje ďalej posilňovať našu pozíciu lídra na trhu a zároveň potvrdzuje dôveru orgánov štátnej správy v transparentnosť a kvalitu našich procesov. K ďalším významným udalostiam roka 2024 patrí aj zmena sídla spoločnosť ASEKOL SK, ktorá je po novom na adrese Dúbravská cesta 2 v Bratislave. Nová adresa sídla reflektuje strategické smerovanie a potreby organizácie v oblasti efektívnejšej prevádzky a dostupnosti. Rok 2024 bol bohatý aj z pohľadu našich formálnych úspechov. Spoločnosť ASEKOL SK bola oficiálne prijatá za člena Slovenskej batérieovej aliancie (SBaA), čím sme potvrdili našu pozíciu aktívneho a dôveryhodného partnera v oblasti batériového hospodárstva. V roku 2024 sme sa tiež stali členom SAPI, Slovenskej asociácie udržateľnej energetiky. K významným udalostiam roka 2024 patrí aj prijatie nového nariadenia o batériách a odpadových batériách, ktoré zavádza komplexné pravidlá pre celý životný cyklus batérií. Stanovuje požiadavky na ich dizajn, výrobu, zber,

recykláciu a zodpovedné nakladanie po skončení životnosti. Cieľom je zohľadniť technologický pokrok a zabezpečiť, aby batérie predávané v EÚ spĺňali prísne environmentálne a sociálne kritériá. Ako prvá OZV na Slovensku sme sa dokázali prispôbiť novým pravidlám nariadenia týkajúcim sa členenia batérií, a novým požiadavkám sme prispôbili nielen výkazníctvo, ale aj naše informačné systémy, zmluvné dokumenty a interné procesy. Uskutočnili sme množstvo školení a webinárov pre našich klientov, aby bol prechod na nový systém evidencie a reportingu batérií čo najplynulejší. Veríme, že aktívna podpora a odbornosť sú presne to, čo od nás naši partneri očakávajú. Našu klientsku základňu sa nám v roku 2024 podarilo rozšíriť o 20 %. Veľmi si vážime dôveru všetkých výrobcov a partnerov, ktorí si nás vybrali ako svoju OZV. Ich dôvera nás zaväzuje, aby sme neustále inovovali a zvyšovali kvalitu našich služieb. Na záver mi dovoľte poďakovať sa všetkým zamestnancom ASEKOL SK za ich odbornosť, spoľahlivosť a nasadenie. Rovnako ďakujem všetkým našim klientom aj obchodným partnerom za prejavenu dôveru a spoluprácu. Aj naďalej zostávame verní nášmu poslaniu, a to zabezpečovať zodpovedné nakladanie s odpadmi, podporovať cirkulárnu ekonomiku a byť spoľahlivým partnerom pre výrobcov, samosprávy aj verejnosť.



For us at ASEKOL SK, the year 2024 was a time of significant changes, challenges and successes. For fourteen years now, ASEKOL SK has been an organisation that plays a key role in the system of collection and recycling of electrical waste (e-waste) and used batteries in Slovakia. In 2024, we operated 3,744 collection points, where we had 4,551 collection containers installed. Our collection network is the densest in Slovakia and provides residents with easy access to sorting e-waste and used batteries. As a result, we managed to collect more than 11,836 tonnes of e-waste and 1,165 tonnes of batteries and accumulators in 2024, as well as for packaging and non-packaging products valid until the end of 2029. This significant achievement allows us to further strengthen our position as a market leader and also confirms the trust of state administration authorities in the transparency and quality of our processes. Another significant event of 2024 was the changing of the registered office of ASEKOL SK, which is now located at Dúbravská cesta 2 in Bratislava. The new address of the registered office reflects the strategic direction and needs of the organisation in the field of more efficient operation and availability. Year 2024 was also rich from the viewpoint of our formal successes. ASEKOL SK was officially accepted as a member of the Slovak Battery Alliance (SBaA), by which we confirmed our position as an active and trustworthy partner in the field of the battery economy. We also became a member of the Slovak Association of Sustainable Energy (SAPI) in 2024. Another important

event of 2024 was the adoption of the new Regulation on Batteries and Waste Batteries, which introduces comprehensive rules for the entire life cycle of batteries. It specifies the requirements for their design, production, collection, recycling and responsible management at the end of their useful life. The goal is to take technological progress into account and to ensure that batteries sold in the EU meet strict environmental and social criteria. As the first producer responsibility organisation (PRO) in Slovakia, we have been able to adapt to the new rules of the Regulation regarding the classification of batteries, and we adapted not only reporting, but also our information systems, contractual documents and internal processes to the new requirements. We have carried out numerous training courses and webinars for our clients to make the transition to the new battery registration and reporting system as smooth as possible. We believe that active support and expertise are exactly what our partners expect from us. In 2024 we managed to expand our client base by 20%, and we greatly appreciate the trust of all producers and partners who have chosen us as their PRO. Their trust obliges us to never stop innovating and improving the quality of our services. In conclusion, allow me to thank all ASEKOL SK employees for their expertise, reliability and commitment. I would also like to thank all our clients and business partners for their trust and cooperation. We continue to remain true to our mission, and that is to ensure responsible waste management, to support the circular economy and to be a reliable partner for producers, municipalities and the public.

Dozorná rada		Supervisory board			
Meno	Name	Funkcia	Position	Vznik funkcie	Position created on
Peter Benický		Predseda	Chairman	18.03.2011	18 March 2011
Šárka Šlechtová		Členka	Member	26.01.2016	26 January 2016
Michal Mazal		Člen	Member	13.02.2017	13 February 2017
				Spoločnosť	
				Company	
				FAST PLUS s.r.o.	
				MASCOM, s.r.o.	
				FLEURUSARA COMPANY s.r.o.	

1

Čo priniesol rok 2024

What did year 2024 bring



OBSAH KAPITOLY

- **ASEKOL SK**
ASEKOL SK
- **ASEKOL V EURÓPE**
ASEKOL IN EUROPE
- **OBCHODNÉ AKTIVITY A LEGISLATÍVA V ROKU 2024**
BUSINESS ACTIVITIES AND LEGISLATION IN 2024



Viac ako

More than

16 000

Klientov skupiny asekol

Clients of Asekol.



ASEKOL SK

ASEKOL SK

1 165 ton

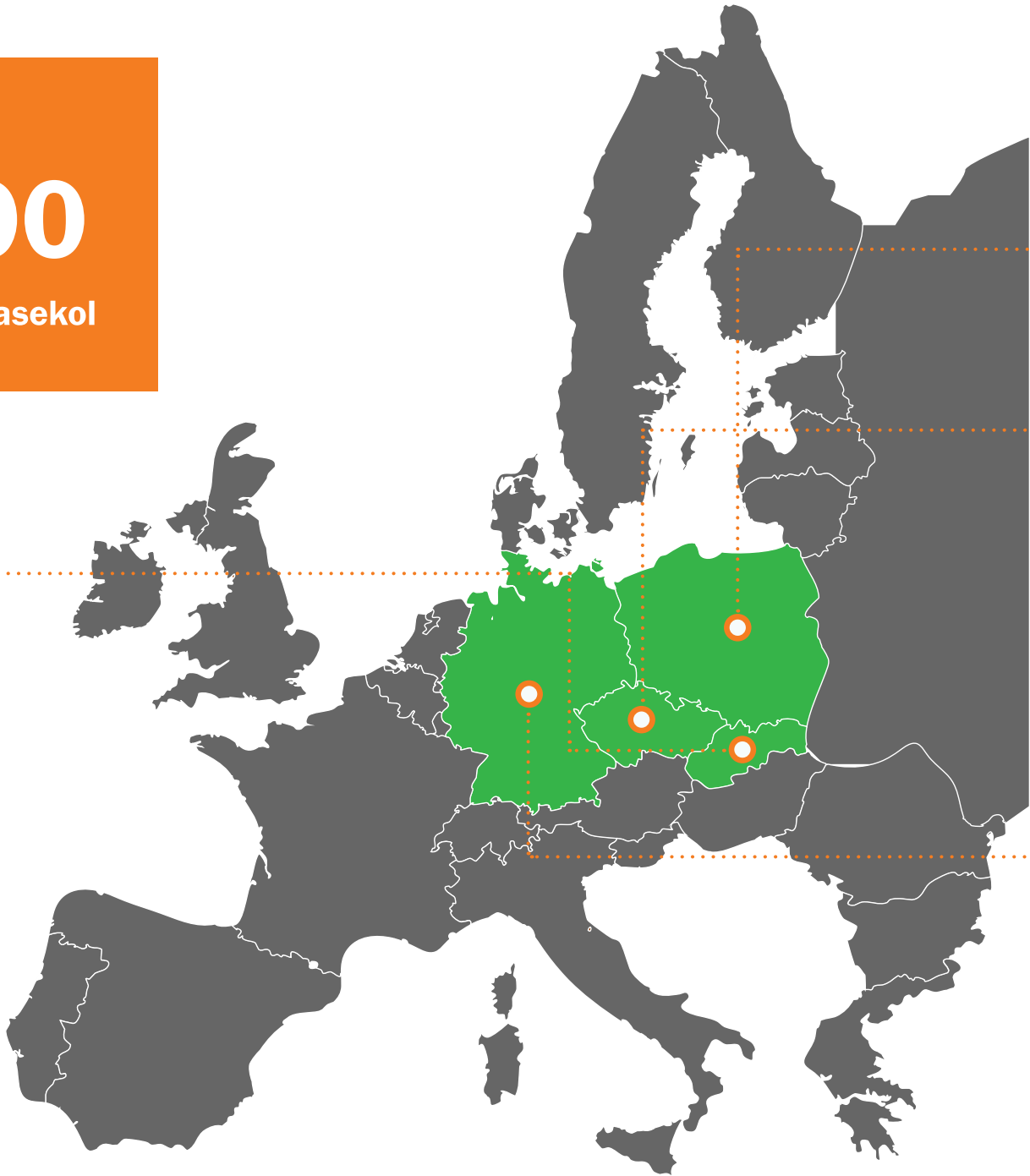
Odpadových odpadových batérií a akumulátorov

Collection of waste batteries and accumulators

11 836 ton

Zber elektroodpadu

Collection of e-waste



ASEKOL v EU

ASEKOL in EU



ASEKOL CZ

ASEKOL CZ

68 363 ton

Vyzbieraného elektroodpadu

Of electrical waste collected

495 948 ton

Vyzbieraného elektroodpadu

za posledných 19 rokov

Of electrical waste collected over the last 19 years

V roku 2024 získal ASEKOL CZ striebornú medailu v medzinárodnom hodnotení udržateľnosti EcoVadis.

In 2024, ASEKOL CZ was awarded a silver medal in the international EcoVadis sustainability assessment.

Za posledných 19 rokov ASEKOL CZ vyzbieral 495 948 t elektroodpadu.

Over the past 19 years, ASEKOL CZ has collected 495,948 tonnes of electronic waste.

Podiel vyzbieraných kategórií elektroodpadu

Share of collected categories of e-waste



Zariadenia na výmenu tepla - 69 %

Thermal exchange equipments – 69 %



Televízory a monitory - 73 %

Screens and monitors – 73 %



Svetelné zdroje - 68 %

Light sources – 68 %



ASEKOL PL

ASEKOL PL

59 059 ton

Vyzbieraného elektroodpadu

Of electrical waste collected

ASEKOL PL zaviedol, ako prvý v Poľsku, zber elektornických cigariet. Významným úspechom bolo aj usporiadanie ekologického online festivalu ekoFESTON 2024 s účasťou cez 150 000 ľudí.

ASEKOL PL was the first in Poland to introduce the collection of e-cigarettes. Another significant success was the organisation of the eco-friendly online festival ekoFESTON 2024 with the participation of over 150,000 people.



ASEKOL DE

ASEKOL DE

ASEKOL v Nemecku je na začiatku svojej cesty, ktorá začala v roku 2024 úspešne. Celý proces registrácie nových klientov prebiehal hladko.

ASEKOL in Germany is at the beginning of its journey, which started successfully in 2024. The whole process of registering new clients went smoothly.

OBCHODNÉ AKTIVITY A LEGISLATÍVA V ROKU 2024

BUSINESS ACTIVITIES AND LEGISLATION IN 2024

Rok 2024 bol z obchodného hľadiska obdobím dynamického rastu a významných míľnikov. Klientska základňa výrobcov elektrozariadení sa medziročne rozšírila o 24 %, výrobcov batérií o 25 % a výrobcov obalov a neobalových výrobkov až o 39 %. Medzi najvýznamnejších nových klientov patrili spoločnosti ako IKEA a Škoda Auto, čím sa potvrdila dôvera k našim odborným službám aj zo strany silných nadnárodných hráčov. V priebehu roka sme pokračovali v akvizičných aktivitách, zefektívnil procesy onboardingu a rozšírili poradenskú činnosť v reakcii na meniacu sa legislatívu.

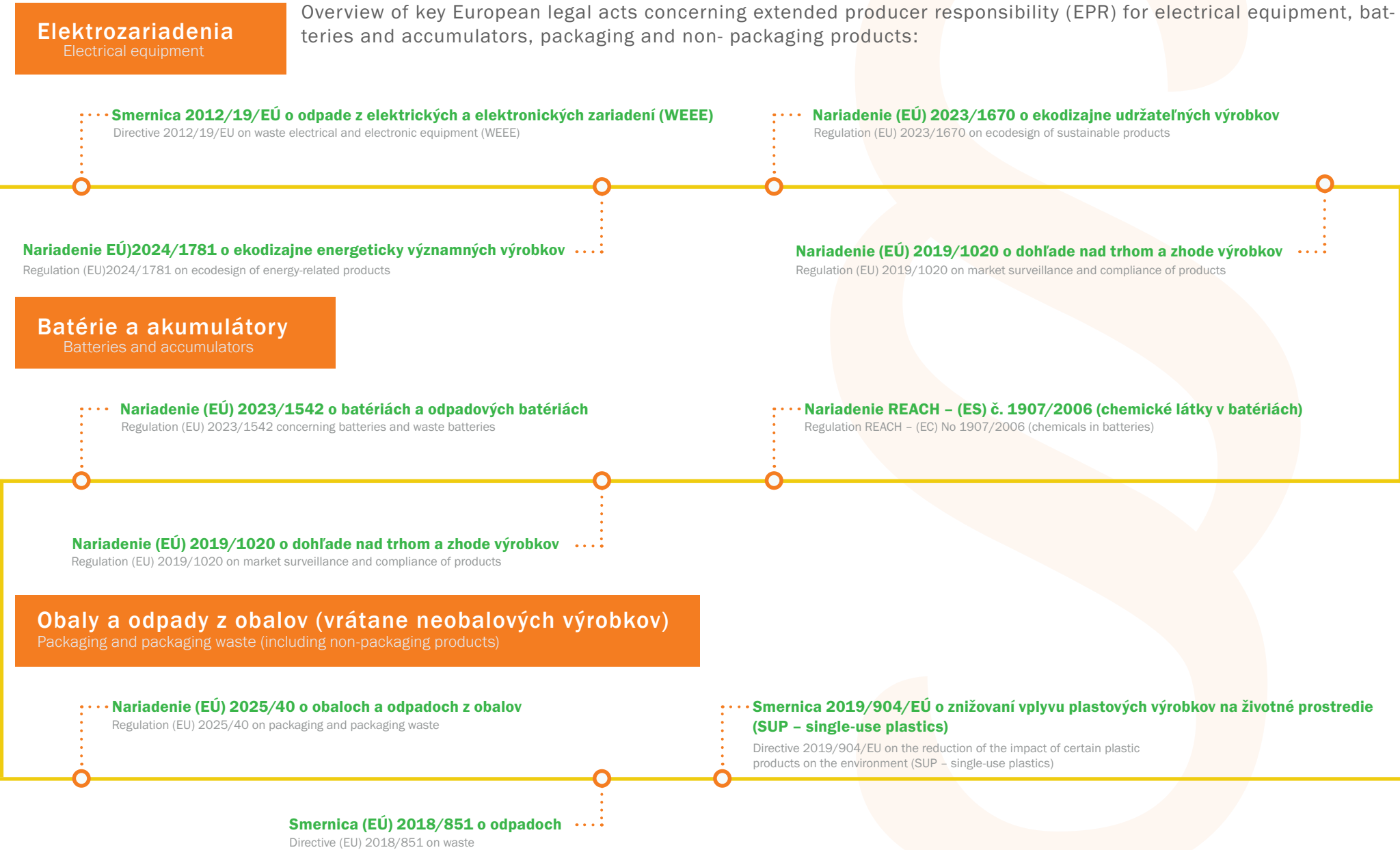
From a business point of view, 2024 was a period of dynamic growth and significant milestones. The client base of electrical equipment manufacturers expanded by 24% year-on-year, battery manufacturers by 25% and packaging and non-packaging product manufacturers by 39%. Among the most important new clients are companies such as IKEA and Škoda Auto, which confirmed the trust in our professional services even from strong multinational players. In the course of the year, we continued our acquisition activities, streamlined onboarding processes and expanded our consulting activities in response to changing legislation through ASEKOL SK.

Obchodné oddelenie flexibilne reagovalo na legislatívne zmeny, najmä na nové nariadenie o batériách a odpadových batériách, ktoré vstúpilo do platnosti v roku 2024. Ako prví na Slovensku sme prispôbili zmluvnú dokumentáciu a reporting novým požiadavkám, čím sme umožnili našim klientom už od 1. januára 2024 vykazovať batérie podľa nových pravidiel nariadenia. Súbežne sme posilnili starostlivosť o existujúcich partnerov prostredníctvom pravidelnej komunikácie, odborných školení a metodologickej podpory. Rok 2024 tak potvrdil našu schopnosť rýchlo sa adaptovať, poskytovať vysokú pridanú hodnotu a budovať dlhodobé obchodné vzťahy.

The sales department responded flexibly to legislative changes, particularly to the new Regulation on Batteries and Waste Batteries which entered into force in 2024. We were the first in Slovakia to adapt contractual documentation and reporting to the new requirements, which enabled our clients to report batteries based on the new rules of the regulation from 1 January 2024. At the same time, we strengthened our care for existing partners through regular communication, professional training and methodological support. Year 2024 thus confirmed our ability to adapt quickly, to provide high added value and to build long-term business relationships.



Prehľad kľúčových európskych právnych aktov, ktoré sa týkajú rozšírenej zodpovednosti výrobcov (RZV) v oblasti elektrozariadení, batérií a akumulátorov, obalov a neobalových výrobkov:



2

VÝSLEDKY ZBERU A ZBERNÁ SIEŤ V ROKU 2024

COLLECTION RESULTS AND COLLECTION
NETWORK IN 2024



OBSAH KAPITOLY

- **VÝSLEDKY ZBERU**
COLLECTION RESULTS
- **ZBERNÁ SIEŤ V ROKU 2024**
COLLECTION NETWORK IN 2024
- **ČERVENO-BIELE KONTAJNERY K 31.12.2024**
RED AND WHITE CONTAINERS AS OF 31 DECEMBER 2024

VÝSLEDKY ZBERU A ZBERNÁ SIEŤ V ROKU 2024

COLLECTION RESULTS AND COLLECTION NETWORK IN 2024

Zberná sieť ASEKOL SK je najhustejšou zbernou sieťou na Slovensku a vytvára stabilnú základňu dodávkok elektroofpadov a použitých batérií za účelom ich spracovania a materiálového zhodnotenia. Novodobým trendom je výskyt neštandardných elektroofpadov ako napríklad e-cigarery, fotovoltické panely, LED TV či napríklad Li-ION a Li-POL batérie, ktoré sa pomaly dostávajú do systému spätného zberu. Priebežne monitorujeme ich výskyt a druhovú škálu. Preto je potrebné, vynachádzať stále nové úsilie na riešenie problematiky nakladania s takýmito druhmi odpadov. Priorizujeme ich efektívnu a cenovo dostupnú recykláciu.

The collection network of partners continues to create a stable foundation for the supply of electrical waste and used batteries for the purpose of their processing and material recovery. In regard to the emergence of modern trends in the occurrence of non-standard electrical waste, we mainly see them in the forms of, e.g., e-cigarettes, photovoltaic panels, LED TVs, LED lamps and Li-ION and Li-POL batteries, which are slowly entering the take-back collection system. We are continuously monitoring their occurrence as well as the range of types. It therefore becomes necessary to constantly find new efforts to solve the problem of managing such types of waste. We prioritise their effective and affordable recycling, and at the same time, we consider them to be a significantly increasing waste stream for the future.



Plnenie limitov pre elektroofpad:

Compliance with limits for e-waste

100%



Plnenie limitov pre použité batérie:

Compliance with limits for used batteries

100%

ČERVENO-BIELE KONTAJNERY K 31.12.2024

RED AND WHITE CONTAINERS AS OF 31 DECEMBER 2024

V roku 2024 sme vyzbierali 276 ton elektro- odpadu a 81 ton odpadových batérií, a splnili sme tak zákonom stanovené zberové požiadavky na 100%.

In 2024, we collected 276 tonnes of e-waste and 81 tonnes of waste batteries, and thus fulfilled the legal collection requirements for 100%.

270 ks

Počet kontajnerov v teréne

Total number of red and white containers

113

Počet samospráv

Covered self-governing regions

276 ton

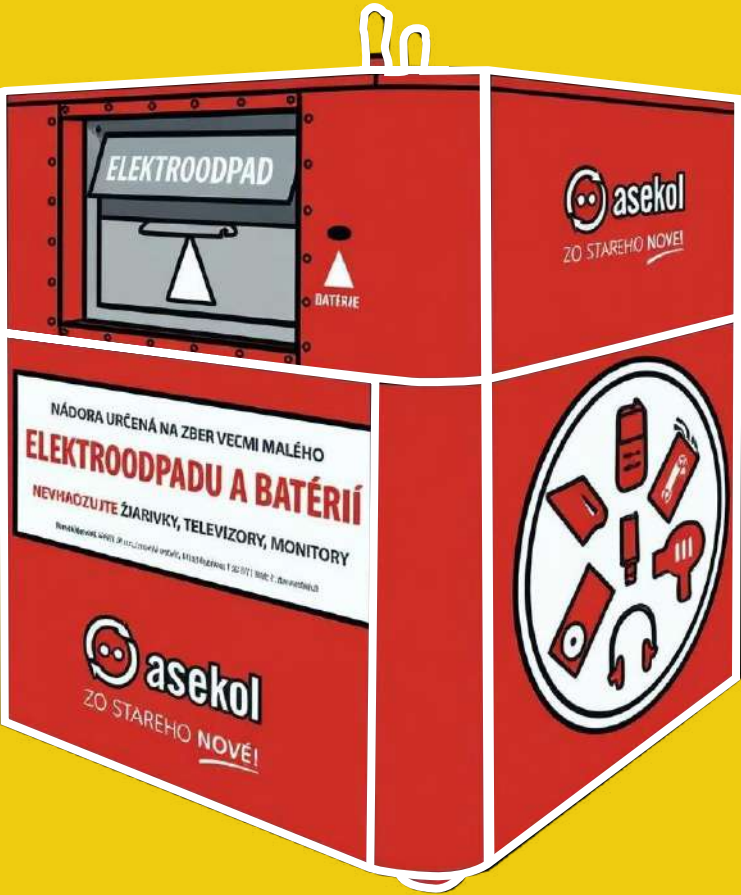
Množstvo elektroofpadu vyzbieraného prostredníctvom červeno-bielych kontajnerov

The amount of e-waste collected through red and white containers.

107

Počet miest a obcí

Number of towns and villages



KDE NA SLOVENSKU SA ZBIERA ELEKTROODPAD VĎAKA ČERVENO-BIELYM KONTAJNEROM

Where in Slovakia is e-waste collected the most thanks to red and white containers?

V Banskej Bystrici sa vyzbieralo najviac, a to konkrétne 29 438 kg drobného elektroodpadu.

In Banská Bystrica, specifically 29,438 kg of small e-waste.

Ďalšie mestá, kde sa zbiera drobný elektroodpad cez červeno-biele kontajnery:

Other cities that collect small e-waste using red-and-white containers:

1.	Banská Bystrica	29 438 kg
2.	Trenčín	15 326 kg
3.	Zvolen	13 585 kg
4.	Pezinok	11 245 kg
5.	Považská Bystrica	11 022 kg

Považská Bystrica

Trenčín

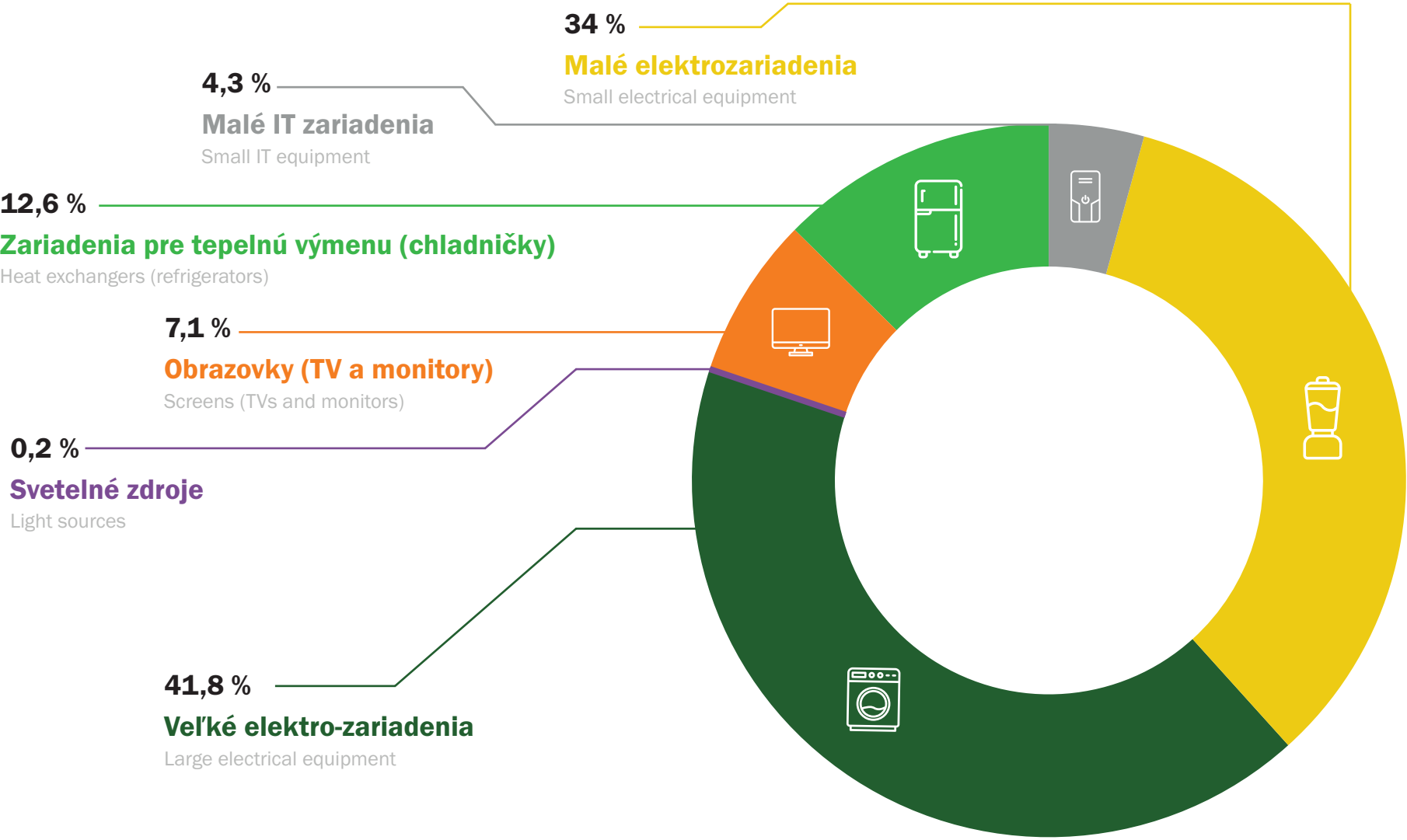
Zvolen

Pezinok

Banská Bystrica

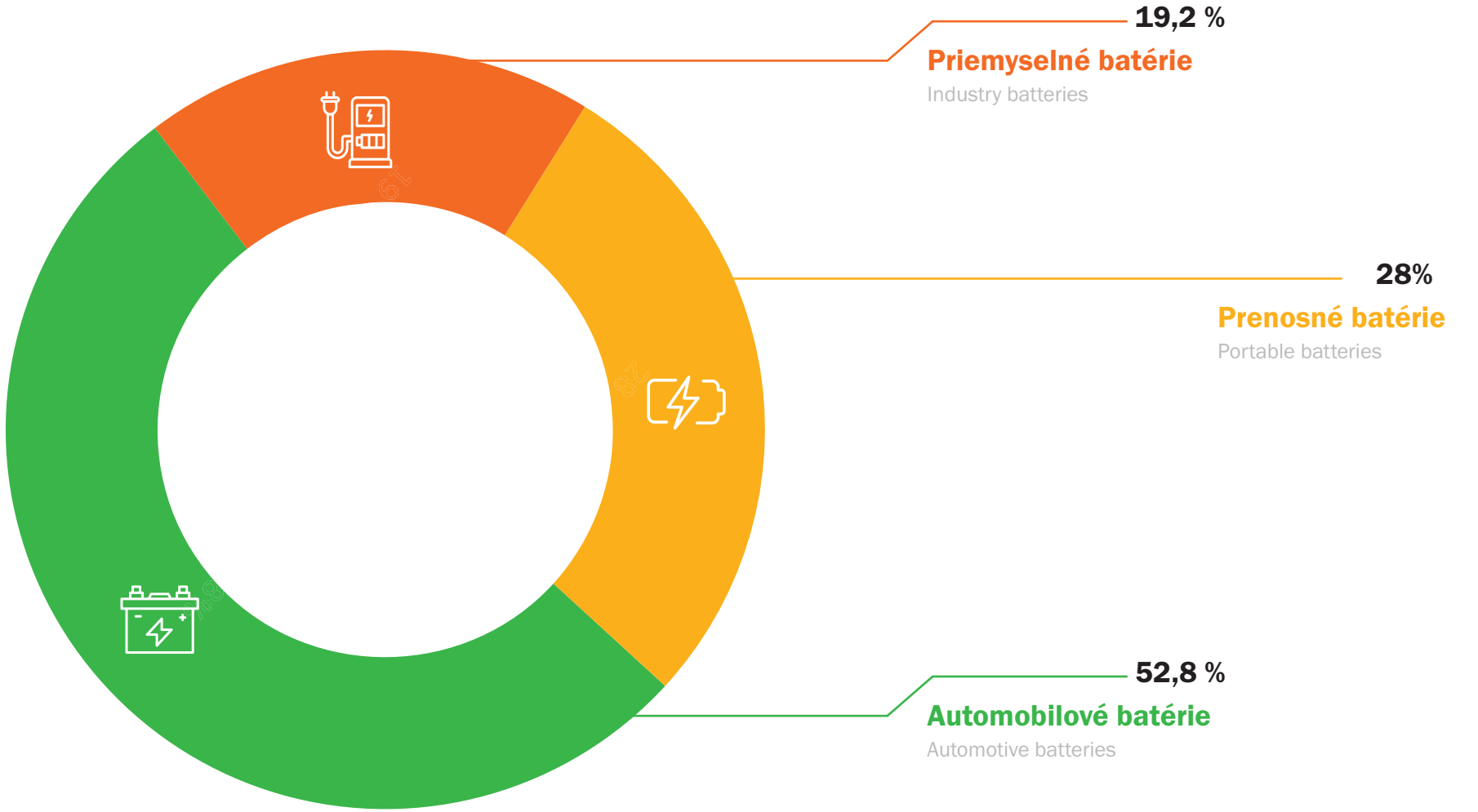
GRAF ZBERU ELEKTROODPADU ZA ROK 2024

ELECTRONIC WASTE COLLECTION CHART FOR 2024



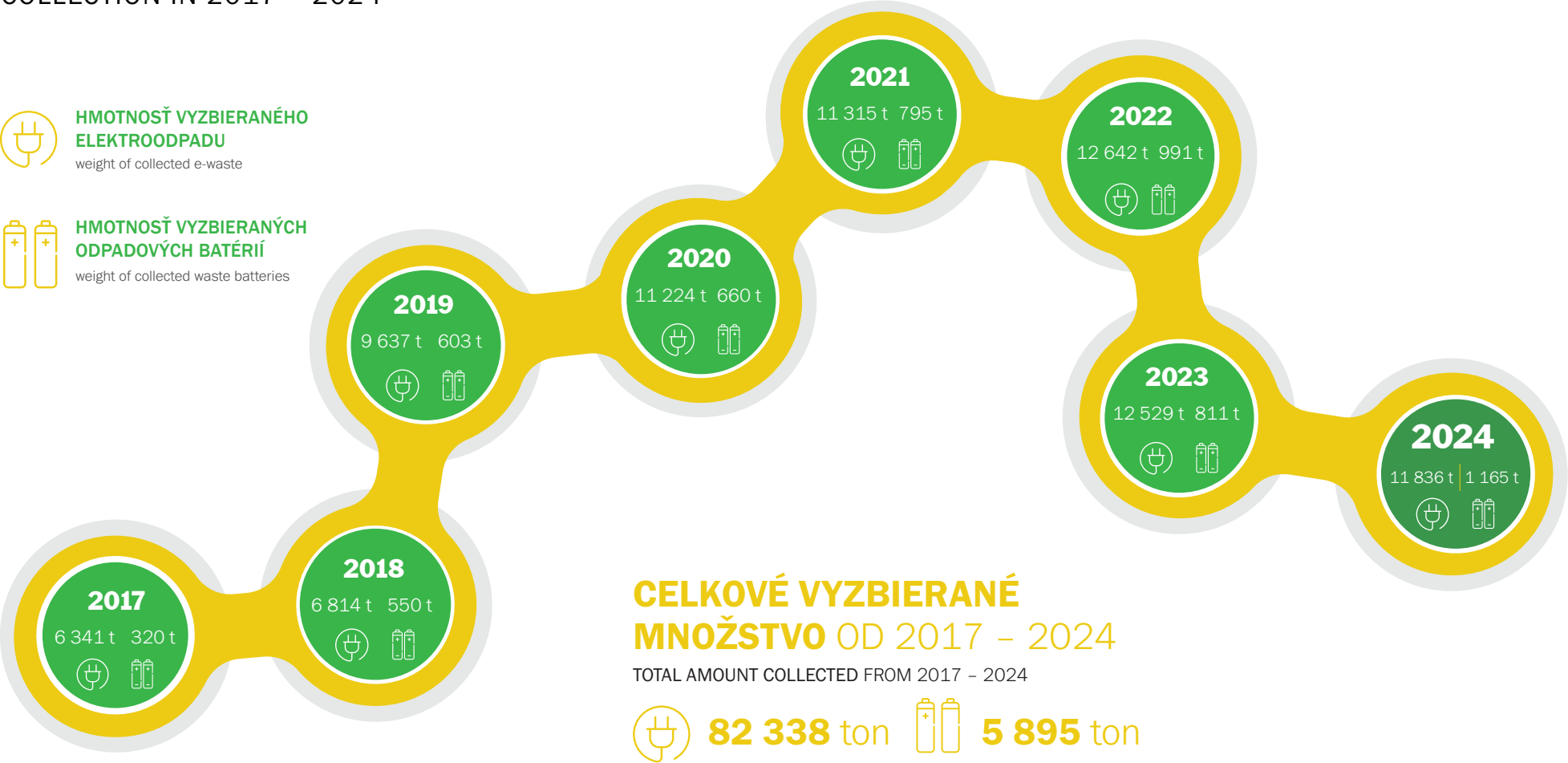
GRAF ZBERU POUŽITÝCH BATÉRIÍ A AKUMULÁTOROV ZA ROK 2024

WASTE BATTERIES AND ACCUMULATORS COLLECTION CHART FOR 2024



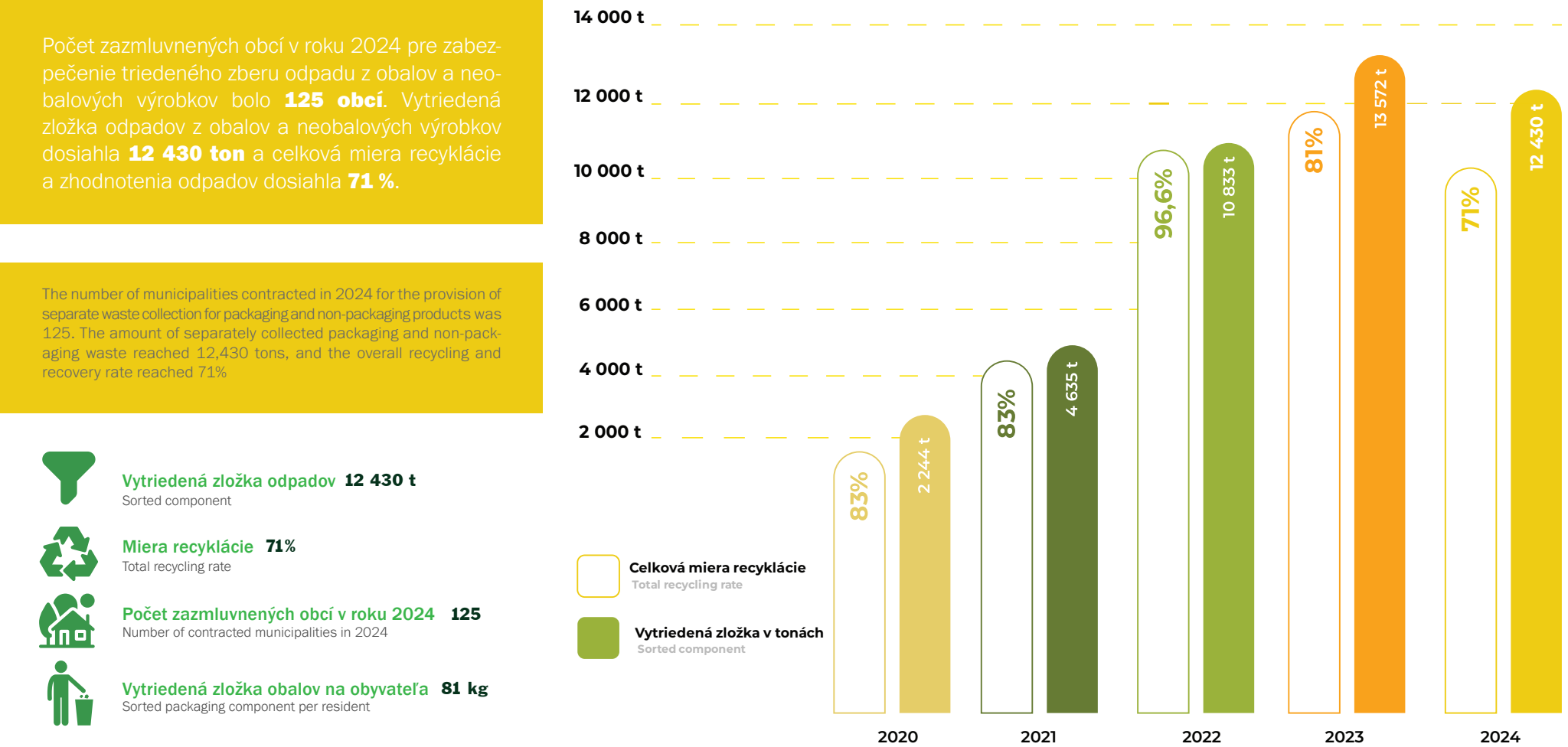
ZBER ELEKTROODPADU A POUŽITÝCH BATÉRIÍ ZA OBDOBIE 2017 – 2024

ELECTRONIC WASTE AND WASTE BATTERIES
COLLECTION IN 2017 – 2024



ODPAD Z OBALOV A NEOBALOVÝCH VÝROBKOV V ROKOCH 2020 – 2024

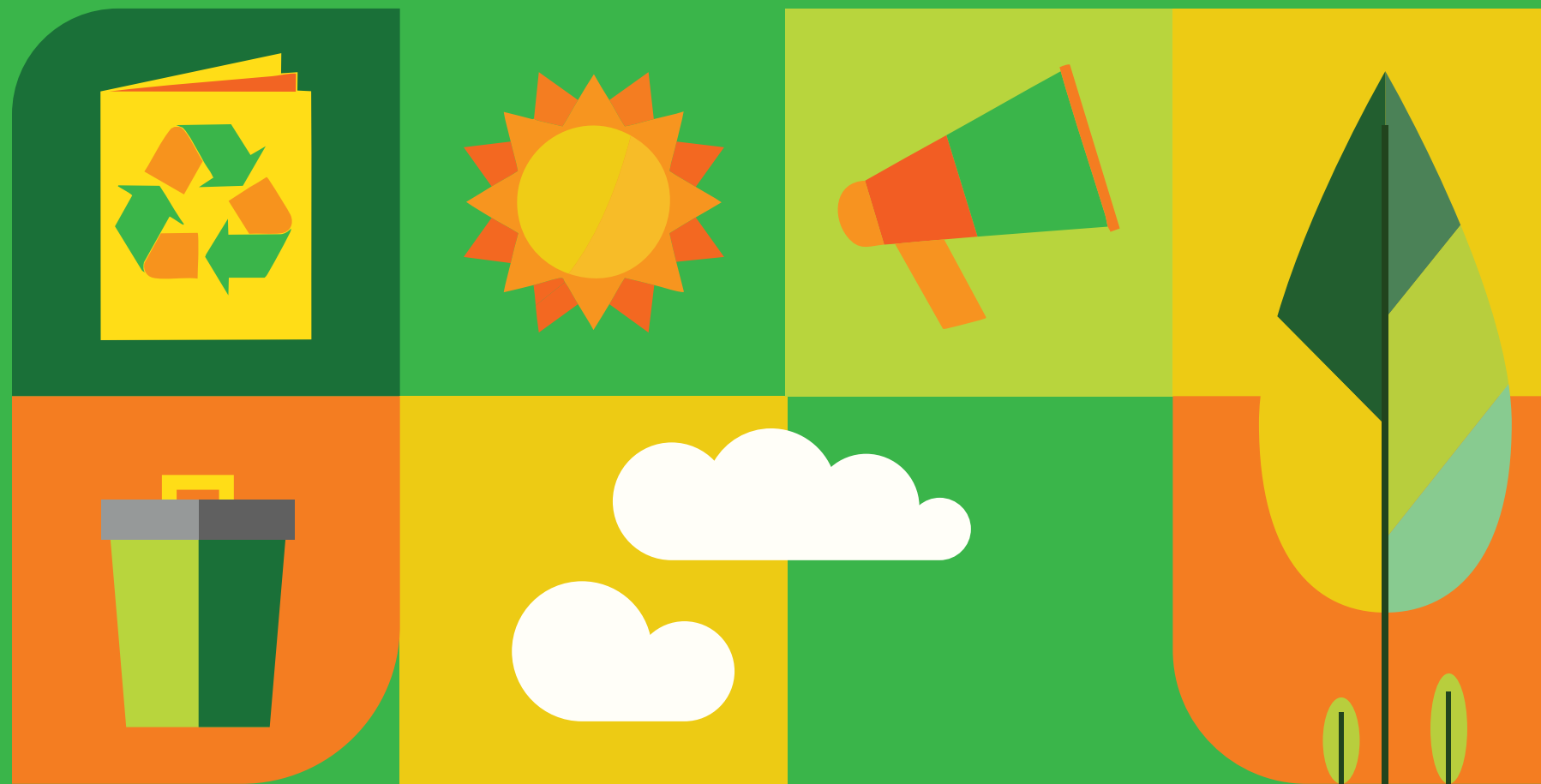
WASTE PACKAGING AND NON-PACKAGING
PRODUCTS IN 2020 – 2024



3

AKTIVITY V ROKU 2024

ACTIVITIES IN 2024



OBSAH KAPITOLY

■ **OSVETOVÉ AKTIVITY 2024** AWARENESS-RAISING ACTIVITIES 2024

■ **RECYKLOHRY** RECYCLING GAMES

■ **SPRÁVNE NAKLADANIE S BATÉRIAMI:** MINIMALIZÁCIA RIZÍK A ENVIRONMENTÁLNYCH DOPADOV
PROPER BATTERY HANDLING: MINIMIZING RISKS AND ENVIRONMENTAL IMPACTS

OSVETOVÉ AKTIVITY 2024

Awareness-raising activities



Edukačné materiály pre deti – vzdelávanie hrou
Educational materials for children - education through play

Rozhovor na tému recyklácie batérií z elektromobilov na STVR :24
Interview on the topic of recycling batteries from electric cars on STVR :24



Analýza odpadu a triedených zložiek v obci Košeca
Analysis of sorted components in the municipality of KOŠECA

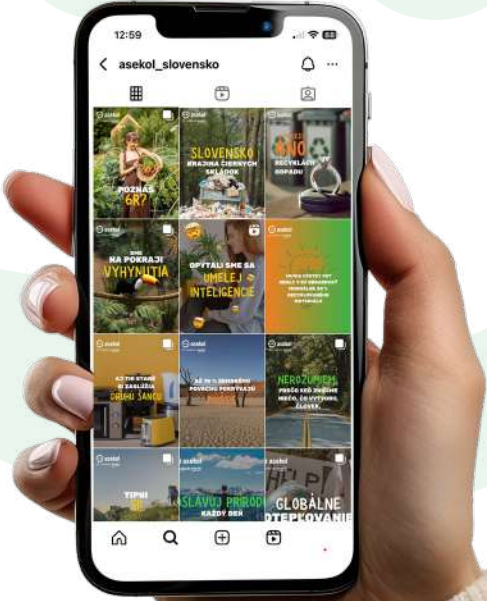


Blogy uverejňované na blog.sme.sk
Blogs published on blog.sme.sk



INZERCIA o správnom triedení odpadu
INSIGHTS on proper waste sorting

Účasť na výstave Slovak Industry Vision Day
Participation in the exhibition Slovak Industry Vision Day



Spustenie INSTAGRAM účtu ASEKOL SK – cieľom je upozorňovať na environmentálne problémy a viesť mladých ľudí k environmentálne zodpovednému životu.
Launch of ASEKOL SK INSTAGRAM - the aim is to draw attention to environmental problems and lead young people to environmentally responsible living.



Viac edukačných materiálov nájdete tu
More educational materials can be found here



RECYKLOHRY AJ V ROKU 2024 ZOŽALI MEDZI ŠKOLAMI ÚSPECH

RECYKLOHRY was also a success among schools in 2024

RECYKLOHRY priniesli mnoho aktivít zameraných na environmentálnu výchovu a zodpovedné nakladanie s odpadom. Výrazný ohlas mala súťaž „Zahraj sa na archEKOlóga!“ v spolupráci so spoločnosťou Orange Slovensko, kde žiaci vytvárali expozície zo starých mobilov a spoznávali vývoj technológií. Spolu sa podarilo vyzbierať **22 142** mobilných telefónov. Orange zároveň organizoval diskusie o online bezpečnosti, ktoré sme podporili medzi školami.

RECYKLOHRY (RECYCLING GAMES) brought many activities focused on environmental education and responsible e-waste management. The competition “Play archEKOlóg!”, in cooperation with the company Orange, was very popular. Students created exhibitions from old mobile phones and learned about the development of technologies. In total, 22,142 mobile phones were collected. Orange also organised discussions on online safety, which

Ako partner sa RECYKLOHRY zapojili aj do projektu Erasmus+, v rámci ktorého vznikla vzdelávacia platforma www.eduwasteonline.com s dokumentárnymi filmami a materiálmi pre školy.

RECYKLOHRY also took part as a partner in the project Erasmus+, within which the educational platform www.eduwasteonline.com was created with documentaries and materials for schools.

RECYKLOHRY V ČÍSLACH

Recycling games in numbers



22 142 ks

Vyzbierané mobily s **ORANGE** Slovensko
Collected mobile phones with Orange Slovakia



30 885 kg

Vyzbierané batérie
Collected waste batteries



90 466 kg

Vyzbieraný drobný elektroodpad
Collected e-waste



1 310

Počet škôl zapojených do projektu
Number of schools involved into the project



693 389

Pridelené body za rok 2024
Total number of points awarded

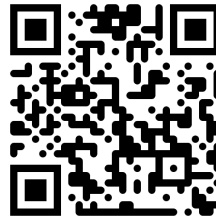


33 000 €

Celková hodnota udelených odmien
Total value of awarded rewards

Pre viac informácií o aktivitách a projekte RECYKLOHRY a o tom, ako sa môžete zapojiť, navštívte webovú stránku www.recyklohry.sk.

For more information about RECYKLOHRY activities and how to get involved, visit www.recyklohry.sk.



www.recyklohry.sk



BATÉRIE V ELEKTROODPADE ZVYŠUJÚ RIZIKO POŽIARU

Elektroodpad je najrýchlejšie rastúcim prúdom odpadu na svete. V súčasnosti sa jeho objem každoročne zvyšuje o 3 až 5 %. Obsahuje desiatky rôznych kovov, stovky chemických látok a viac ako 15 rôznych druhov plastov, čo z neho robí recyklačnú výzvu. V posledných rokoch však odborníci upozorňujú na novú hrozbu – čoraz väčšie množstvo batérií v elektroodpade, ktoré výrazne zvyšujú riziko požiarov počas zberu aj spracovania.

MALÝ ROZMER, VEĽKÁ ENERGIA

Moderné lítiové batérie sú veľmi výkonné – na malom priestore dokážu uchovať veľké množstvo energie. Napríklad plne nabitá alkalická batéria obsahuje asi 13 500 joulov energie a plne nabitá Li-Ion batéria potom 58 608 joulov, teda schopnosť uchovávať energiu je pri Li-Ion batérii približne 4x väčšia. Táto energia je za bežného používania bezpečne uzavretá v článkoch. Problém však nastáva, ak dôjde k poškodeniu batérie – napríklad pri páde, skrate alebo pôsobením vysokých teplôt. Vtedy sa môže uvoľniť horľavý elektrolyt, ale aj plyny ako vodík, metán či oxid uhoľnatý. V uzavretých priestoroch môže dôjsť k výbuchu či požiaru.

NIE VŠETKY BATÉRIE SÚ ROVNAKO BEZPEČNÉ

Značkové batérie bývajú vybavené bezpečnostnými prvkami, ako sú poistky, ventily alebo čipy regulujúce nabíjanie. Tie v prípade problémov zabránia prehrievaniu alebo výbuchu. Nie všetky batérie však tieto prvky obsahujú. Najmä lacné a neznačkové batérie, ktoré sa dnes vyskytujú čoraz častejšie, predstavujú reálne riziko. Pri teste 9V batérií niektoré po skrate vykazovali „len“ prehrievanie, iné však začali dymiť a mohli vzbĺknúť.

Batteries in electronic waste increase the risk of fire

Electrical waste is the fastest growing waste stream in the world. At present, the volume of such waste is increasing by 3 to 5% every year. It contains dozens of different metals, hundreds of chemicals and more than 15 different types of plastics, which makes it a recycling challenge. In recent years, however, experts have warned of a new threat – the increasing number of batteries in e-waste, which significantly increase the risk of fires during collection and processing.

Small size, big energy

Small size, big energy Modern lithium batteries are very powerful – they are able to store a large amount of energy in a small space. For example, a fully charged alkaline battery contains about 13,500 joules of energy, while a fully charged Li-Ion battery has 58,608 joules, meaning the energy storage capacity of a Li-Ion battery is approximately 4-times greater. During normal use, this energy is safely locked in the cells. A problem arises, however, if the battery is damaged – for example, when dropped, short-circuited or exposed to high temperatures. It can then release the flammable electrolyte as well as gases such as hydrogen, methane or carbon monoxide. In enclosed spaces, an explosion or fire can then occur.

Not all batteries are equally safe

Brand name batteries are equipped with safety features such as fuses, valves or chips that regulate charging, which help prevent overheating or explosion in the event of problems. However, not all batteries contain these features. Cheap and unbranded batteries, in particular, which are increasingly common today, pose a real risk. In a test of 9V batteries, some showed “only” overheating after a short circuit, but others began to smoke and could catch fire.

AKO ZNÍŽIŤ RIZIKO POŽIARU?

How to reduce the risk of fire?

Bezpečné zaobchádzanie s batériami pri zbere elektroodpadu je dnes kľúčové.

Today, the safe handling of batteries when collecting electronic waste is crucial.



Pomôcť môže:

The following can be helpful:



Dôsledné triedenie elektroodpadu a batérií

Careful sorting of electrical waste and batteries



Skladovanie v chladnom, suchom a dobre vetranom priestore

Storage in a cool, dry and well-ventilated place



Obmedzenie pôsobenia slnka, vlhkosti a mechanického poškodenia

Limiting exposure to sunlight, humidity and mechanical damage



Odstránenie vstavaných batérií (ak je to možné) zo zariadení pred ich odovzdaním na zber

Removing built-in batteries (if possible) from devices before handing them over for collection.



So zvyšujúcim sa počtom batérií v obehu bude požiarov spôsobených batériami pribúdať. Prevencia, informovanosť a technické opatrenia sú preto dôležitejšie než kedykoľvek predtým.

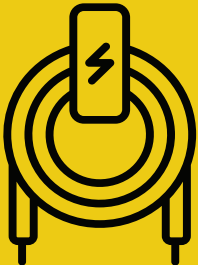
With the increasing number of batteries in circulation, the number of fires caused by batteries will also increase. Therefore, prevention, awareness and technical measures are more important than ever.

INDIKÁTORY VÝKONNOSTI

PERFORMANCE INDICATORS



4 551
Počet zberných nádob
Number of collection containers



11 836 t
Zber elektroodpadu
Electronic waste collection



81 kg
Vytriedená zložka obalov na obyvateľa
Sorted component of waste per resident



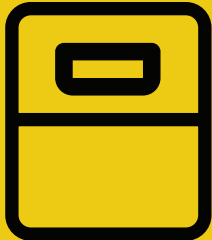
12 430 t
Vytriedená zložka odpadov
z obalov a neobalových výrobkov
Sorted component of waste from packaging
and non-packaging products



3 774
Počet zberných miest
Number of collection points



1 165 t
Zber použitých batérií
Waste batteries collection



270
Počet červeno-bielych kontajnerov
Number of red and white containers

SÚVAHA

BALANCED SHEET

ROZVAHA V PLNOM ROZSAHU		2024		2023	
BALANCE SHEET FULL VERSION					
		K 31.12.2024 v celých eurách			
		Brutto Gross	Korekcia Adjustment	Netto Net	Netto Net
AKTÍVA CELKOM TOTAL ASSETS		3 782 299	631 023	3 151 276	3 376 150
A.	NEOBEŽNÝ MAJETOK NON CURRENT ASSETS	1 165 138	631 023	534 115	642 743
A.I	DLHODOBÝ NEHMOTNÝ MAJETOK INTANGIBLE FIXED ASSETS	417 622	204 343	213 279	251 043
A.II	DLHODOBÝ HMOTNÝ MAJETOK TANGIBLE FIXED ASSETS	722 720	426 680	296 040	366 904
A.III	DLHODOBÝ FINANČNÝ MAJETOK NON-CURRENT FINANCIAL ASSETS	24 796	0	24 796	24 796
B.	OBEŽNÝ MAJETOK CURRENT ASSETS	2 609 503	0	2 609 503	2 726 955
B.III	KRÁTKODOBÉ POHĽADAVKY SHORT-TERM RECEIVABLES	1 900 630	0	1 900 630	2 186 793
B.V	FINANČNÉ ÚČTY FINANCIAL ACCOUNTS	258 874	0	258 874	90 163
C.	ČASOVÉ ROZLIŠENIE OTHER ASSETS	7 658	0	7 658	6 452
PASÍVA CELKOM TOTAL LIABILITIES		3 151 276		3 376 150	
A.	VLASTNÉ IMANIE EQUITY	595 605		595 605	
A.I	ZÁKLADNÉ IMANIE SHARE CAPITAL	410 000		410 000	
A.IV	ZÁKONNÉ REZERVNÉ FONDY RESERVE FUNDS	25 630		25 630	
A.V	OSTATNÉ FONDY ZO ZISKU OTHER FUNDS CREATED FROM PROFIT	159 975		159 975	
A.VII	VÝSLEDOK HOSPODÁRENIA MINULÝCH ROKOV RETAINED PROFIT OR LOSS FROM PREVIOUS YEARS	0		0	
A.VIII	VÝSLEDOK HOSPODÁRANIE ZA ÚČTOVNÉ OBDOBIE PO ZDANENÍ PROFIT OR LOSS FOR THE ACCOUNTING PERIOD AFTER TAX	0		0	
B.	ZÁVÄZKY LIABILITIES	1 633 972		1 887 839	
B.III	DLHODOBÉ ZÁVÄZKY LONG-TERM LIABILITIES				
B.IV	KRÁTKODOBÉ ZÁVÄZKY SHORT-TERM LIABILITIES	1 088 939		1 624 115	
B.V	KRÁTKODOBÉ REZERVY SHORT-TERM RESERVES	90 955		109 779	

FINANČNÉ VÝSLEDKY

FINANCIAL RESULTS

	VÝKAZ ZISKOV A STRÁT PROFIT AND LOSS ACCOUNT	2024	2023
*	ČISTÝ OBRAT NETT TURNOVER	5 371 913	6 013 231
* *	VÝNOSY Z HOSPODÁRSKEJ ČINNOSTI SPOLU SÚČET OPERATING REVENUES TOTAL SUM	5 435 684	6 019 982
III.	TRŽBY Z PREDAJA SLUŽIEB SALES OF SERVICE	5 435 684	6 013 231
VII.	OSTATNÉ VÝNOSY Z HOSPODÁRSKEJ ČINNOSTI OTHER OPERATING REVENUES	12 516	6 751
* *	NÁKLADY NA HOSPODÁRSKU ČINNOSŤ SPOLU OPERATING EXPENSES TOTAL	5 396 127	5 985 212
B.	SPOTREBA MATERIÁLU, ENERGIE A OSTATNÝCH NESKLADOVATELNÝCH DODÁVOK CONSUMED MATERIALS, ENERGY AND CONSUMPTION OF OTHER NON-INVENTORY SUPPLIES	29 068	21 966
D.	SLUŽBY SERVICE	4 743 654	5 404 360
E.	OSOBNÉ NÁKLADY SÚČET STAFF COSTS	440 392	419 746
F.	DANE A POPLATKY TAXES AND CHARGES	1 683	2 325
G.	ODPISY A OPRAVNÉ POLOŽKY K DLHODOBÉMU NEHMOTNÉMU MAJETKU A DLHODOBÉMU HMOTNÉMU MAJETKU DEPRECIATION EXPENSE OF INTANGIBLE AND TANGIBLE FIXED ASSETS	129 280	128 781
I.	OPRAVNNÉ POLOŽKY K POHĽADÁVKAM PROVISION FOR DOUBTFUL RECEIVABLES	-11 436	0
J.	OSTATNÉ NÁKLADY NA HOSPODÁRSKU ČINNOSŤ	23 304	8 034
* * *	VÝSLEDOK HOSPODÁRENIA Z HOSPODÁRSKEJ ČINNOSTI PROFIT OR LOSS FROM OPERATIONS	39 557	34 770
*	PRIDANÁ HODNOTA ADDED VALUE	599 191	586 905
* *	VÝNOSY Z FINANČNEJ ČINNOSTI SPOLU REVENUES FROM FINANCIAL ACTIVITIES TOTAL	1 385	7 554
* *	NÁKLADY NA FINANČNÚ ČINNOSŤ SPOLU FINANCIAL EXPENSES TOTAL	27 879	7 215
* * *	VÝSLEDOK HOSPODÁRENIA Z FINANČNEJ ČINNOSTI FINANCIAL PROFIT OR LOSS	-26 494	339
* * * *	VÝSLEDOK HOSPODÁRENIA ZA ÚČTOVNÉ OBDOBIE PRED ZDANENÍM PROFIT OR LOSS BEFORE TAX	13 063	35 109
R.	DAŇ Z PRÍJMOV INCOME TAX ON ORDINARY ACTIVITIES	13 063	35 109
* * * *	VÝSLEDOK HOSPODÁRENIA ZA ÚČTOVNÉ OBDOBIE PO ZDANENÍ PROFIT OR LOSS AFTER TAX	0	0



KONTAKTUJTE NÁS /CONTACT US



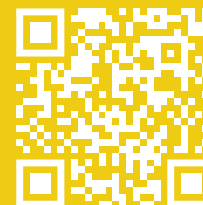
info@asekol.sk



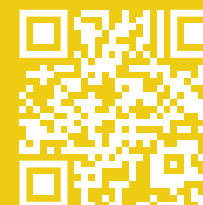
+421 232 118 800



Dúbravská cesta 2, 841 04 Bratislava



www.asekol.sk



www.en.asekol.sk