

The logo for REMA SYSTEM, featuring a stylized 'R' icon followed by the text 'REMA' in a large, bold, sans-serif font, and 'SYSTEM' in a smaller, bold, sans-serif font below it.

REMA
SYSTEM

The background image shows a person's hands holding a bundle of black cables over a green bucket. A potted plant is visible in the background. The text 'Výroční zpráva 2024' is overlaid in white.

Výroční zpráva 2024

Obsah

Úvodní
slovo

3

Profil
společnosti

4

Organizační
struktura

5

Obchod

7

Provoz

9

Regiony

18

Osvěta
a komunikace

19

Výzkum
a inovace

22

ESG

23

Finanční
výkaz

30

Auditorská
zpráva

30

Ostatní
informace

31

Úvodní slovo

Ing. David Chytil

Člen představenstva

Rok 2024 potvrdil stabilní pozici společnosti REMA Systém jakožto důvěryhodného partnera pro výrobce a distributory elektrozařízení, firmy, ale i širokou veřejnost. V prostředí trvajících regulatorních nároků a rostoucích očekávání v oblasti udržitelnosti jsme dokázali zefektivnit naše služby, posílit vztahy s partnery a přispět k celospolečenské změně v nakládání s elektroodpadem.

Ve spolupráci s více než 2 000 výrobci a distributory jsme v roce 2024 zajistili sběr přes 31 000 tun odpadních elektrozařízení. Míra zpětného odběru dosáhla 77 %, což představuje překročení zákonného limitu o 12 procentních bodů. REMA Systém tak nadále plnil svou roli kolektivního systému jak po stránce legislativní, tak systémové jako partner, který zajišťoval odpovědné, efektivní a legislativně souladné nakládání s výrobky s ukončenou životností.

Významně jsme investovali do rozvoje veřejných služeb. Projekt Rebalík, založený na principech reverzní logistiky, umožnil občanům z celé České republiky bezplatně a pohodlně odesílat vysloužilá elektrozařízení prostřednictvím rozsáhlé sítě Balíkovny a České pošty. Tento model nejen výrazně rozšířil dostupnost zpětného odběru, ale zároveň efektivně propojil logistickou infrastrukturu s cíli cirkulární ekonomiky.

Zavedli jsme jednotný vizuální styl vozového parku, posílili regionální podporu a zavedli nové formy průzkumů spokojenosti. Během roku jsme rovněž realizovali audity výrobců, distributorů a smluvních zpracovatelů podle požadavků zákona č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností, ve znění pozdějších předpisů včetně související vyhlášky č. 16/2022 Sb., o podrobnostech nakládání s některými výrobky s ukončenou životností.

Vedle provozních a obchodních výsledků jsme se intenzivně věnovali výzkumu, vývoji a osvětě. Pokračovali jsme ve vývoji metodiky pro repasi solárních panelů a do každodenní praxe jsme úspěšně integrovali nástroje umělé inteligence.

Děkuji všem obchodním partnerům, ale i zaměstnancům za důvěru a spolupráci v uplynulém roce. Vaše podpora je pro nás závazkem. REMA Systém vstupuje do roku 2025 – roku svého 20. výročí – s respektem k minulosti, stabilním zázemím a jasným cílem: dále přispívat ke zlepšení systému nakládání s výrobky s ukončenou životností v České republice.

S úctou



Profil společnosti

2005

Zahájení činnosti

Rema Systém od svého založení v roce 2005 zajišťuje komplexní řešení v oblasti sběru, třídění a recyklace elektroodpadu napříč všemi skupinami elektrozařízení. Společnost spolupracovala s obcemi, firmami, školami, veřejností i zpracovateli a disponovala velmi rozsáhlou sběrnou sítí v České republice.

Společnost REMA Systém působila v roce 2024 jako kolektivní systém zajišťující plnění zákonných povinností výrobců a distributorů elektrozařízení dle zákona č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností.



Mise a vize

Naší misí je poskytovat efektivní, transparentní a odborně zajištěný systém zpětného odběru elektrozařízení, který plní zákonné povinnosti a současně vytváří přidanou hodnotu pro společnost i životní prostředí.

Naší vizí je být dlouhodobým lídrem v oblasti cirkulární ekonomiky. Usilujeme o to být partnerem, který spojuje výrobce elektrozařízení, zpracovatele i veřejnost v odpovědném a udržitelném nakládání se zdroji.

Organizační struktura



10

Dobrých důvodů

proč být s námi

2 170

Klientů (výrobců a distributorů elektrozařízení), pro které v ČR zajišťujeme plnění zákonných povinností

31 486

Tun odpadních elektrozařízení vysbíráno a předáno k recyklaci

42

Partnerských zpracovatelských zařízení v celé ČR

13 000+

Zákazníků, pro něž zajišťujeme zpětný odběr, využití a recyklaci odpadních elektrozařízení

4,8 dne

Je doba, do které vyřešíme 98 % objednávek svozu od našich zákazníků

6 900+

Sběrných nádob na odpadní elektrozařízení v celé ČR

22 000+

Sběrných míst, což představuje jednu z největších a nejhustších sběrných sítí v ČR

2

Mezinárodní certifikace (ISO 9001:2015 a ISO 14001:2015)

77 %

Dosažená míra zpětného odběru převyšující zákonný limit 65 %

7

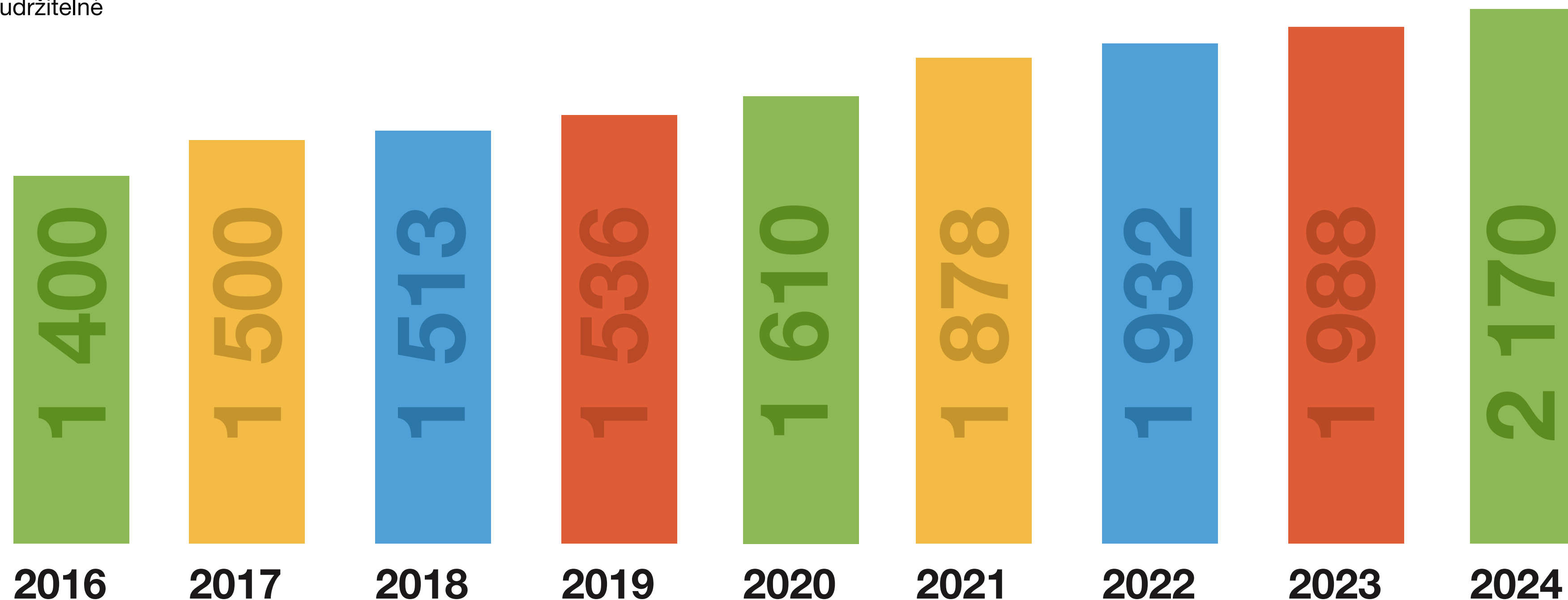
unikátních projektů na podporu zpětného odběru pro spotřebitele z kteréhokoliv místa ČR

Obchod

V roce 2024 REMA Systém zásadně upravil svou obchodní politiku. Zavedením nového sazebníku s nižšími příspěvky, který reflektuje dlouhodobou optimalizaci poskytovaných služeb, společnost posílila svou konkurenceschopnost a potvrdila závazek k efektivnímu a transparentnímu fungování vůči výrobcům a distributorům elektrozařízení. Současně byl kladen důraz na poskytování odborného poradenství ve vysokém standardu a na férové nastavení obchodních procesů tak, aby byly dlouhodobě udržitelné a v souladu s etickými zásadami společnosti.

Plnění legislativních požadavků a rozvoj sběrné sítě

Společnost pokračovala v optimalizaci a stabilizaci zákonem definované sběrné sítě, která zahrnovala místa zpětného odběru v obcích, městech a městských částech s více než 2 000 obyvateli. Co se týče míst zpětného odběru, došlo rovněž k aktualizaci smluvních ujednání u více než 1 000 partnerů.



Růst a struktura portfolia

Na konci roku 2024 zajišťoval REMA Systém služby pro celkem 2 170 výrobců a distributorů, což představovalo historicky nejvyšší počet. Zaznamenán byl také významný nárůst zahraničních klientů, především v souvislosti s plněním povinností výrobců elektrozařízení na online prodejních platformách. Celkový počet společností, pro něž REMA Systém zajišťoval služby v oblasti zpětného odběru, přesáhl 13 000.

Audity a kontrola kvality

REMA Systém věnoval v rámci celého systému důslednou pozornost kontrole kvality. V tomto ohledu byly realizovány následující aktivity:

- ověření výstupů smluvních zpracovatelů se souladem technických požadavků a vybranými technickými normami;
- audity výrobců, distributorů a zpracovatelů elektrozařízení zaměřené na správnost a úplnost vedených evidencí;
- ověření smluvní dokumentace a souladu legislativních požadavků s provozní praxí u partnerů.

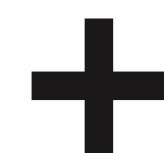
Uvedené činnosti hrály klíčovou roli pro udržení důvěry všech zapojených subjektů včetně regulatorních orgánů.

Digitalizace a podpora ESG oddělení

V roce 2024 společnost pokračovala v digitalizaci obchodních procesů, což vedlo ke snížení administrativní zátěže a zefektivnění komunikace.

13 600

Úspora více než 13 600 listů papíru.



Systémový a strategický přístup k nefinančním aspektům podnikání v oblasti životního prostředí (E), sociálních otázek (S) a správy řízení (G).

39 %

Meziroční snížení tisku.

Provoz

Rok 2024 byl z provozního hlediska rokem zvýšené flexibility a efektivního zvládání krizových i rutinních situací. REMA Systém se zaměřil na rozvoj logistických nástrojů, zlepšení zákaznické zkušenosti a rozvoj služeb pro občany a veřejnost. Klíčovou roli sehrálo efektivní využití vozového parku, u něhož proběhl jednotný rebranding vozidel pro lepší identifikaci v terénu. Významným prvkem provozu byla také pružná reakce na mimořádné události, jako byly ničivé povodně.

	2023	2024
Celkem objednávek	22 350	24 316
Celkem balíků	14 635	17 049
Objednávky Zelených projektů	9 363	9 661
Průměrná doba svozu	4,5 dne	4,8 dne

Sběrné nádoby

Sběrné nádoby tvořily i v roce 2024 důležitou součást systému zpětného odběru společnosti REMA Systém. Důraz byl kladen na jejich bezpečnost, dlouhodobou použitelnost a provozní spolehlivost v různých typech prostředí. Jejich správa zahrnovala pravidelné technické kontroly i možnost repasí podle potřeby.

Distribučováno přes 6 900 ks

Určeno pro:



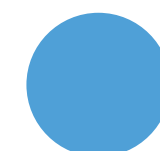
Školy



Obce



Firmy

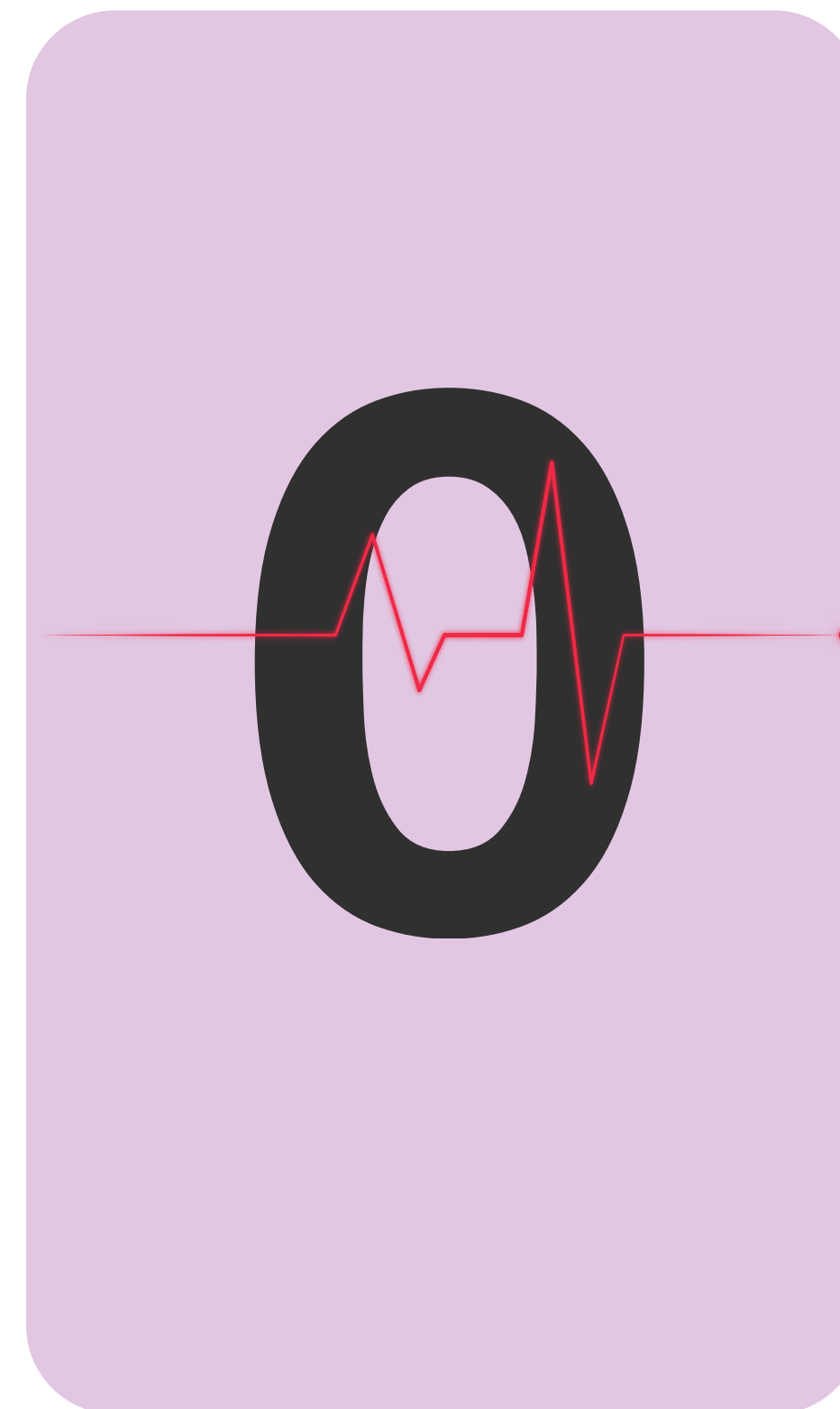


Veřejná místa

Více než 10 druhů nádob



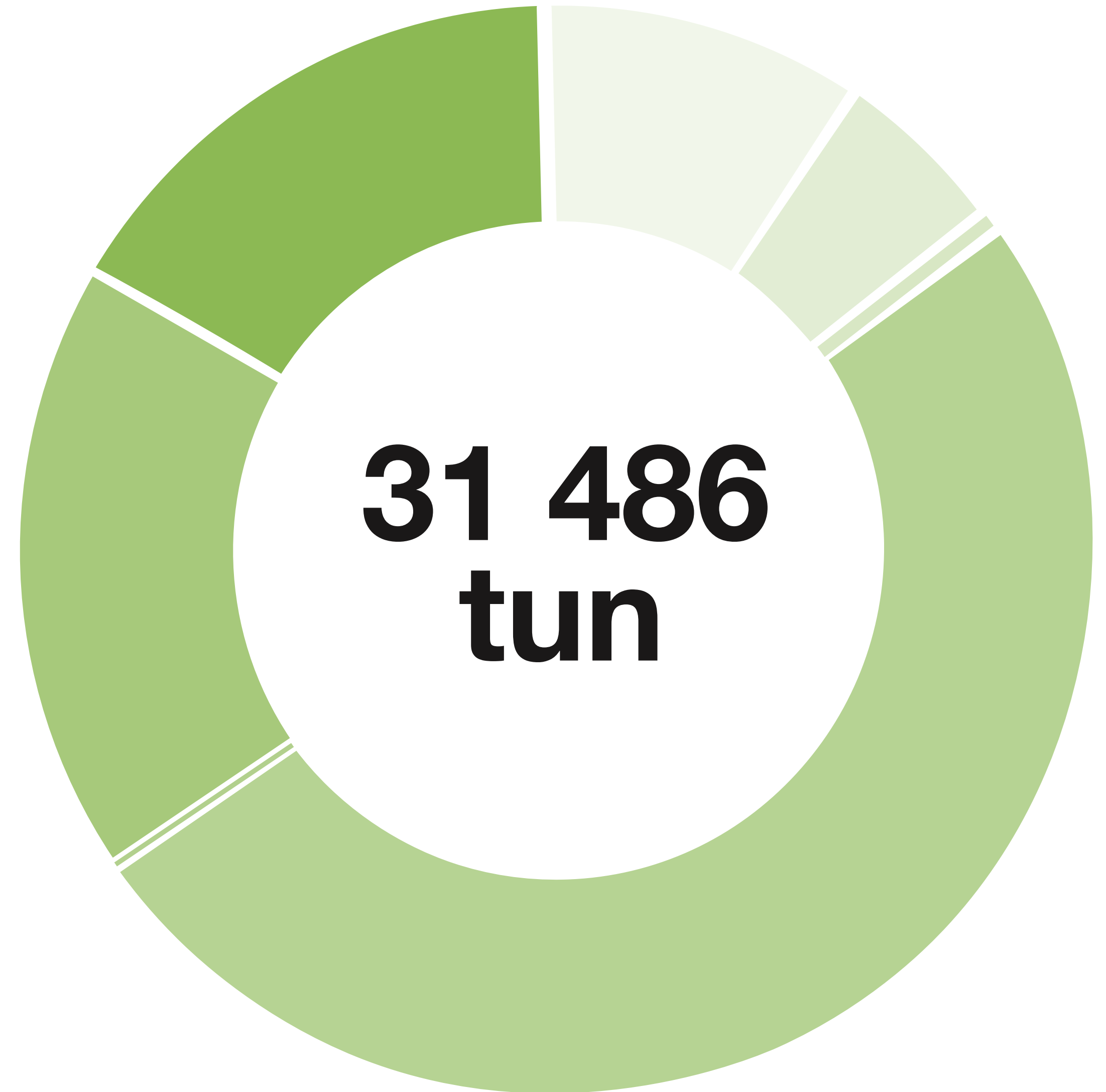
Bezpečnostní
incidenty:



Hmotnost zpětně odebraných odpadních elektrozařízení

Díky propracované infrastruktuře zpětného odběru bylo i v roce 2024 možné zajistit efektivní a plynulý sběr elektrozařízení napříč všemi skupinami. Pokrývali jsme celé území České republiky a do celého procesu byly zapojeny obce, města, firmy, ale i konečné uživatele. Tato koordinace byla klíčová pro stabilní plnění legislativních povinností.

- Zařízení pro tepelnou výměnu - sk. 1
- Obrazovky, monitory a zařízení obsahující obrazovky o ploše větší než 100 cm² - sk. 2
- Světelné zdroje - sk. 3
- Velká zařízení - sk. 4
- Solární panely - sk. 4b
- Malá zařízení - sk. 5
- Malá zařízení informačních technologií a telekomunikační zařízení - sk. 6



Průzkum spokojenosti

V uplynulém roce zavedla společnost REMA Systém modernizovaný systém průzkumu spokojenosti. Dotazníky byly zákazníkům automaticky odesílány každý týden prostřednictvím elektronické platformy po dokončení objednávky odvozu odpadních elektrozařízení.

Komunikační přístup:

-  veškerá komunikace probíhala s reálnými zaměstnanci;
-  společnost nevyužívala hlasové automaty ani systémy umělé inteligence;
-  důraz byl kladen na osobní přístup a dostupnost zákaznické podpory.

Přínosy průzkumu:

-  umožnil včasnou reakci na provozní podněty;
-  podpořil zlepšování zákaznické zkušenosti;
-  sledoval vývoj kvality poskytovaných služeb;
-  vysoký konverzní poměr potvrdil silnou míru zapojení zákazníků a hodnotu získané zpětné vazby.

Přehled využívaných svozových kapacit

Flotila alokovaná pro potřeby REMA Systém:

- skříňová vozidla do 3,5 t určená pro svozy v městských a příměstských aglomeracích,
- nákladní vozidla 12–14 t pro svozy větších objednávek,
- vozidla vybavená hydraulickými plošinami.



Dbáme na minimalizaci uhlíkové stopy

S cílem minimalizovat uhlíkovou stopu byla využívána výhradně vozidla s emisní normou Euro 5 nebo Euro 6. Vybraná vozidla byla doplněna o střešní spoilery a podrobena kontrole dodržování rychlostních limitů. Optimalizace tras probíhala s využitím GPS monitoringu.

Dále smluvní partneři zajišťovali svozy prostřednictvím:

- nákladních vozidel nebo souprav pro svoz velkoobjemových kontejnerů (40 m³),
- nákladních vozidel pro kontejnery do 20 m³,
- kamionové dopravy,
- speciálních vozidel (hydraulické ruky, nízké plošinové vozy, jeřáby apod.) pro specifické typy svozů.



Služby pro veřejnost



V minulém roce rozšířila společnost REMA Systém své služby pro občany o modernizovanou a bezplatnou verzi projektu Rebalík, který umožnil pohodlné odeslání vysloužilých elektrozařízení prostřednictvím rozsáhlé sítě podacích míst České pošty a Balíkovny.

Zároveň pokračoval provoz dlouhodobě fungující služby Buď líný, díky které si mohli obyvatelé z celé České republiky objednat bezplatný svoz elektrozařízení přímo ze svých domácností.

Obě služby přispěly ke zvýšení dostupnosti zpětného odběru elektrozařízení a komfortu pro širokou veřejnost.



Limit zásilky:

do 15 kg o velikosti 50 × 50 × 50 cm



Podání:

téměř 7 000 poboček České pošty a Balíkovny



Limit zásilky:

balíkový svoz do 100 kg,
volně ložený svoz nad 100 kg



Podání:

Přímo z domácnosti

Povodně

30^{téměř}**tun**
vyplaveného elektroodpadu



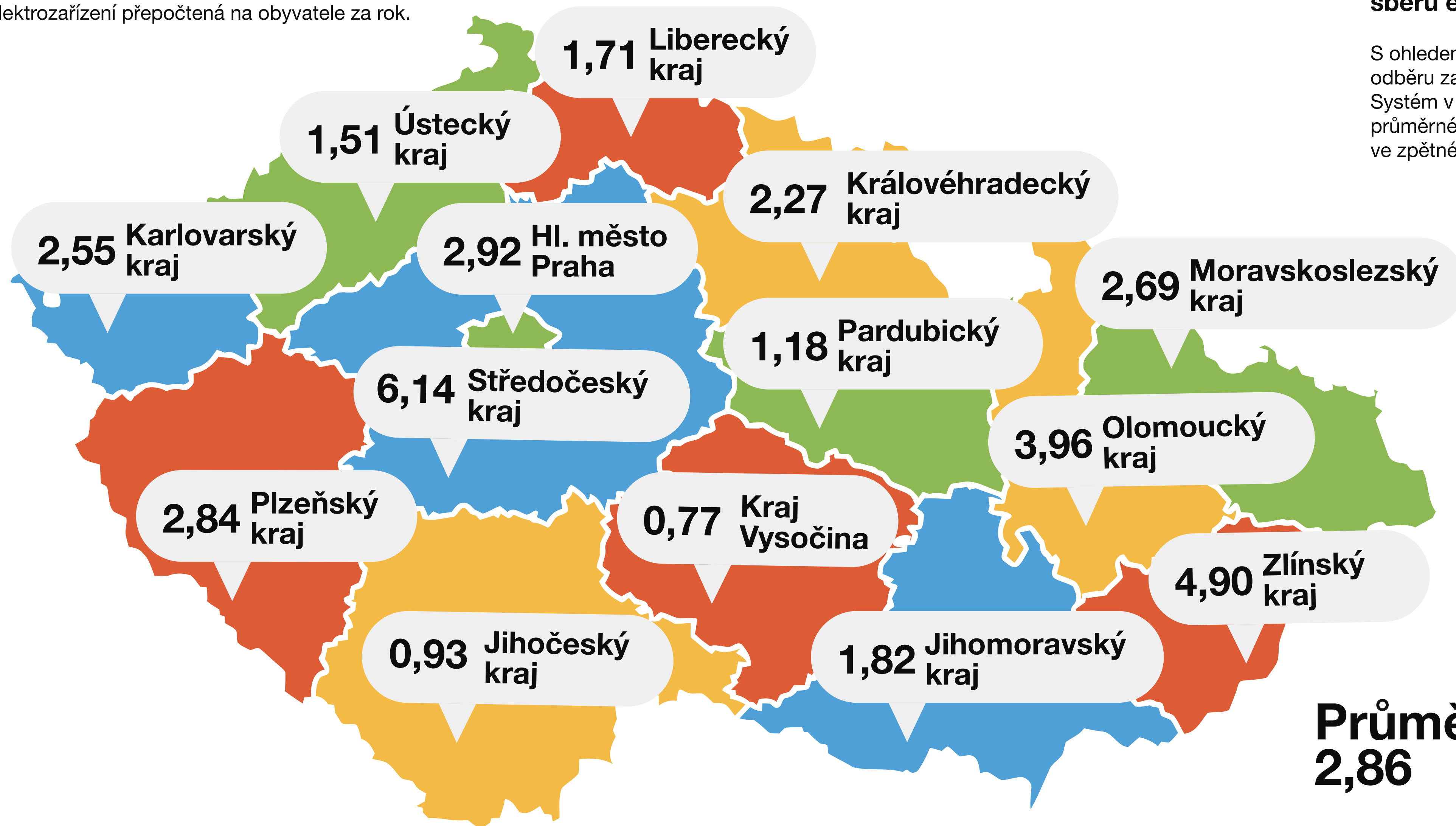
V září zasáhly území České republiky rozsáhlé povodně, které způsobily značné škody na majetku a ovlivnily každodenní životy obyvatel. REMA Systém bezprostředně zareagoval spuštěním mimořádného projektu Pomoc zaplaveným oblastem, jehož cílem bylo zmírnit následky živelné pohromy prostřednictvím bezplatného odvozu poškozených elektrozařízení a následné ekologické likvidace.

Současně byla veřejnosti i obcím nabídnuta možnost využít volnou kapacitu svozových vozidel na trasách ke sběrným místům pro převoz potřebného humanitárního a provozního materiálu.

Mezi nejvíce postižené oblasti patřila obec Mikulovice v okrese Jeseník, odkud bylo odvezeno téměř 30 tun vyplaveného elektroodpadu. Provozní tým REMA Systém operativně přizpůsoboval svozové trasy a komunikaci s jednotlivými obcemi v denním až hodinovém režimu, a to s cílem maximalizovat efektivitu a dostupnost služeb v postižených lokalitách.

Statistiky

Průměrná hmotnost zpětně odebraných odpadních elektrozařízení přepočtená na obyvatele za rok.



Růst celkového průměrného sběru elektrozařízení

S ohledem na meziroční růst zpětného odběru zaznamenala společnost REMA Systém v roce 2024 zvýšení celkového průměrného sběru na obyvatele ve zpětném odběru z 2,80 kg na 2,86 kg.

Průměr ČR:
2,86

Přehled zpracovatelů elektrozařízení

Barko, s.r.o.
CELIA - CZ s.r.o.
COBA ENVI s.r.o.
Demonta T, s.r.o.
ECORING s.r.o.
EKO Logistics s.r.o.
EKO-SEPAR, s. r. o.
EKORECYKLACE a.s.
Electronic Waste Recycling s.r.o.
ELEKTROODPADY RECYKLACE s.r.o.
GLOBAL RECYCLING a.s.
HH Trade Corporate s.r.o.
HOKOV spol. s r.o.
Charita Opava
JARÝ s.r.o.
JM COMPANY Czech Republic s.r.o.
JUNGERONA s.r.o.
Kovohutě Příbram nástupnická, a.s.
KOVOŠROT GROUP CZ s.r.o.
MARKETA - REMONE s.r.o.
PH KOVO - RECYCLING CHEB, s.r.o.

Plzeňský skart a.s.
PRAKTIK system s.r.o.
ProfiOdpady s.r.o.
Recycling - kovové odpady a.s.
RECYKLACE EKO VUK, a.s.
RECYKLO, spol. s r.o.
REDIHEND s.r.o.
Ripkov Trade s.r.o.
ROTTAMI ODPADY s.r.o.
ROTTAMI s.r.o.
RUMPOLD-RCHZ s.r.o.
S-FIRMA, s.r.o.
Sběrné suroviny UH, s.r.o.
SCRAPEX s.r.o.
SPV RECYCLING CZ a.s.
TECHNOWORLD a.s.
Trhy kovového odpadu - Plus, spol. s r.o.
TRIANON, z.s.
TSR Czech Republic s.r.o.
WEEE, a.s.
ZODPA s.r.o.



Regiony

Regionální tým zajišťoval osobní podporu pro všechny klíčové skupiny: výrobce, distributory elektrozařízení, místa zpětného odběru a zpracovatele odpadních elektrozařízení. V uplynulém roce se tak povedlo realizovat přes 2 300 osobních setkání. Terénní práce zahrnovala kontrolu funkčnosti míst zpětného odběru, poradenství i předávání ocenění.

Předaná ocenění

124x

Příkladná obec
Příkladný sběrný dvůr
Příkladné sběrné místo

14x

Příkladný kraj

Ocenění partnerů

Součástí terénních návštěv bylo i předávání ocenění za nadstandardní spolupráci a aktivní přístup v oblasti sběru elektroodpadu.

Semináře pro partnery

V říjnu a listopadu uspořádala společnost REMA Systém tři regionální semináře určené pro výrobce i distributory elektrozařízení, partnery a smluvní zpracovatele. Tématem setkání byly aktuální výzvy oběhového hospodářství, legislativní změny a vývoj trhu v oblasti nakládání s odpadními elektrozařízeními.

Semináře nabídly účastníkům možnost diskutovat o konkrétních postupech recyklace a představily příklady dobré praxe i novinky v oblasti cirkulární ekonomiky. Odborníci z REMA Systém a partnerských organizací prezentovali také technologické inovace a ESG standardy, jež se postupně stávají součástí firemních strategií. Setkání zároveň podpořila spolupráce mezi zapojenými firmami, zpracovateli a dalšími partnery, zejména v rámci projektů jako Zelená firma. Účastníci ocenili odbornou úroveň, prostor pro výměnu zkušeností a praktický přínos

Ing. Vítězslav Páral
manažer regionálních zastoupení

Mgr. Kateřina Opletal Průchová
zástupce regionálního manažera



Osvěta a komunikace

Rok 2024 byl z pohledu společnosti REMA Systém rokem dalšího posilování komunikace a osvěty. Hlavním cílem bylo rozšířit povědomí o správném nakládání s odpadními elektrozařízeními napříč veřejností, školami, obcemi, firmami i partnery ze zpracovatelského sektoru. Informační a osvětové kampaně byly realizovány mimo jiné také se zřetelem i na mladší populaci, ve věku 6 – 15 let. Společnost REMA Systém v průběhu roku využila všechny zákonem stanovené formy informační kampaně a svou osvětovou činnost dále rozšířila o vlastní iniciativy nad rámec legislativních požadavků.



Rozhlasové vysílání

Tématem správného nakládání s vysloužilými elektrozařízeními se v uplynulém roce zabývaly i vybrané rozhlasové stanice, a to v rámci osvětové kampaně.

Rádio Frekvence 1

Edukační spoty zaměřené na správné nakládání s vysloužilými elektrozařízeními.

Rádio Signál

Rozhovor s členem představenstva REMA Systém Ing. Davidem Chytilým, na téma: Jak správně předat elektronické hračky k recyklaci.

Elektronická komunikace

Webové stránky

Oficiální webové stránky společnosti se staly dostředivým centrem všech informací ze světa společnosti REMA Systém. Pravidelně poskytovaly návštěvníkům novinky z aktuálního dění, videa, rozhovory, sběrové soutěže nebo představení jednotlivých služeb a projektů. Celkem si v roce 2024 mohli čtenáři přečíst 41 aktualit. Webové stránky www.rema.cloud zaznamenaly přes 30 tisíc návštěv ročně.



Sociální sítě

Druhým pilířem elektronické komunikace s veřejností se staly sociální sítě. Profil na sociální síti Facebook sledovalo přes 1 000 uživatelů, na síti LinkedIn pak více než 300. V roce 2024 bylo publikováno přes 120 příspěvků s celkovým dosahem bezmála 80 tisíc zobrazení. Mezi ty nejúspěšnější patřily příspěvky o pomoci zaplaveným obcím nebo soutěži pro Zelené firmy.

Osobní sdělení

Veškeré osvětové aktivity byly realizovány s cílem informovat a vzdělávat jak laickou, tak odbornou veřejnost v oblasti správného nakládání s elektroodpadem. V roce 2024 se proto zástupci společnosti REMA Systém zúčastnili řady významných událostí:

PRAKTIK Fest 2024

Konference Cirkulární ekonomika v praxi 2024

Odborný seminář ENVI GROUP – Změny v legislativě životního prostředí: novinky v podnikové ekologii 2024-2025

Specializované konference pro výrobce a distributory elektrozařízení

Public relations

V roce 2024 se podařilo rozšířit PR aktivity společnosti REMA Systém. Vzrostl počet vydaných tiskových materiálů, došlo k rozšíření tematického zaměření a také k navýšení počtu titulů, v nichž se společnost prezentovala. Tímto způsobem PR aktivity oslovily široké spektrum cílových skupin od laické veřejnosti přes podnikatelskou sféru až po municipality. Díky vhodnému propojení inzertních výstupů a media relations se podařilo zvýšit povědomí o službách a projektech a posílit edukaci v oblasti zpětného odběru elektrozařízení.

39

Počet vydaných tiskových zpráv

Mediální dosah

8245959
čtenářů





16 let

919 obcí



16 let

2 844 firem



13 let

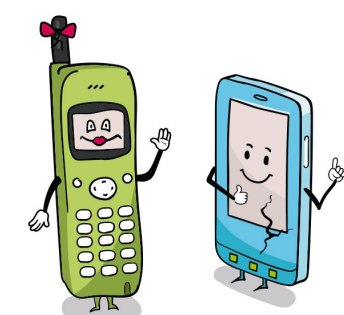
590 škol

Hlavním cílem projektu je podpořit občany zapojených obcí v ekologickém smýšlení a předcházet odkládání odpadních elektrozařízení mimo určená sběrná místa. Odpadní elektrospotřebiče z domácností mohou obyvatelé zapojených obcí jednoduše odkládat do sběrného boxu, který bývá umístěn zpravidla na obecním úřadě nebo v jeho blízkosti.

Mezi přední benefity projektu patří zřízení místa zpětného odběru, možnost objednávky svozů online s odvozem do 10 pracovních dnů, poskytnutí sběrných nádob, výpočet environmentální úspory a rovněž vydání potvrzení o ekologické likvidaci.

Firmy i jejich zaměstnanci mají v rámci projektu možnost bezplatně odevzdat odpadní elektrozařízení přímo v sídle zapojené společnosti. Pro odevzdání elektrozařízení tak není nutné vyhledat a navštívit vzdálené místo zpětného odběru. Součástí služeb je také expertní podpora a poradenství, včetně pomoci s komplexním nastavením systému zpětného odběru. Samozřejmostí je zpětný odběr odpadních elektrozařízení, objednávky online s odvozem do 10 pracovních dnů či vydání potvrzení o ekologické likvidaci. Zúčastněné firmy měly v roce 2024 též možnost zapojit se do sběrové soutěže.

Všechny české školy – od těch mateřských až po univerzity – se mohou zdarma zapojit do projektu Zelená škola, jehož cílem je posilovat ekologické cítění dětí. Školám zapojeným do projektu jsou poskytovány sběrné boxy na odpadní elektrozařízení a edukační materiály. V roce 2024 opět proběhla sběrová soutěž Ekoedu, jež děti motivuje ke sběru odpadních elektrozařízení a přispívá k rozvoji jejich povědomí o ekologickém nakládání s elektroodpadem. Partnery soutěže se staly společnosti Vodafone Czech Republic, a. s., a PRAKTIK system, s. r. o.



Odpad není k zahození



Na projekt Zelená škola navazuje certifikovaný vzdělávací program pro mateřské a základní školy s názvem „Odpad není k zahození“. Jeho ambicí je vést žáky k environmentálně prospěšnému zacházení s odpadními elektrozařízeními a dalšími druhy odpadů. Vzdělávací program vznikl ve spolupráci s neziskovou organizací Botič, o. p. s., ze střediska ekologické výchovy Toulcův dvůr, která je certifikovaným poskytovatelem environmentálního vzdělávání.

Pro vzdělávací instituce zapojené do projektu Zelená škola zůstala v roce 2024 účast na vzdělávacím programu bezplatná. Program byl rozdělen do čtyř částí přizpůsobených věku dětí, jeho součástí byly tištěné pracovní listy doplněné o online aktivity pro žáky a také podrobné metodické pokyny a pracovní listy určené učitelům.

Fungování projektu: 3 roky

Druhy vzdělávacích programů dle věku dětí: 4

Počet stran vzdělávacího obsahu: 393

Kromě informací o správném třídění bylo ambicí projektu Chytrá recyklace rozšiřovat povědomí i o dalších stěžejních tématech (ochrana životního prostředí, předcházení vzniku odpadu, zero waste přístup nebo cirkulární ekonomika). Projekt měl v roce 2024 podobu edukačních webových stránek, které obsahovaly přehledné a srozumitelné informace o elektroodpadu a představovaly aktuální statistiky či novinky ze světa cirkulární ekonomiky. Veřejnosti byla k dispozici rovněž bezplatná poradenská linka.

Výzkum a inovace

V roce 2024 se společnost REMA Systém nadále soustředila na rozvoj výzkumných a inovačních aktivit, které směřují k udržitelnému nakládání s elektroodpadem. Prioritou byly projekty přinášející konkrétní výsledky v oblasti recyklace a zpracování specifických skupin zařízení.

REMA Systém svou výzkumnou činností reaguje i na klíčové trendy v oblasti udržitelnosti, které formují budoucí vývoj v celé Evropě. Patří mezi ně rostoucí důraz na opětovné využití zařízení, právo na opravu a potřeba řešit očekávaný nárůst odpadních solárních panelů. Podle Mezinárodní agentury pro obnovitelné zdroje energie (IRENA) by jejich celosvětový objem mohl do roku 2050 dosáhnout až 78 milionů tun.¹ REMA Systém se k této výzvě staví aktivně již nyní a svými projekty přispívá k rozvoji řešení, jež budou dlouhodobě udržitelná i v mezinárodním kontextu.

Inovace v oblasti opětovného použití odpadních solárních panelů

V souvislosti s očekávaným nárůstem množství odpadních solárních panelů do roku 2030 pokračoval REMA Systém ve vývoji metodiky pro jejich opětovné použití. Výsledkem úsilí společnosti je certifikovaný postup repase, který je určen zejména pro využití v komunitní energetice. Na základě tohoto vývoje došlo v roce 2024 k praktické aplikaci technologie přípravy odpadních solárních panelů k opětovnému použití.

Hlavní přínosy výzkumné činnosti:

-  metodika určení potenciálu odpadních solárních panelů k opětovnému použití;
-  unikátní proces konzervace a přípravy solárních panelů k opětovnému použití;
-  vlastní metodika monitoringu stavu zakonzervovaných závad.



Umělá inteligence ve firemních procesech

V průběhu roku 2024 pokračovala společnost REMA Systém v integraci umělé inteligence do svých činností. Jazykové, grafické a analytické modely byly využívány napříč odděleními – od podpory řízení až po komunikaci. Umělá inteligence se stala běžnou součástí nástrojů přispívajících k vyšší efektivitě a modernizaci interních procesů.

¹IRENA (International Renewable Energy Agency), *End-of-Life Management: Solar Photovoltaic Panels*, 2016

ESG

Zaměřením ESG oddělení v REMA Systém je systematicky řídit environmentální a sociální odpovědnost a zvyšovat úroveň řízení (governance). Mezi hlavní úkoly v roce 2024 patřila implementace principů řízení udržitelnosti a příprava nefinančního reportingu v souladu s dobrovolnými mezinárodními standardy.



REMA Systém zahájil následující kroky:

- Přípravu na výkaznictví o udržitelnosti dle dobrovolných evropských standardů EFRAG pro malé a střední podniky (VSME);
- Analýzu dvojí významnosti dle standardů EFRAG;
- Kvantifikaci emisní stopy skleníkových plynů (GHG) kolektivního systému REMA dle standardů GHG Protokolu se zaměřením na Rámec 1 a Rámec 2.

Řízení ESG v REMA Systém probíhá:

- Strategické řízení: stanovování cílů a integrace ESG do firemní strategie a obchodního modelu.
- Operativní řízení: koordinace ESG aktivit v rámci jednotlivých oddělení.
- Výkonné řízení: měření a monitorování výkonu v ESG aspektech se zvláštním zaměřením na emisní stopu GHG.

ESG oddělení úzce spolupracuje se všemi odděleními napříč společností, aby bylo zajištěno propojení ESG principů s každodenní činností firmy.

ESG strategie

1. Environmentální odpovědnost: zmírňování změn klimatu a oběhové hospodářství.

2. Sociální odpovědnost: budování důvěryhodných vztahů se zaměstnanci a partnery v hodnotovém řetězci, vzdělávání komunit a spolupráce s chráněnými dílnami.

3. Governance a etika: transparentní řízení, odpovědné zadávání zakázek a soulad správy společnosti s ESG principy.

Materiální témata

V uplynulém roce společnost REMA Systém provedla předběžnou analýzu materiálních témat na základě standardů ESRS a principů dvojí materiality, tedy z hlediska:

-  vlivu firmy na životní prostředí a společnost;
-  vlivu environmentálních a sociálních faktorů na REMA Systém.

Tato předběžná analýza identifikovala následující materiální témata:

-  environmentální oblast: oběhové hospodářství a změna klimatu;
-  sociální oblast: vlastní pracovní síla a dotčené komunity;
-  governance: chování podniku, tedy transparentní řízení a odpovědné dodavatelské vztahy.

REMA Systém aktivně zapojuje klíčové zainteresované strany v rámci stakeholder dialogu, aby zjistil skutečné dopady své činnosti a jejich relevantnost.

Environmentální pilíř

S
G

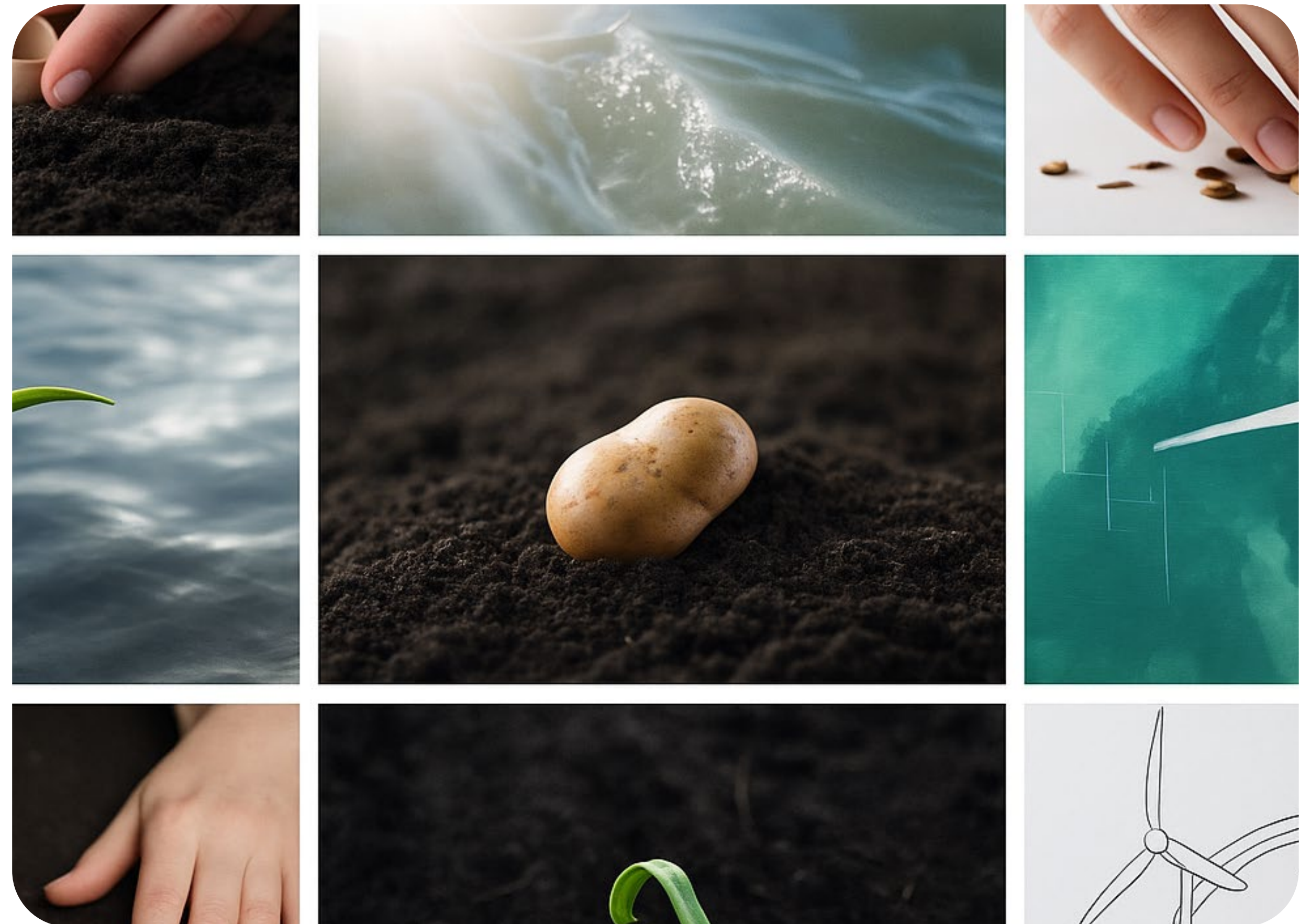
V rámci environmentální politiky se REMA Systém zavazuje nejen k dodržování všech právních a mezinárodních standardů v oblasti ochrany životního prostředí, ale také k aktivnímu přispívání k jeho ochraně prostřednictvím konkrétních opatření.

Certifikace a řízení environmentálních dopadů

Společnost REMA Systém je certifikována dle ISO 14001:2015, což jí umožňuje systematicky řídit a zlepšovat environmentální procesy. Je rovněž držitelem ISO 9001:2015 a splňuje přísné požadavky na systém řízení kvality.

Recyklace a environmentální úspory

REMA Systém překročila zákonem stanovenou míru zpětného odběru použitého elektrozařízení. V roce 2024 zajistila společnost sběr 31 486 139 kg odpadních elektrozařízení, což přispělo k úspoře 89 680 141 kg CO₂.



ENVIRONMENTÁLNÍ VYÚČTOVÁNÍ REMA Systém, a.s.

V roce 2024 jsme díky aktivnímu sběru elektroodpadu v celkové výši **31 486 139 kg**, což představuje míru zpětného odběru ve výši více než **77 %**, přispěli k ochraně životního prostředí a dosáhli významných environmentálních úspor:



35 794 265 kWh
elektrické energie



23 875 236 kg
primárních surovin



7 184 273 m³
vody



1 842 744 l
ropy



89 680 141 kg
CO₂

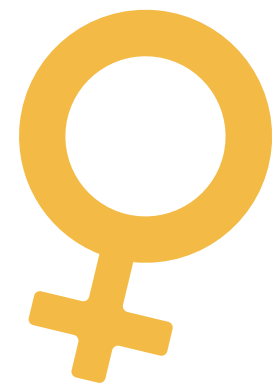
Společně jsme zamezili
vzniku 145 194 318 kg odpadů.

E Sociální pilíř

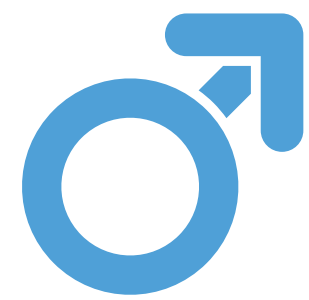
G REMA Systém vnímá své zaměstnance, partnery v hodnotovém řetězci i dotčené komunity jako klíčové stakeholdery. Sociální pilíř společnosti jim proto věnuje maximální pozornost.

Vlastní pracovní síla

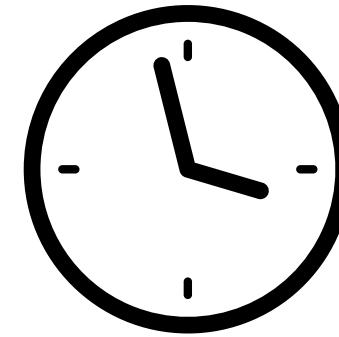
- REMA Systém pravidelně organizoval kvartální setkání všech oddělení, během nichž byly prezentovány dosažené výsledky, klíčové ukazatele i strategické plány pro nadcházející období.
- Zaměstnanci společnosti měli možnost rozvoje v oblasti jazykového vzdělávání a odborných školení v různých profesních oblastech.
- REMA Systém podpořil charitativní aktivity, včetně zaměstnanecké sbírky na pomoc zvířecímu útulku.
- Zpětnou vazbu od zaměstnanců společnost systematicky získávala prostřednictvím pravidelných dotazníků a individuálních pohovorů.
- REMA Systém klade důraz na rovnováhu mezi pracovním a osobním životem, a to například možností využít flexibilní pracovní dobu a práci z domova.



64%
žen



36%
můžů



1 664
hodin

odborného a jazykového vzdělávání

Pracovní práva a bezpečnost

Právo na odborové sdružování: zaručeno, dosud nevyužito

Smrtelné úrazy:0

Dotčené komunity

REMA Systém pokračoval v úspěšných projektech Zelená škola, Zelená firma, Zelená obec a Chytrá recyklace, které podporují environmentální vzdělávání a udržitelné nakládání s elektroodpadem.

Společnost organizovala odborné edukační semináře zaměřené na aktuální témata v oblasti recyklace a legislativy, které byly určeny pro partnery a odborníky v oblasti recyklace.

O2

Czech Republic

Ve spolupráci s O2 pokračoval REMA Systém v realizaci programu recyklace mobilních telefonů, kdy zákazníci mohli odevzdat staré telefony a získat eco bonus. O2 současně poskytlo své prodejny jako sběrná místa pro elektroodpad.

Vodafone

Czech Republic

Pokračovala společná podpora environmentální edukace prostřednictvím soutěže Ekoedu pro zapojené Zelené školy. Za aktivní zapojení do ekologických iniciativ byli vítězové oceněni tablety.

Praha 10

Už po jedenácté REMA Systém ve spolupráci s vedením městské části zorganizoval mobilní svoz elektroodpadu „Desítka bez odpadu“.

REMA Systém dlouhodobě podporuje malé a střední zpracovatele elektroodpadu, zejména v oblasti chráněných pracovních míst.

Governance pilíř

REMA Systém považuje transparentní správu a řízení a etické a zodpovědné podnikání za základní principy governance.

Transparentnost a etika

Společnost dbá na dodržování legislativních a etických principů a řídí se interním etickým kodexem, jenž zahrnuje též odpovědné řízení vztahů s partnery. Pravidla pro výběr dodavatelů jsou veřejně dostupná na webových stránkách společnosti.

REMA Systém vyznává nulovou toleranci vůči korupci a dbá na odpovědné zadávání zakázek a etické chování v rámci dodavatelského řetězce.

Spolupráce se zpracovateli

V roce 2024 REMA Systém spolupracoval s 42 certifikovanými zpracovateli, kteří splňovali legislativní požadavky a vybrané technické normy.

Finanční výkaz

Rozvaha k 31. 12. 2024 (v celých tisících Kč)

Aktiva	Běžné účetní období	Korekce	Netto	Minulé účetní období
AKTIVA CELKEM	305 839	28 146	277 693	317 815
Stálá aktiva	26 107	7 473	18 634	20 025
Dlouhodobý nehmotný majetek	13 463	3 228	10 235	9 985
Dlouhodobý hmotný majetek	12 644	4 245	8 399	10 040
Dlouhodobý finanční majetek	0	0	0	0
Oběžná aktiva	94 322	20 673	73 649	204 022
Zásoby	0	0	0	0
Pohledávky	57 218	20 673	36 545	152 575
Dlouhodobé pohledávky	0	0	0	0
Krátkodobé pohledávky	57 218	20 673	36 545	152 575
Krátkodobý finanční majetek	0	0	0	0
Penežní prostředky	37 104	0	37 104	51 447
Časové rozlišení aktiv	185 410	0	185 410	93 768

Pasiva	Běžné účetní období	Minulé účetní období
PASIVA CELKEM	277 693	317 815
Vlastní kapitál	9 696	9 696
Základní kapitál	8 000	8 000
Ážio na kapitálové fondy	0	0
Fondy ze zisku	0	0
Výsledek hospodaření minulých let	1696	1696
Výsledek hospodaření běžného účetního období	0	0
Rozhodnuto o zálohách na výplatu podílu na zisku	0	0
Cizí zdroje	14 570	32 130
Rezervy	246	200
Závazky	14 324	31 930
Dlouhodobé závazky	0	0
Krátkodobé závazky	14 324	31 930
Časové rozlišení pasiv	253 427	275 989

	Sledovaném období	Minulém období
Tržby za prodej výrobků a služeb	202 336	237 296
Tržby za prodej zboží	0	0
Výkonová spotřeba	185 438	208 179
Změna stavu zásob	0	29
Osobní náklady	20 669	25 613
Úprava hodnot v provozní oblasti	2 687	6 798
Ostatní provozní výnosy	6 048	4 550
Ostatní provozní náklady	1 193	3 268
Výnosové úroky a podobné výnosy	1 414	1 890
Nákladové úroky a podobné náklady	0	5
Ostatní finanční výnosy	270	400
Ostatní finanční náklady	81	244
Daň z příjmů	0	0
Výsledek hospodaření po zdanění	0	0
Převod podílu na výsledku hospodaření společníkům	0	0

Auditorská zpráva



Tel: +420 241 046 111
www.bdo.cz

BDO Audit s.r.o.
V Parku 2316/12
Praha 4
148 00

Zpráva nezávislého auditora

Akcionářům společnosti REMA Systém, a.s.

Výrok auditora

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky společnosti REMA Systém, a.s., se sídlem Praha 4, Budějovická 1667/64, PSČ 14000, identifikační číslo 645 10 263 (dále jen „Společnost“) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31. 12. 2024, výkazu zisku a ztráty, přehledu o změnách vlastního kapitálu a přehledu o peněžních tocích za období od 1. 1. 2024 do 31. 12. 2024 a přílohy této účetní závěrky, včetně významných informací o použitých účetních metodách.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv Společnosti k 31. 12. 2024 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření a peněžních toků za období od 1. 1. 2024 do 31. 12. 2024, v souladu s českými účetními předpisy.

Základ pro výrok

Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a standardy Komory auditorů České republiky pro audit, kterými jsou mezinárodní standardy pro audit (ISA), případně doplněné a upravené souvisejícími aplikačními doložkami. Naše odpovědnost stanovená těmito předpisy je podrobněji popsána v oddílu Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky. V souladu se zákonem o auditorech a Etickým kodexem přijatým Komorou auditorů České republiky jsme na Společnosti nezávislí a splnili jsme i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domníváme se, že důkazní informace, které jsme shromáždili, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

Ostatní informace uvedené ve výroční zprávě

Ostatními informacemi jsou v souladu s § 2 písm. b) zákona o auditorech informace uvedené ve výroční zprávě mimo účetní závěrku a naši zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá statutární orgán Společnosti.

Naš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s auditem účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a posouzení, zda ostatní informace nejsou ve významném nesouladu s účetní závěrkou či s našimi znalostmi o účetní jednotce získanými během provádění auditu nebo zda se jinak tyto informace nejví jako významně nesprávné. Také posuzujeme, zda ostatní informace byly ve všech významných ohledech vypracovány v souladu s příslušnými právními předpisy. Tímto posouzením se rozumí, zda ostatní informace splňují požadavky právních předpisů na formální náležitosti a postup vypracování ostatních informací v kontextu významnosti, tj. zda případné nedodržení uvedených požadavků by bylo způsobitelné ovlivnit úsudek činěný na základě ostatních informací.

Na základě provedených postupů, do míry, již dokážeme posoudit, uvádíme, že

- ostatní informace, které popisují skutečnosti, jež jsou též předmětem zobrazení v účetní závěrce, jsou ve všech významných ohledech v souladu s účetní závěrkou a

BDO Audit s.r.o., česká společnost s ručením omezeným (IČO 453 14 381, DIČ CZ45314381, registrovaná u Městského soudu Praha, oddíl C, vložka 7279, auditorské oprávnění Komory auditorů ČR č. 018), je členem BDO International Limited (společnosti s ručením omezeným registrované ve Velké Británii) a je součástí mezinárodní sítě nezávislých členských firem BDO.



- ostatní informace byly vypracovány v souladu s právními předpisy.

Dále jsme povinni uvést, zda na základě poznatků a povědomí o Společnosti, k nimž jsme dospěli při provádění auditu, ostatní informace neobsahují významné věcné nesprávnosti. V rámci uvedených postupů jsme v obdržených ostatních informacích žádné významné věcné nesprávnosti nezjistili.

Odpovědnost statutárního a dozorčího orgánu Společnosti za účetní závěrku

Statutární orgán Společnosti odpovídá za sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy, a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Při sestavování účetní závěrky je statutární orgán Společnosti povinen posoudit, zda je Společnost schopna nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze účetní závěrky záležitosti týkající se jejího nepřetržitého trvání a použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky, s výjimkou případů, kdy statutární orgán plánuje zrušení Společnosti nebo ukončení její činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost než tak učinit.

Za dohled nad procesem účetního výkaznictví ve Společnosti odpovídá její dozorčí orgán.

Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky

Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou nesprávnost způsobenou podvodem nebo chybou a vydat zprávu auditora obsahující náš výrok. Přiměřená míra jistoty je velká míra jistoty, nicméně není zárukou, že audit provedený v souladu s výše uvedenými předpisy ve všech případech v účetní závěrce odhalí případnou existující významnou nesprávnost. Nesprávnosti mohou vznikat v důsledku podvodů nebo chyb a považují se za významné, pokud lze reálně předpokládat, že by jednotlivé nebo v souhrnu mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která uživatelé účetní závěrky na jejím základě přijmou.

Při provádění auditu v souladu s výše uvedenými předpisy je naší povinností uplatňovat během celého auditu odborný úsudek a zachovávat profesní skepticismus. Dále je naší povinností:

- Identifikovat a vyhodnotit rizika významné nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalíme významnou nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody (koluze), falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol.
- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem Společnosti relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost jejího vnitřního kontrolního systému.

2



- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti statutární orgán Společnosti uvedl v příloze účetní závěrky.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky statutárním orgánem a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost Společnosti nepřetržitě trvat. Jestliže dojdeme k závěru, že taková významná nejistota existuje, je naší povinností upozornit v naší zprávě na informace uvedené v této souvislosti v příloze účetní závěrky, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Naše závěry týkající se schopnosti Společnosti nepřetržitě trvat vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že Společnost ztratí schopnost nepřetržitě trvat.
- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky, včetně přílohy, a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

Naši povinností je informovat statutární a dozorčí orgán Společnosti mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.

Brno, 21. 5. 2025

Auditorská společnost:

BDO Audit s.r.o.

BDO Audit s. r. o.

evidenční číslo 018

Statutární auditor:

Arb

Ing. Oldřich Bartušek

evidenční číslo 2256

Ostatní informace

Očekávaný vývoj společnosti

REMA Systém bude i nadále pokračovat ve své činnosti.

Údaje o aktivitách v oblasti výzkumu a vývoje

REMA Systém nevyvíjela v roce 2024 nad rámec činností souvisejících s provozováním a řízením kolektivního systému (jak je popsáno výše v této zprávě) jiné aktivity v oblasti výzkumu a vývoje.

Údaje o nabytí vlastních akcií nebo vlastních podílů

REMA Systém v roce 2024 nenabyla vlastní akcie ani vlastní podíly.

Údaje o aktivitách v oblasti ochrany životního prostředí a pracovněprávních vztazích

REMA Systém nevyvíjela v roce 2024 nad rámec činností souvisejících s provozováním a řízením kolektivního systému (jak je popsáno výše v této zprávě) jiné aktivity v oblasti ochrany životního prostředí.

Údaje o pobočkách nebo jiných částech obchodního závodu v zahraničí

REMA Systém nezřídila v roce 2024 žádné pobočky ani části obchodního závodu v zahraničí.

Místo uložení této zprávy

Tento dokument včetně dalších informací podle obecně platných předpisů je uložen a zpřístupněn v sídle REMA Systém.

V REMA Systému nenastaly nad rámec skutečností popsaných shora v této výroční zprávě a jejích přílohách žádné skutečnosti významné z hlediska ucelené, vyvážené a komplexní informace o vývoji, výkonnosti a hospodářském postavení společnosti významné pro naplnění účelu výroční zprávy.



+420 225 988 001



info@rema.cloud

www.rema.cloud