



**VÝROČNÍ
ZPRÁVA**

 **REMA**



OBSAH

Úvodní slovo	2
O REMA Systému	5
Klienti	8
Sběr a svoz	10
Zpracování	15
Aktivity	18
Finanční výkaz a audit	25
Kontakty	30

1

ÚVODNÍ SLOVO

Mobilní telefony se za poslední léta staly neodmyslitelnou součástí moderního života. Nikdo z nás však neví, zda se zrovna v našem mobilu nenachází tzv. krvavé minerály. V Kongu se nachází stovky dolů, většinou ilegálních, v nichž se těží coltan a kasiterit nezbytný pro výrobu součástek do mobilů nebo laptopů. Lidé zde celé dny pracují v hrůzných podmínkách a za práci dostávají velmi málo peněz, z nichž jsou navíc nuceni platit ozbrojeným skupinám za průchod k dolům.

“

Pro stále více lidí se recyklace stává samozřejmostí a my máme radost, že můžeme být součástí tohoto trendu.

”

Recyklace je v dnešní době skloňována ve všech pádech a neustále přibývá lidí, kteří si uvědomují její důležitost. Moderní společnost nás k tomu jednoduše vybízí. Ať chceme, nebo ne, všichni jsme producenti odpadu a je jen na nás, jak s ním naložíme. Díky našim statistikám naštěstí můžeme konstatovat, že životní prostředí není lidem lhostejné a čím dál více spotřebitelů se zajímá o možnost tříděného odpadu a zpětného odběru.

Přestože vždy je co zlepšovat, rok 2016 můžeme s čistým svědomím považovat za úspěšný. Díky spolupráci s našimi partnery a naší aktivní činnosti v terénu se nám společně podařilo dosáhnout výsledků, které REMA Systém staví do role nejrychleji rostoucího kolektivního systému v České republice.

V loňském roce REMA dosáhla výrazného meziročního nárůstu ve sběru elektroodpadu a překonala tak zákonem stanovené limity o 20 %. Počet sběrných míst vzrostl o 7 %, každý občan České republiky měl možnost odevzdat vysloužilá elektrozařízení či baterie na více než 21 tisících sběrných místech. Velké oblibě se těšily naše projekty, především Bud' líný, k němuž v roce 2016 přibyla služba re:BALÍK. Naše zelené projekty se nadále rozrůstají a těší se tak stále větší popularitě.

Je nám ctí, že společně s Vámi, našimi klienty, partnery a zaměstnanci můžeme i nadále přispívat k péči o životní prostředí a ujišťujeme Vás, že v našem úsilí nepolevíme.

Vaše

23.6.2017

 REMA

TUCET DŮVODŮ, PROČ JSTE BYLI S NÁMI

1 400 klientů (dovozců/výrobců elektrozařízení), pro které plníme povinnosti s našimi partnery i v zahraničí, v celé skupině REMA pečujeme celkem o více než 5 260 klientů

11 000 zákazníků, pro které zajišťujeme zpětný odběr

21 000 sběrných míst, což z REMA dělá kolektivní systém s jednou z největších sběrných sítí v ČR

14 500 tun vysbíráno a předáno k recyklaci v roce 2016

5,3 dní, ve kterých realizujeme 98 % svozů zpětných odběrů

3. rokem nejrychleji rostoucí kolektivní systém v ČR

5 unikátních projektů na podporu zpětného odběru, kdekoliv na území České republiky

59,5% míra zpětného odběru vůči 40% limitu stanovenému legislativou EU pro elektrozařízení

118,1% míra zpětného odběru přenosných baterií a akumulátorů vůči legislativnímu limitu EU ve výši 45 %

94,6% míra materiálového využití, včetně opětovného použití

36 nemonopolních zpracovatelských zařízení v celé ČR, včetně 25 % zpracovatelů s chráněnými pracovními místy (chráněné dílny)

2 mezinárodní certifikace ISO9001 a ISO14001



2

O REMA SYSTÉMU

Vzácné gorily nížinné žijí převážně v západní a střední Africe. Právě ve středoafrickém Kongu jsou ohrožovány těžbou coltanu. Z této rudy se získává tantal, který je potřebný při výrobě miniaturních kondenzátorů do mobilních telefonů. Těžba coltanu má bohužel velký dopad na přirozené prostředí goril nížinných.

“

REMA Systém je neziskově hospodařící akciová společnost, která vznikla 14. února 2005 pro splnění povinností daných novelou zákona o odpadech. Její vznik iniciovali největší dovozcí a výrobci telekomunikací a informačních technologií v ČR. Kolektivní systém REMA vznikl v reakci na novelizaci zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, která od 13. srpna 2005 ukládá povinnost dovozcům a výrobčům zajistit a financovat zpětný odběr, zpracování a ekologickou likvidaci elektrozařízení.

”



Činnost REMA Systému je orientována na ochranu životního prostředí zabezpečením recyklace odpadů elektrických a elektronických zařízení (OEEZ), která je zajištěna organizací sběru elektroodpadu, jeho tříděním a nakládáním s ním. V rámci své činnosti nabízí REMA Systém komplexní řešení pro všech 10 skupin elektrozařízení.

V roce 2016 zajišťovalo každodenní chod společnosti 20 zaměstnanců v logistickém, klientském, marketingovém a ekonomickém oddělení.

Naše činnost je zaměřena na služby poskytované klientům z řad dovozců a výrobců, spolupracujeme s tzv. místy zpětného odběru, mezi něž patří obce, kamenné obchody, firmy, školy a další organizace. Pro své zákazníky realizujeme několik projektů, do nichž se mohou zapojit. Jedná se především o projekty Zelená obec, Zelená firma, Zelená škola a dále služby re:BALÍK a Bud' líný, které jsou určeny nejen spotřebitelské veřejnosti, ale i ostatním subjektům působícím v České republice. Ve spolupráci s dopravními partnery zajišťujeme přepravu materiálu z míst zpětného odběru ke zpracovatelům, kteří disponují speciálními technologiemi umožňujícími zejména materiálové využití elektroodpadu.

Po celou dobu naší působnosti realizujeme aktivity zaměřené na co nejširší spektrum zákazníků, abychom přispívali k rozvoji uvědomělého chování nejen domácností, ale i firem, škol a dalších institucí. Z tohoto důvodu se účastníme mnoha akcí zaměřených na vzdělávání v environmentální oblasti. Vedle těchto aktivit se snažíme neustále navyšovat počet sběrných míst, aby měl každý člověk v České republice možnost zbavit se elektroodpadu pohodlně a s ohledem na životní prostředí.

REMA Systém je držitelem certifikátů ISO 9001:2008 a ISO 14001:2004. Certifikaci provedla společnost SGS SA.

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA SPOLEČNOSTI



An underwater scene with a blue-green tint. In the foreground, a large, white, crumpled plastic bottle is partially visible. To its right, a pair of white sunglasses is floating. The background shows bubbles and some indistinct shapes, possibly other marine life or debris.

3

KLIENTI

Že se v oceánu shlukují obrovská ložiska odpadků, je bohužel smutný fakt. Na pobřeží moře vyplavuje uhynulá zvířata. Mnoho mořských živočichů, nejčastěji ptáci nebo ryby, si plovoucí odpadky splete s potravou. Například v žaludku žraloků se velmi často nacházejí nepoživatelné předměty, od konzerv, přes plasty až po kusy plechů.

“

Velmi příznivou zprávou je, že i jedenáctým rokem REMA Systém opět navýšila počet klientů v rámci své činnosti, při které se zaměřuje na komplexní řešení plnění zákonných povinností pro všechny skupiny elektrozařízení dle platné legislativy.

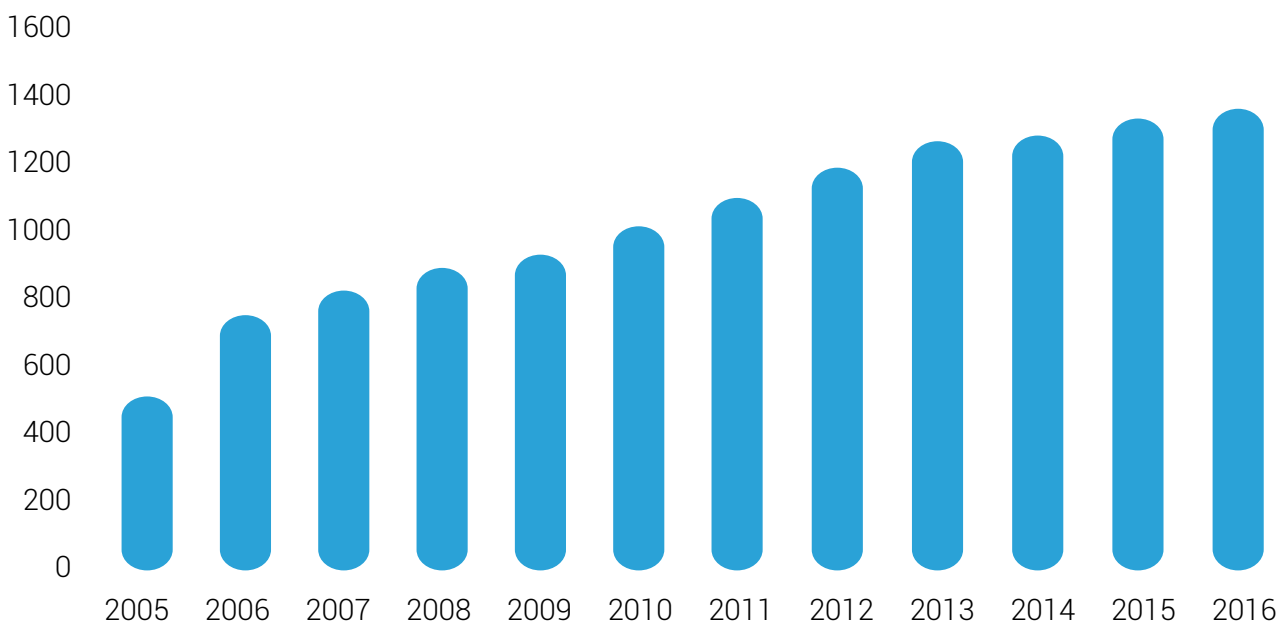
K 31. 12. 2016 bylo registrováno bezmála 1400 klientů.

”

Tradice činnosti REMA, kterou je ochrana životního prostředí zabezpečením efektivní recyklace odpadů elektronických zařízení, je stále naší hlavní a důslednou prioritou. Individuálním přístupem ke každému našemu klientovi poskytujeme nejen samotné poradenství, ale zároveň veškerou administrativní agendu, tzn. od podání Návrhu na zápis výrobců/dovozců do Seznamu ISOH na Ministerstvu životního prostředí, vyřízení změn, podání Roční zprávy o plnění povinnosti až po zajištění zpětného odběru elektrozařízení a odděleného sběru elektroodpadů. Též se nám zdárně daří prohlubovat a rozšiřovat již stávající spolupráci se zahraničními kolektivními systémy.

Propagujeme cestu férovosti, jednoduchosti a otevřenosti. Vstřícnost a včasná informovanost je naší prioritou.

RŮST POČTU KLIENTŮ



4

SBĚR A SVOZ

Nejen šperky jsou vyráběny ze zlata. Kromě prstenů a řetízků se tento drahý kov používá i k výrobě elektroniky, a to především mobilních telefonů nebo počítačů, kde se zlato nachází např. na základní desce nebo v konektorech. Při těžbě zlata se využívá rtuť, která má alarmující dopad na zdraví lidí a životní prostředí celkově.

“

V polovině roku 2016 jsme zavedli nový typ svozové služby, tzv. re:BALÍK. Tato nová služba doplňuje stávající nabízené možnosti odevzdání vysloužilých elektrospotřebičů. re:BALÍK svojí filozofií a nastavením rozšiřuje dosavadní úspěšný projekt Bud' líný a cíleně se zaměřuje na domácnosti, které chtějí odevzdat ekologické likvidaci malé množství nepotřebných elektrospotřebičů a baterií.

”

Se zkvalitňováním našich služeb souvisí i soustavné navyšování počtu sběrných míst, kterých každoročně přibývá a jinak tomu nebylo ani v roce 2016. Vedle počtu Zelených obcí, Zelených škol a Zelených firem vzrostl i počet míst zpětného odběru zřízených u prodejců elektrozařízení a ve sběrných druhotných surovin. Ve vybraných případech je místům zpětného odběru přiznán příspěvek na podporu a realizaci sběrného místa.

Zpětný odběr jsme zajišťovali nadále ve všech deseti skupinách elektrozařízení včetně komplexního řešení likvidace veškerých komponent, tonerových či inkoustových kazet a CD/DVD médií. Díky úzké smluvní spolupráci s kolektivními systémy REMA Battery a REMA PV Systém je při zpětném odběru elektrozařízení realizován i sběr a svoz solárních panelů, baterií a akumulátorů, čímž je zajištěna maximální efektivita využití nákladů, a to zejména v oblasti logistických služeb. V průběhu roku 2016 se zvýšil celkový počet sběrných míst na 21 050. Do těchto sběrných míst patří jednak smluvní místa REMA Systému, ale také sběrná místa kolektivního systému RETELA, jejichž využívání umožňuje Smlouva o poskytnutí sběrných míst mezi kolektivními systémy REMA a RETELA.

POČET SBĚRNÝCH MÍST

SMLUVNÍ MZO	14 480
SMLUVNÍ SD	452
NESMLUVNÍ MZO	6 118
CELKEM	21 050

Interaktivní formulář pro vyhledání nejbližších dostupných sběrných míst je uveden na stránkách www.remasystem.cz, které jsou veřejně přístupné. Nový přístup prezentování sběrné sítě nabízí komfortní zjištění nejbližších vhodných sběrných míst pro jakoukoliv adresu v rámci ČR.

ZAJIŠTĚNÍ SBĚRU A SVOZU

Pro svoz a likvidaci vysloužilých elektrozařízení musí zákazník učinit jen pár jednoduchých kroků. Po registraci v informačním systému pro sběr, svoz a zpracování elektrozařízení uživatel zadá objednávku svozu. Logistické oddělení následně založenou objednávku posoudí a s maximálním ohledem na vynakládané ekonomické náklady zpracuje a odbaví. Uživatelsky příjemný systém je velmi intuitivní a z jednoho účtu lze administrovat objednávky svozů více firem. REMA Systém deklaruje realizaci svozu do deseti pracovních dní, přičemž většina objednávek je odbavena do 5,3 dní. Zejména pro potřeby domácností je k dispozici možnost telefonického založení požadavku na svoz vysloužilých elektrozařízení bez nutnosti přihlášení do informačního systému.

Vlastní realizace svozů se odvíjí od sváženého množství elektroodpadu. Limitní hranicí je 150 kg za celkovou hmotnost objednávky. Pod danou hranicí je přeprava realizována balíkovým svozem. Nad hranicí 150 kg, bez omezení maximální hmotnosti, je svoz realizován adekvátním svozovým prostředkem, od dodávky až po velký nákladní automobil.

Zájemcům je přístupný systém pro objednávky svozů, který najdou na webových stránkách www.remasystem.cz.

VARIANTY OBJEDNÁVEK PRO ZAJIŠTĚNÍ SVOZU VYŘAZENÝCH ELEKTROZAŘÍZENÍ A BATERIÍ

BALÍKOVÝ SVOZ DO 150 KG

Svoz je určen pro menší množství elektrozařízení a probíhá balíkovou přepravou, přičemž váha jedné zásilky nesmí přesáhnout 50 kg.

VOLNĚ LOŽENÉ NAD 150 KG

Svoz se vztahuje na zařízení umístěná na paletách nebo volně ložená a přepravu zajišťujeme bez nutnosti balení. Hmotnost elektrozařízení musí být v tomto případě minimálně 150 kg.

VLASTNÍ ODVOZ BEZ LIMITU

Odvoz na vlastní náklady na smluvené sběrné místo. REMA Systém zajistí bezplatné převzetí a ekologické zpracování elektrozařízení.

NÁHRADNÍ KRABICE A BOXY

Objednávka prázdných krabic a distribuce sběrných boxů.

STANDARDNÍ BALÍK	2 487
SVOZY NAD 150 KG	4 693
VLASTNÍ ODVOZ	1 878
BALÍK BATERIÍ	302
BALÍK ZELENÁ FIRMA, ŠKOLA, OBEC	2 493
OBJEDNÁVKY KRABIC	2 088
<hr/>	
CELKEM	13 941

Z výše uvedené tabulky objednávek za rok 2016 vyplývá, že nastavený model spolupráce partnerským subjektům vyhovuje. Ve všech oblastech jsme zaznamenali navýšení, tj. nárůst počtu objednávek. V souhrnu došlo k navýšení o 16 %, přičemž nejvýznamnější posun byl v oblasti tzv. „vlastních odvozů“, kde jsme zaznamenali nárůst o 35 %.

V průběhu roku 2016 logistické oddělení odbavilo téměř 14 000 objednávek. Při zpracování všech variant a typů objednávek je vždy důkladně posuzován environmentální a ekonomický dopad.

PROJEKT BUĎ LÍNÝ

Projekt Buď líný je spuštěn od podzimu roku 2011 a nabízí svoz nepotřebných elektrozařízení včetně baterií přímo z domácností. Tato bezplatná služba funguje napříč celou Českou republikou a vznikla v reakci na požadavek snížit docházkovou vzdálenost k místům zpětného odběru. Cílem projektu je podpořit ekologické chování českých domácností a zabránit tak tomu, aby vysloužilé elektrospotřebiče končily v běžném komunálním odpadu. Projekt Buď líný nabízí občanům dvě varianty svozů podle hmotnosti elektroodpadu. Služba je v obou případech zdarma:

BALÍKOVÁ PŘEPRAVA

Jedná se o odvoz menšího množství, spíše drobnějších elektrozařízení, která lze zabalit do krabice pro balíkovou přepravu. Váha jedné zásilky nesmí přesáhnout 50 kg a odvoz probíhá v pracovních dnech zpravidla do 24 hodin od objednání.

SOVZ NAD 150 KG

Tento typ svozu je určen pro větší množství nashromážděného elektrozařízení a probíhá na základě oboustranně domluveného termínu. Zákazník nemusí nic balit, pouze připraví elektrozařízení k naložení.

Požadavek na odvoz nepotřebného elektrozařízení lze založit prostřednictvím webových stránek vytvořením objednávky svozu na adrese www.budliny.cz, nebo telefonicky na čísle **840 550 650**.

Vysbírané množství elektrozařízení
v kg/osobu/kraj

STŘEDOČESKÝ	2,988
PLZEŇSKÝ	2,978
JIHOČESKÝ	2,483
PRAHA	2,282
MORAVSKOSLEZSKÝ	0,999
OLOMOUCKÝ	0,992
KARLOVARSKÝ	0,715
JIHOMORAVSKÝ	0,689
ZLÍNSKÝ	0,560
KRÁLOVEHRADECKÝ	0,500
LIBERECKÝ	0,417
ÚSTECKÝ	0,354
VYSOČINA	0,340
PARDUBICKÝ	0,325

PROJEKT re:BALÍK

Od června roku 2016 mohou občané využít služby re:BALÍK. Tato služba je zaměřená na zpětný odběr menšího množství elektrozařízení a baterií. Služba je určena lidem, kteří by se rádi ekologicky šetrným přístupem zbavili vysloužilého elektra, ale nashromáždili ho méně než 20 kg, což je pro svoz v rámci projektu Buď líný nedostatečné. Tento projekt realizuje REMA Systém ve spolupráci s Českou poštou. Jednoduchý princip spočívá pouze ve vyplnění elektronické objednávky. Po jejím uložení do informačního systému zadavatel obdrží štítek, který následně umístí na zabalený balík, který následně odnese na kteroukoliv pobočku České pošty a na náklady REMA bude balík odeslán přímo do třídícího střediska elektroodpadu. Objednávku lze kdykoliv zadat na webové adrese www.remasystem.cz.

5

ZPRACOVÁNÍ



Ropa pro nás všechny představuje především základní surovinu pro výrobu pohonných hmot, ale setkáváme se s ní prakticky neustále, protože se používá i k výrobě plastů. Těžba ropy je však doprovázena negativními vlivy na okolní ekosystémy. Při získávání a přepravě ropy hrozí riziko jejího úniku do moře a půdy, což se v minulosti už několikrát stalo.

“

Veškerá vysloužilá elektrozařízení ze všech sběrných míst putují do třídících středisek a následně do zpracovatelských zařízení, ve kterých jsou demontována a materiálově využita. V některých případech se jedná o automatizované technologické linky, v jiných případech se jedná o ruční demontáž. V roce 2016 společnost REMA Systém spolupracovala s 36 zpracovatelskými zařízeními a zároveň dlouhodobě využívá výpomoci chráněných dílen, které zaměstnávají osoby se sníženou pracovní schopností. Po celou dobu našeho působení klademe důraz na podporu lokálních malých a středních zpracovatelů.

”

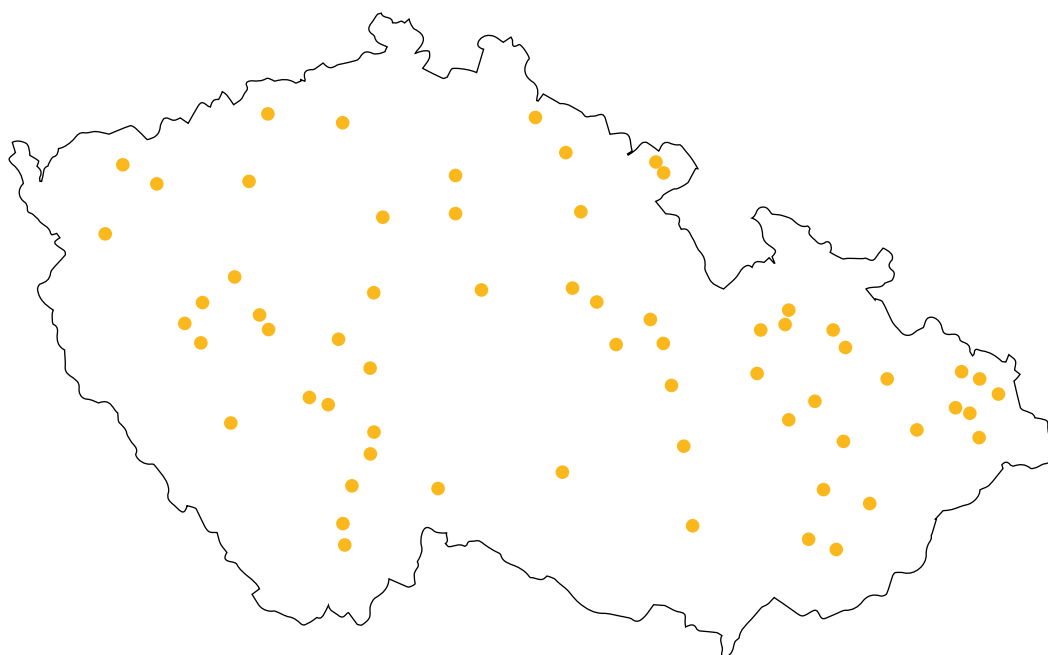
SEZNAM ZPRACOVATELŮ ELEKTROZAŘÍZENÍ

- AGM recykling s.r.o.
- CELIA - CZ s.r.o.
- COBA ENVI s.r.o.
- D+P REKONT s.r.o.
- ECO - F a.s.
- ECORING s.r.o.
- EKO Logistics s.r.o.
- ELEKTROLIKVID s.r.o.
- ELEKTROODPADY RECYKLACE s.r.o.
- ELEKTROŠROT, a.s.
- FAST KOVOŠROT s.r.o.
- HOKOV spol. s r.o.
- Charita Opava - Chráněná technická dílna
- KIWEK METAL s. r. o.
- Kovohutě Příbram nástupnická, a.s.
- Kovonex, spol. s r.o.
- Kovošrot Nepomuk s.r.o.
- LADERMAN s.r.o.
- LH Store s.r.o.
- MARKET-REMONE s.r.o.
- Metalšrot Tlumačov a.s.
- MHM EKO s.r.o.
- MODIT, spol. s r.o.
- NAPOS, a.s.
- PH KOVO - RECYCLING CHEB, s.r.o.
- Plzeňský skart a.s.
- Recycling - kovové odpady a.s.
- RECYKLO, spol. s r.o.
- Ripkov Trade s.r.o.
- SAN elektroodpady s.r.o.
- S-FIRMA, s.r.o.
- SUEZ Využití zdrojů a.s.
- Šance pro region s.r.o.
- TSR Czech Republic s.r.o.
- UNIONSTEEL s.r.o.
- WEEE, a.s.

MNOŽSTVÍ SEBRANÝCH ELEKTROZAŘÍZENÍ V JEDNOTLIVÝCH SKUPINÁCH

Hmotnostní rozdělení sebraných elektrozařízení odpovídající skupinám, které jsou uvedeny v příloze č. 7 zákona o odpadech č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Skupina	2016 (t)
1 Velké domácí spotřebiče	5 693,85
2 Malé domácí spotřebiče	724,823
3 Zařízení IT	5 845,497
4 Spotřebitelská zařízení	857,193
5 Osvětlovací zařízení	116,951
5a Zářivky a výbojky	36,541
6 Elektrické nástroje	742,867
7 Hračky, volný čas a sport	168,961
8 Lékařské přístroje	81,894
9 Přístroje pro monitorování a kontrolu	194,143
10 Výdejní automaty	49,064
Celkem	14 511,784





6

AKTIVITY

Bauxit je těžen především pro výrobu hliníku, který je hojně využíván jako obalový materiál. S hliníkem se tedy setkáváme každodenně při nákupu potravin, nápojů, drogistického zboží a najdeme ho i v celé řadě elektronických zařízení. Některá naleziště bauxitu se nacházejí v oblastech deštných pralesů, kde jsou obyvatelé závislí na tamějších přírodních zdrojích.

Projekt Zelená firma



Zelená firma®

Projekt Zelená firma byl spuštěn v lednu roku 2008 a je primárně zaměřen na sběr firemních vysloužilých elektrozařízení, baterií a akumulátorů. Nabízí jednoduchý systém objednání svozu, po kterém následuje recyklace vysloužilých elektrozařízení a baterií s automaticky generovaným potvrzením o ekologické likvidaci. Projekt zapojeným firmám pomáhá zdarma řešit problematiku odpadového hospodářství, které je v dnešní době velmi aktuálním tématem. REMA Systém nabízí v rámci projektu také ekologické workshopy, o které projevují zájem převážně větší firmy.

Pro firmu představuje výhodou služba svozu a ekologické likvidace elektrozařízení, baterií, tonerů, CD a DVD. Společnost dostane k užívání nerezový sběrný box o objemu 80 litrů, do něhož mohou zaměstnanci vhazovat kromě firemního elektroodpadu i vlastní drobná elektrozařízení. Přínosem tohoto projektu pro firmu je vyjádření její společenské odpovědnosti a možnost tuto aktivitu dále komunikovat směrem ke svým zákazníkům, partnerům a veřejnosti prostřednictvím loga Zelená firma, které může zapojená společnost využívat ke své propagaci. Společnost zároveň získá podporu ve formě informačních letáčků pro zaměstnance a plakátu k označení sběrného místa.

Na konci roku 2016 bylo v projektu zapojeno 1996 firem s 4017 sběrnými místy a bylo rozmístěno 2491 sběrných boxů.

Pobočky Zelených firem v krajích (%)

HLAVNÍ MĚSTO PRAHA	28,8
JIHOČESKÝ	4,0
JIHOMORAVSKÝ	12,5
KARLOVARSKÝ	2,0
KRÁLOVÉHRADECKÝ	3,8
LIBERECKÝ	3,7
MORAVSKOSLEZSKÝ	8,6
OLOMOUCKÝ	5,8
PARDUBICKÝ	4,4
PLZEŇSKÝ	4,5
STŘEDOČESKÝ	7,6
ÚSTECKÝ	6,1
VYSOČINA	3,8
ZLÍNSKÝ	4,5

Projekt Zelená škola



Projekt Zelená škola, který byl zahájen v září roku 2011, je zaměřen na sběr baterií, akumulátorů a drobného elektroodpadu ve školách a klade si za cíl podpořit ekologické smýšlení žáků. I v případě tohoto projektu je do každé zapojené školy celoročně umístěn sběrný box o objemu cca 80 l na drobný elektroodpad a baterie, jehož pravidelný svoz a následné ekologické zpracování jsou zajišťovány zdarma. Škola zároveň získá podporu v podobě plakátu k označení sběrného místa, informačních letáčků a možnost využívat logo Zelená škola při komunikaci s veřejností.

Na konci roku 2016 bylo v projektu zapojeno 409 škol s 509 sběrnými místy a bylo rozmístěno 452 sběrných boxů.

V rámci projektu Zelená škola byl vytvořen Výukový program zaměřený především na zvyšování povědomí o ekologii u dětí a motivaci ke třídění odpadu. Jedná se o zpracované edukační materiály, které dětem nastiňují důležitost recyklace. Výukový program je složen z 11 celků, které lze jednoduše díky metodickému návodu implementovat do rámcově vzdělávacích projektů škol. Projekt podporuje uvědomělé chování nejen u dětí, ale také u jejich rodičů a vyučujících, jak potvrzují ředitelé a učitelé zapojených škol.

Pobočky Zelených škol v krajích (%)

HLAVNÍ MĚSTO PRAHA	19,4
JIHOČESKÝ	2,5
JIHOMORAVSKÝ	10,4
KARLOVARSKÝ	0,9
KRÁLOVÉHRADECKÝ	6,0
LIBERECKÝ	3,3
MORAVSKOSLEZSKÝ	18,0
OLOMOUCKÝ	3,5
PARDUBICKÝ	4,0
PLZEŇSKÝ	3,9
STŘEDOČESKÝ	7,9
ÚSTECKÝ	10,2
VYSOČINA	4,0
ZLÍNSKÝ	6,0

Projekt Zelená obec



Projekt Zelená obec vznikl v březnu roku 2008 na popud obcí, které mají zájem podílet se na recyklaci elektroodpadu, ale nemají možnost zřídit si vlastní sběrný dvůr. Převážně se jedná o obce, které mají do 2000 obyvatel. Zapojené obce si kladou za cíl pobídnout prostřednictvím projektu své občany ke třídění elektroodpadu a společně se podílet na ochraně životního prostředí. Obec dostane zdarma k užívání jeden plastový box o objemu 100 l na sběr drobného elektroodpadu a baterií. Obvykle bývá umístěn ve veřejné budově a poskytuje tak každému občanovi možnost zbavit se pohodlně a ekologicky vysloužilých elektrozařízení. V rámci projektu má obec možnost bezplatně odevzdat k likvidaci i velká elektrozařízení, která se do sběrného boxu nevejdou.

Ke konci roku 2016 bylo v projektu zapojeno 719 obcí s 773 sběrnými místy a rozmístěno bylo 782 plastových sběrných boxů o rozměrech 80 cm (výška), 40 cm (šířka), 40 cm (hloubka) s horním plněním.

Zelené obce v krajích (%)

HLAVNÍ MĚSTO PRAHA	6,1
JIHOČESKÝ	16,5
JIHOMORAVSKÝ	8,7
KARLOVARSKÝ	3,0
KRÁLOVÉHRADECKÝ	5,3
LIBERECKÝ	4,3
MORAVSKOSLEZSKÝ	5,1
OLOMOUCKÝ	6,3
PARDUBICKÝ	5,2
PLZEŇSKÝ	6,3
STŘEDOČESKÝ	15,2
ÚSTECKÝ	7,3
VYSOČINA	7,6
ZLÍNSKÝ	3,2

VELKÁ SBĚROVÁ AKCE

Od roku 2010 je služba pro Zelené firmy, Zelené školy a Zelené obce rozšířena o nabídku velkých sběrových akcí. Jedná se o projekt, ve kterém si zapojená organizace (škola, firma, obec) sama určí libovolný termín, během kterého budou její členové sbírat elektroodpad. Po jejím završení se veškerý jejich sběr sečte a přepočítá na počet zúčastněných osob. Následně společnost obdrží informační materiály, z nichž se dozví, jaký měla jejich sběrová akce vliv na životní prostředí. Množství odevzdaného elektroodpadu je převedeno na úsporu materiálu prostřednictvím CO₂ ekvivalentu.

VELKOOBJEMOVÉ KONTEJNERY

Na vybraných místech České republiky byly umístěny velkoobjemové kontejnery o objemu 1500 litrů. Distribuce těchto nádob vznikla v reakci na zvýšenou poptávku po sběrných místech převážně v hustě obydlených oblastech a v blízkosti nákupních center. Sběrné kontejnery jsou zde k dispozici všem lidem, kteří se potřebují zbavit elektrozařízení a nechtějí, aby skončila v komunálním odpadu. Ke konci roku 2016 bylo na území ČR rozmístěno 28 velkoobjemových kontejnerů.



SBĚR MOBILNÍCH TELEFONŮ V ZOOLOGICKÝCH ZAHRADÁCH

Dlouhodobý projekt „Přineste starý mobil – podpořte strážce pralesa“ vznikl ve spolupráci REMA Systému a Zoo Praha a jeho cílem je ochrana goril nížinných. Vzácné gorily nížinné se vyskytují v několika oblastech západní a střední Afriky, kde jsou ohrožovány těžbou coltanu. Tato ruda je využívána při výrobě kondenzátorů různých elektronických zařízení, převážně mobilních telefonů a právě proto společnost REMA Systém, a.s. přislíbila zoologickým zahradám 10 Kč za každý mobilní telefon, který lidé v rámci projektu odevzdají k recyklaci. Pro tyto účely jsou v zoologických zahradách umístěny tubusy, do kterých je možné vysloužilý mobil odevzdat. Peníze získané za odevzdané mobily potom putují na ochranu kamerunské biosférické rezervace Dja, kde gorily žijí. Za svou činnost v tomto projektu obdržela REMA Cenu Ď pro mecenáše českých zoologických zahrad.

ZA ROK 2016 PŘÍSPĚLA REMA DÍKY POČTU 5 621 VYSBÍRANÝCH MOBILŮ ČÁSTKOU 56 210 Kč NA OCHRANU GORIL NÍŽINNÝCH.

OPRAVÁRNA

Komunitní web Opravárna zprostředkovává opravu rozbítených věcí, čímž dává možnost přivýdělnku šikovným lidem, kteří díky své zručnosti prodlužují životnost opravovaných výrobků – ať už se jedná o elektroniku, oděvy nebo nábytek. Zákazníci se tak se svými oblíbenými věcmi nemusí loučit a navíc tyto předměty neskončí v odpadkových koších. Šanci si přivydělat mají díky projektu i handicapovaní a sociálně znevýhodnění občané. Opravárna se zavazuje k reinvestování případného zisku zpět do rozvoje podnikání. Projekt postupně rozšiřuje svá sběrná místa pod názvem Service place.

V červnu roku 2016 se REMA Systém a Opravárna účastnily tradiční akce „**MIKROKLIMA 2016**“, kterou pořádá Praha 9. Akce je zaměřena na ochranu životního prostředí a šetrnou a bezpečnou dopravu. Po celý den se pestrého programu mohli účastnit nejen děti, ale i dospělí.

ÚČAST REMA SYSTÉM, A.S. NA AKCÍCH ZELENÝCH FIREM

V červnu se REMA zúčastnila rodinného dne pro zaměstnance firmy **DENSO MANUFACTURING CZECH S.R.O.** Součástí bohatého programu byl sběr elektroodpadu a děti si mohly ověřit své znalosti ve třídění odpadů za pomoci kvízů a soutěží.

V červenci jsme se účastnili festivalu, který ve spolupráci s městem Kolín pořádala společnost **TOYOTA CITROËN AUTOMOBILE CZECH S.R.O.** Jelikož byly do programu zařazeny environmentální aktivity, přichystala si REMA pro návštěvníky soutěž ve třídění odpadu, kvízy a rébusy a za projekt Trash Made workshop.

V říjnu se konal „**TÝDEN ZDRAVÍ VE SPOLEČNOSTI ZENTIVA**“. Zaměstnanci firmy i ostatní návštěvníci měli možnost seznámit se s problematikou třídění odpadu formou edukačních aktivit a vyrobit si originální šperk z přichystaných částí elektroodpadu.

O necelé dva týdny později proběhl na brněnské a českobudějovické pobočce společnosti **E.ON** další ročník školení „Safety Day“. REMA přispěla vzdělávacím programem na téma třídění elektroodpadu a i zde si mohli zájemci vyzkoušet výrobu šperků z materiálu určeného k recyklaci.

SEMINÁŘ NEJEN PRO ZELENÉ FIRMY

Koncem října proběhl na Mendelově univerzitě v Brně již 7. ročník „Semináře nejen pro Zelené firmy“, jehož hlavním tématem byl „Zpětný odběr výrobků jako příležitost pro efektivitu společností“. Během přednášek se odborníci zaměřili na přínos zpětného odběru pro firmy, problematiku využitelnosti drahých kovů v elektroodpadu či na vybrané netradiční systémy svozu komunálního odpadu.

NAROZENINY V ZOO

Na podzim se v pavilonu goril Zoo Praha uskutečnila oslava 25. narozenin gorilího samce Richarda. Po celý den zde byl stánek s edukačními aktivitami společnosti REMA, kde si mohly děti zábavnou formou vyzkoušet třídění odpadů a dozvědět se mnoho zajímavého z oblasti recyklace.

CHARITA

V rámci opětovného použití elektrozařízení dlouhodobě spolupracujeme s Kontem Bariéry a s Fondem ohrožených dětí. Projekt Počítače proti bariérám Konta Bariéry má za cíl umožnit zdravotně postiženým zájemcům využívat osobní počítač či jiné komponenty při výkonu povolání. Fondu ohrožených dětí pak dodáváme techniku, která by měla dobře sloužit zejména Klokánkům (zařízení rodinné péče jako alternativa ústavní výchovy).

TRASH MADE



Ojedinělý projekt byl poprvé představen v roce 2009 na 11. ročníku největší přehlídky designu a módy ve střední Evropě – Designbloku. Projekt Trash Made, propojující design a recyklaci, nabízí prostřednictvím originálních šperků a bytových doplňků neotřelý způsob využití elektroodpadu. Pod rukama designerek a pracovníků chráněných dílen vznikají jedinečné výrobky s vlastním příběhem. Tyto výrobky jsou tvořeny z materiálů určených k recyklaci – jsou to součástky získané z vyřazených nefunkčních či již dříve použitých elektrozařízení.

Začátkem roku 2016 byla prezentace šperků Trash Made k vidění v Paláci Akropolis na experimentálním festivalu Spectaculare, který je zaměřen na propojení hudebního a vizuálního umění. V březnu jsme se v rámci projektu „Plníme přání“ zúčastnili Velikonočních trhů Nadace ČEZ. Kromě projektu Trash Made se zde návštěvníci mohli seznámit i s několika chráněnými dílnami.



V květnu jsme zavítali do Znojma, kde se v areálu bývalého pivovaru pořádala akce Garage Design. Na této dvoudenní akci plné umění, kultury a autorské tvorby byla možnost setkat se s módními návrháři, designéry či hudebními a knižními vydavateli. Nedlouho potom jsme se s ekologickým workshopem Trash Made vydali na festival „Vyžlovské léto“, kde si u našeho stánku zájemci zkoušeli vlastnoruční výrobu předmětů z připravených částí elektroodpadu.

V srpnu byla kolekce výrobků Trash Made k vidění na prodejní výstavě autorské tvorby „Dyzajn market prázdniny“, která se konala na Piazzetě Národního divadla. Vstup na akci plnou workshopů, hudby, dobrého jídla, pití a spousty dalšího byl zdarma a bezbariérový.

Koncem srpna jsme připravili v Zoo Praha stanoviště plné her a vzdělávacích aktivit zaměřených na recyklaci elektroodpadu a baterií. Ani zde nechyběl workshop Trash Made, kde si mohli návštěvníci vytvořit výrobky z předem připravených elektromateriálů.

V zimě jsme se již po sedmé zúčastnili Designbloku a tentokrát jsme se nechali inspirovat podmořským světem. Prezentace našich výrobků zahrnovala náušnice a brože ve tvaru mořských koníků, medúz, korálů ale také nové vizitkáře z hliníkových chladičů či svítidlo v podobě medúzy.

7

FINANČNÍ VÝKAZ A AUDIT

Freony jsou chemicky a tepelně stabilní plynné nebo kapalné látky, které s jinými látkami nereagují a jsou dobrými izolanty. V mnoha zemích je jejich používání zakázáno nebo přísně omezováno, přesto s nimi stále můžeme přijít do kontaktu např. v případě starších chladírenských zařízení. Pokud tyto látky uniknou do atmosféry, poškozují ozonovou vrstvu, která nás chrání před ultrafialovým zářením.

ROZVAHA K 31.12.2016
(V CELÝCH TISÍCÍCH KČ)

AKTIVA

	Skutečnost v účetním období			Minulé účetní období
	Běžné účetní období			
	brutto	korekce	netto	
AKTIVA CELKEM	119 809	9 249	110 560	86 991
Dlouhodobý majetek	23 011	9 224	13 787	13 368
Dlouhodobý nehmotný majetek	1 821	1 817	4	57
Dlouhodobý hmotný majetek	13 387	7 407	5 980	5 507
Dlouhodobý finanční majetek	7 804	0	7 804	7 804
Oběžná aktiva	96 597	25	96 572	73 545
Zásoby	178	0	178	162
Pohledávky	6 030	25	6 005	7 866
Dlouhodobé pohledávky	64	0	64	175
Krátkodobé pohledávky	5 966	25	5 942	7 691
Krátkodobý finanční majetek	0	0	0	0
Peněžní prostředky	90 389	0	90 389	65 519
Časové rozlišení aktiv	201	0	201	78

PASIVA

	Běžné účetní období	Minulé účetní období
PASIVA CELKEM	110 560	86 991
Vlastní kapitál	9 577	9 548
Základní kapitál	8 000	8 000
Ážio a kapitálové fondy	0	0
Fondy ze zisku	1 600	1 600
Výsledek hospodaření minulých let	-52	-58
Výsledek hospodaření běžného účetního období	29	6
Rozhodnuto o zálohách na výplatu podílu na zisku	0	0
Cizí zdroje	12 457	9 809
Rezervy	0	0
Závazky	12 457	9 809
Dlouhodobé závazky	0	0
Krátkodobé závazky	12 457	9 809
Časové rozlišení pasiv	88 526	67 634

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY K 31.12.2016
(V CELÝCH TISÍCÍCH KČ)

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY		
	Běžné účetní období	Minulé účetní období
Tržby za prodej výrobků a služeb	84 463	84 870
Tržby za prodej zboží	28 898	267
Výkonová spotřeba	104 560	77 290
Osobní náklady	9 534	8 783
Úprava hodnot v provozní oblasti	1 836	1 886
Ostatní provozní výnosy	3 475	3 217
Ostatní provozní náklady	805	320
Výnosové úroky a podobné výnosy	5	7
Ostatní finanční výnosy	20	163
Ostatní finanční náklady	91	239
Daň z příjmů	7	1
Výsledek hospodaření po zdanění	29	6
Převod podílu na výsledku hospodaření společníkům	0	0

ZPRÁVA AUDITORA

Ing. Petr Kleinhamp
auditor čís. opr. 0537
Masákova Lhota 132
38473 Stachy

Souhrnná zpráva nezávislého auditora o ověření účetní závěrky vyhotovené k 31/12/2016 a výroční zprávy za rok 2016 určená pro:

**REMA Systém, a.s. IČ 645 10 263
se sídlem na adrese: Praha 4 140 00 Budějovická 1667/64**

Výrok auditora

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky společnosti REMA Systém, a.s., dále jen Společnosti, která se skládá z rozvahy k 31.12.2016, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31.12.2016 a přílohy k účetní závěrce, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Na základě provedeného auditu jsme vydali k účetní závěrce, která je součástí výroční zprávy společnosti za rok 2016, zprávu následujícího znění:

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv Společnosti k 31.12.2016 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření a peněžních toků za rok končící 31.12.2016 v souladu s českými účetními předpisy.

Základ pro výrok

Jako kritérium pro vyhodnocení dohodnutých postupů byly použity jednak všeobecně platné zákony upravující oblast účetnictví tj. zákon o účetnictví 563/1991 Sb, vyhlášky pro podnikatele 467/2013 Sb, ČÚS a auditorský standard ISA 210. Ověření bylo provedeno v souladu s platnými auditorskými standardy. Ověřování bylo prováděno metodou výběru vzorků dle auditorských postupů směřujících k ověření průkaznosti a věrného obrazu účetnictví.

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 jednatel společnosti.

Odpovědnost statutárního orgánu účetní jednotky za účetní závěrku

Statutární orgán Společnosti je odpovědný za sestavení účetní závěrky, která podává 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 (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Odpovědnost auditora

Naši odpovědností je vyjádřit na základě našeho auditu výrok k této účetní závěrce. Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech, mezinárodními auditorskými standardy a souvisejícími aplikačními doložkami Komory auditorů České republiky. V souladu s těmito předpisy jsme povinni dodržovat etické požadavky a naplánovat a provést audit tak, abychom získali přiměřenou jistotu, že účetní závěrka neobsahuje významné nesprávnosti.

Audit zahrnuje provedení auditorských postupů, k získání důkazních informací o částkách a údajích zveřejněných v účetní závěrce. Výběr auditorských postupů závisí na úsudku auditora, zahrnujícím i vyhodnocení rizik, zda účetní závěrka obsahuje významné nesprávnosti údajů uvedených v účetní závěrce způsobené podvodem nebo chybou. Při posuzování těchto rizik auditor posoudí vnitřní kontrolní systém relevantní pro sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz. Cílem tohoto posouzení je navrhnout vhodné auditorské postupy, nikoliv vyjádřit se k účinnosti vnitřního kontrolního systému účetní jednotky. Audit též zahrnuje posouzení vhodnosti použitých účetních metod, přiměřenosti účetních odhadů provedených vedením i posouzení celkové prezentace účetní závěrky.



strana 1 / počet stran 2

Ing. Petr Kleinhampl
auditor čís. opr. 0537
Masákova Lhota 132
38473 Stachy

Zpráva o ověření Výroční zprávy REMA Systém, a.s.

Ověřili jsme jsem též soulad výroční zprávy s účetní závěrkou k 31/12/2016. Za správnost výroční zprávy je zodpovědný statutární orgán společnosti. Naším úkolem je vydat na základě provedeného ověření výrok o souladu výroční zprávy s účetní závěrkou.

Ověření jsme provedli v souladu s mezinárodními auditorskými standardy a souvisejícími aplikačními doložkami Komory auditorů České republiky. Tyto standardy vyžadují, aby auditor naplánoval a provedl ověření tak, aby získal přiměřenou jistotu, že informace obsažené ve výroční zprávě, které popisují skutečnosti, jež jsou též předmětem zobrazení v účetní závěrce, jsou ve všech významných ohledech v souladu s příslušnou účetní závěrkou.

Jsme přesvědčeni, že provedené ověření poskytuje přiměřený podklad pro vyjádření výroku auditora.

Výrok auditora k výroční zprávě

Podle našeho názoru jsou informace uvedené ve výroční zprávě za rok 2016 Společnosti ve všech významných ohledech v souladu s výše uvedenou účetní závěrkou.

V Praze dne 27.května 2017

Ing. Petr Kleinhampl
Auditor čís. oprávnění 0537





KONTAKTY

Kancelář

REMA Systém, a.s.
Antala Staška 510/38, 140 00 Praha 4 – Krč
T: 225 988 001 (002)
F: 225 988 019
info@remasystem.cz
www.remasystem.cz

Fakturační adresa

REMA Systém, a.s.
Budějovická 1667/64, 140 00 Praha 4
IČ: 64510263
DIČ: CZ64510263



ODDĚLENÍ

Klientské

klientske@remasystem.cz

Marketingové

marketingove@remasystem.cz

Logistické

logistika@remasystem.cz

Ekonomické

ekonomicke@remasystem.cz

PROJEKTY

Zelená firma

zelenafirma@remasystem.cz

Zelená škola

zelenaskola@remasystem.cz

Zelená obec

zelenaobec@remasystem.cz

Bud' líný, re:BALÍK

logistika@remasystem.cz

Trash Made

info@trashmade.cz