

REMA Systém – kolektivní systém pro sběr, svoz, zpracování a využívání odpadních elektrozařízení

Inq. Vítězslav Páral, REMA Systém, a.s, vparal@rema.cloud; Roman Zouhar, REMA Systém, a.s. rzouhar@rema.cloud

Souhrn

Příspěvek představuje společnost REMA Systém, která již dvacet let působí jako stabilní kolektivní systém pro sběr, svoz a recyklaci odpadních elektrozařízení v České republice. Organizace zajišťuje plnění zákonných povinností výrobců a distributorů, provozuje jednu z nejhustších sběrných sítí v zemi a nabízí široké portfolio služeb pro firmy, obce, školy i domácnosti. REMA Systém se zaměřuje také na rozvoj vzdělávacích programů, modernizaci služeb, výzkum i spolupráci s akademickou sférou a rozvíjí oblast ESG. Díky důrazu na transparentnost, inovace a udržitelnost je REMA Systém dlouhodobě spolehlivým partnerem v oblasti odpadového hospodářství a cirkulární ekonomiky.

Klíčová slova: REMA Systém, kolektivní systém, odpadní elektrozařízení, elektroodpad, odpadové hospodářství, cirkulární ekonomika

Summary

This article introduces REMA Systém, which has been operating for twenty years as a stable collective system for the collection, transport, and recycling of waste electrical and electronic equipment in the Czech Republic. The organization ensures compliance with legal obligations for producers and distributors, operates one of the densest collection networks in the country, and provides a comprehensive range of services for companies, municipalities, schools, and households. REMA Systém also invests in educational programs, modernization of public services, scientific research, and cooperation with the academic community, while systematically developing its ESG activities. With a strong focus on transparency, innovation, and sustainability, REMA Systém has established itself as a long-term and reliable partner in the field of waste management and the circular economy.

Keywords: REMA Systém, collective system, waste electrical and electronic equipment, e-waste, waste management, circular economy

REMA Systém 20 let na trhu

Společnost REMA Systém působí na českém trhu od roku 2005 jako kolektivní systém zajišťující komplexní řešení v oblasti zpětného odběru, svozu a recyklace odpadních elektrozařízení. Realizuje tedy plnění zákonných povinností výrobců a distributorů elektrozařízení dle zákona č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností. Aktuálně spolupracuje s více než 2 170 výrobci a distributory a zajišťuje zpětný odběr odpadních elektrozařízení pro více než 13 tisíc zákazníků. Navíc disponuje jednou z největších a nejhustších sběrných sítí v České republice, která zahrnuje přes 22 tisíc sběrných míst.

REMA Systém se stala důvěryhodným partnerem pro výrobce, distributory i širokou veřejnost. Dlouhodobě prosazuje transparentní a férové nastavení trhu a zasazuje se o edukaci v oblasti péče o životní prostředí. REMA Systém v jubilejním roce 2025 představuje kolektivní systém se stabilním zázemím, inovativními projekty a jasným cílem: posilovat roli lídra v oblasti cirkulární ekonomiky a vytvářet systém, který efektivně propojuje ekologické i ekonomické zájmy.

Dosažené výsledky v oblasti ZOV

Společnost REMA Systém zajistila v uplynulém roce 2024 sběr 31 486 tun odpadních elektrozařízení, přičemž míra zpětného odběru dosáhla 77 %, tedy o 12 procentních bodů nad zákonný limit. Díky tomu bylo dosaženo významných environmentálních úspor.



Služby REMA Systém

REMA Systém poskytuje komplexní spektrum služeb zaměřených na zpětný odběr a recyklaci odpadních elektrozařízení. Své služby nabízí firmám, obcím, školám i široké veřejnosti. Občanům jsou určeny zejména projekty Buď líný a Rebalík, které zajišťují jednoduchý a bezplatný způsob předání elektrozařízení k recyklaci. Pro další skupiny partnerů fungují programy Zelená obec, Zelená škola a Zelená firma, které rozšiřují dostupnost sběru, přispívají k environmentálním úsporám a podporují osvětu. Společnost tak přispívá k tomu, aby sběr a následná recyklace odpadních elektrozařízení nebyla administrativní nebo logistickou překážkou, ale běžnou součástí každodenního života domácností, firem, obcí i škol.



Rebalík

Projekt Rebalík byl v roce 2024 modernizován a dnes představuje jeden z nejdostupnějších způsobů, jak občané mohou odevzdávat vysloužilá elektrozařízení. Umožňuje bezplatně odeslat balíky do 15 kg prostřednictvím více než 6 500 podacích míst Balíkovny. Služba je navržena tak, aby byla co nejjednodušší, stačí zabalit spotřebič a odevzdat jej na pobočce. Rebalík tak reaguje na rostoucí poptávku po efektivní reverzní logistice a rozšiřuje dostupnost zpětného odběru i v menších obcích.



Bud' líný

Služba Bud' líný je dlouhodobě oblíbenou možností, jak mohou domácnosti jednoduše a bezplatně předat elektrozařízení přímo ze svých domovů. Stačí mít připravených alespoň 10 kilogramů odpadních elektrozařízení a objednat svoz prostřednictvím formuláře na webu rema.cloud nebo telefonicky. Vysloužilé spotřebiče jsou následně odvezeny k ekologickému zpracování. Tato služba významně snižuje bariéry pro občany, kteří by jinak vysloužilé elektrospotřebiče skladovali nebo odkládali nevhodným způsobem.



Zelená obec

Projekt Zelená obec je určen především obcím, které nemají vlastní sběrný dvůr a chtějí svým obyvatelům nabídnout možnost ekologického nakládání s odpadními elektrozařízeními. REMA Systém v rámci projektu zajišťuje instalaci sběrných nádob, organizaci svozů a poskytuje odborné poradenství včetně výpočtů environmentálních úspor. Obyvatelé obcí tak získávají jednoduchý a dostupný způsob, jak se zbavit vysloužilých elektrozařízení.



Zelená firma

Zelená firma je projekt, který umožňuje zaměstnancům i samotné společnosti bezplatně a jednoduše odevzdávat vysloužilá elektrozařízení přímo na pracovišti. REMA Systém poskytuje firmám sběrné boxy, zajišťuje svozy a zároveň jim pomáhá s administrativou spojenou se zpětným odběrem, a to od vedení evidence až po vystavení potvrzení o ekologické likvidaci, které lze využít i pro účely ESG reportingu. Program tak zjednodušuje plnění zákonných povinností a zároveň šetří firmám čas i náklady. Součástí projektu jsou také sběrové soutěže, které podporují aktivní zapojení zaměstnanců a firemní kulturu založenou na odpovědnosti a udržitelnosti.



Zelená škola

Zelená škola je vzdělávací a environmentální projekt určený mateřským, základním i středním školám, jehož cílem je posílit ekologické smýšlení dětí a mládeže. Školy zapojené do projektu získávají sběrné boxy na odpadní elektrozařízení, edukační materiály a možnost účastnit se soutěží, které motivují žáky ke sběru vysloužilých zařízení. Projekt zahrnuje také certifikovaný vzdělávací program „Odpad není k zahození“, který přináší strukturovanou výuku přizpůsobenou věku dětí. Díky propojení teorie s praktickými aktivitami se děti učí chápat principy oběhového hospodářství a odpovědného nakládání se zdroji.

Smluvní zpracovatelé

REMA Systém spolupracuje se 42 certifikovanými zpracovatelskými zařízeními, mezi něž patří jak velké průmyslové podniky, tak menší regionální firmy či chráněné dílny. Tento široký a diverzifikovaný okruh partnerů umožňuje efektivní zpracování odpadních elektrozařízení s vysokou mírou materiálového využití. Kolektivní systém klade důraz na pravidelné audity a kontrolu kvality, čímž zajišťuje soulad s legislativou a dodržování technických norem. Díky této síti je možné pružně reagovat na potřeby trhu, minimalizovat přepravní vzdálenosti a podporovat rozvoj recyklační infrastruktury v regionech. Spolupráce s partnery je postavena na transparentnosti, důvěře a udržitelnosti.

Věda a výzkum

Výzkum a inovace představují důležitou součást aktivit společnosti REMA Systém. V roce 2024 například pokračoval vývoj metodiky pro opětovné použití solárních panelů. Součástí výzkumné činnosti je také monitorování stavu zakonzervovaných panelů a vývoj postupů jejich konzervace. REMA Systém zároveň integrovala do praxe moderní nástroje umělé inteligence, jež podporují efektivní řízení a komunikaci.

V roce 2025 byla navíc podepsána smlouva o spolupráci s Mendelovou univerzitou v Brně. Partnerství je zaměřeno na propojení akademického prostředí s praxí v oblasti oběhového hospodářství. Spolupráce zahrnuje výzkum nových metod recyklace a využití odpadních elektrozařízení, odborné stáže a zapojení studentů do reálných projektů. Cílem je posílit přenos vědeckých poznatků do praxe, nabídnout studentům zkušenosti z oboru a zároveň rozšířit odborné kapacity kolektivního systému v oblasti inovací a udržitelnosti.

Aktivity v oblasti udržitelnosti a ESG

Udržitelnost je pevnou součástí strategie REMA Systém a je řízena specializovaným ESG oddělením, které propojuje strategické cíle s každodenní praxí. V roce 2024 společnost zahájila přípravu nefinančního výkaznictví podle evropských standardů pro malé a střední podniky, spustila proces analýzy dvojí významnosti a začala systematicky kvantifikovat uhlíkovou stopu dle GHG protokolu.

Udržitelnost se u REMA Systém promítá do všech pilířů ESG: environmentálních úspor, sociální odpovědnosti i principů dobré správy. K ekologickým úsporám přispěla i digitalizace procesů, která vedla k meziročnímu snížení tisku o 39 %. Sociální pilíř stojí na rovnosti příležitostí, vzdělávání a komunitních projektech. Zaměstnanci absolvovali 1 664 hodin odborných školení, školy a obce se zapojily do programů Zelená škola, Zelená firma či Zelená obec. Pilíř governance pak staví na transparentních pravidlech pro výběr dodavatelů, nulové toleranci korupce a pravidelných auditech. Kvalitu řízení potvrzují i mezinárodní certifikace ISO 9001 a ISO 14001. Tyto kroky dohromady zajišťují transparentní a měřitelný dopad napříč ESG.

Regionální zastoupení

Rozsáhlá regionální síť je jedním z hlavních pilířů společnosti REMA Systém. V roce 2024 regionální zástupci uskutečnili více než 2 300 osobních setkání s výrobci a distributory, obcemi, sběrnami i smluvními zpracovateli. Součástí jejich činnosti byla nejen kontrola funkčnosti míst zpětného odběru, ale i poskytování poradenství a oceňování aktivních partnerů. Společnost také uspořádala tři odborné semináře věnované aktuálním výzvám v oblasti oběhového hospodářství a legislativních změn.

REMA Systém navíc pravidelně oceňuje partnery, jen v loňském roce bylo oceněno 124 obcí, sběrných míst a 14 krajů. Tyto aktivity potvrzují, že REMA Systém má silné regionální ukotvení a aktivně přispívá k rozvoji cirkulární ekonomiky v celé České republice.