

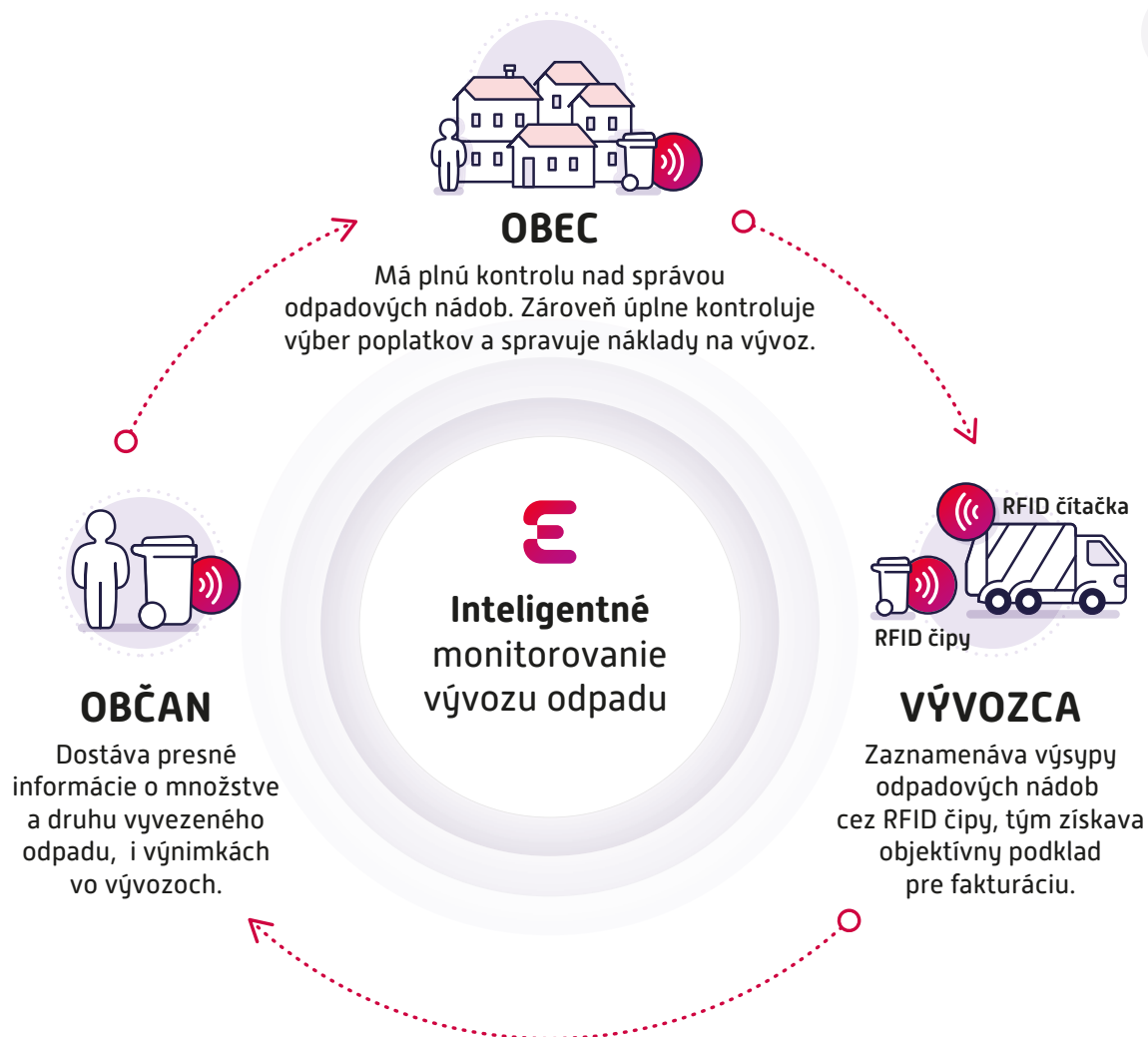


Inteligentná správa vývozu odpadu



Komplexné monitorovanie vývozu odpadu

ESONA je komplexný systém, ktorý pomáha všetkým účastníkom procesu vytvárania, separovania a zberu odpadu. Občanom prináša transparentné vyúčtovanie za skutočne vytvorený odpad. Vývozcom dovoľuje správne plánovať zber odpadu a jeho trasovanie. Obciam poskytuje podrobný prehľad o množstve vyvezeného odpadu a evidenciu odpadových nádob.



ESONA Ekologické riešenie odpadu



Klientská zóna



Mobilná aplikácia



Automatická evidencia výsypov



Prepojenie na IS samosprávy



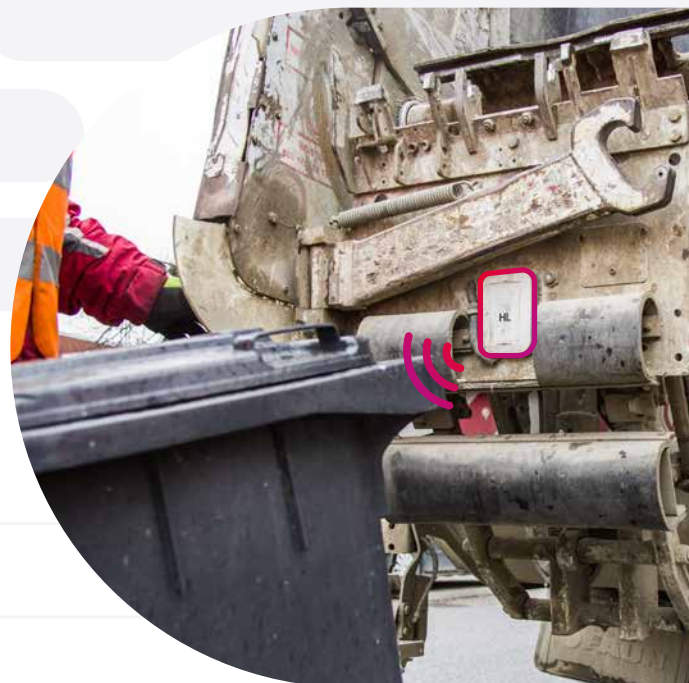
Množstvomý zber odpadu



RFID čipy a čítačky

Identifikácia odpadových nádob

Každá obec má systém, v ktorom sú evidované všetky odpadové nádoby označené elektronickým RFID čipom s jedinečným kódom. Tento čip je v systéme obce zároveň priradený platiteľovi poplatkov. V systéme sa tak evidujú údaje o platobných výmeroch, platbách a vývozoch pre každého platiteľa. ESONA presne eviduje typ, objem a obsah odpadových nádob. Presne rozlíši zmesový komunálny odpad, aj triedený zber papieru, plastov, skla, kovov, viacvrstvových materiálov či biologicky rozložiteľného odpadu.



Monitoring výsyrov

Vývozca identifikuje a zaznamená čip odpadovej nádoby ako aj výnimky z jej vývozov. Zariadenie na vývoznom vozidle umožňuje zaznamenávať GPS súradnice, dátum, čas zberu a zaplnenie nádoby. Zaznamenané údaje sú automaticky ukladané do centrálnej databázy. Systém poskytuje používateľom informácie o stave vývozov, skutočnom množstve vyvezeného odpadu a výnimkách vývozov.



Evidencia a správa

ESONA poskytuje podrobné informácie o všetkých odpadových nádobách v obci. Informácie o vývoze odpadu, poplatkoch od poplatníkov aj nákladoch sú evidované v centrálnej databáze. Prístup k údajom v databáze majú na rôznych úrovniach zamestnanci obce či mesta, vývozcovia aj občania. Dáta sú dostupné prostredníctvom PC aj mobilných zariadení, čo uľahčuje prácu v kancelárii aj v teréne.



Výhody pre samosprávy



Motivovanie k separácii odpadu

Evidencia zabezpečí efektívny množstvom zber, ktorý je spravodlivejší a motivuje občanov viac triediť odpad.



Pasportizácia nádob

Vďaka priradeniu platiteľa k odpadovým nádobám zistíte, či občania nevyužívajú viac nádob načierno.



Stanovenie vývozných dní a územných zón

Optimalizácia nákladov stanovením vývozných dní pre odpadové nádoby podľa typu odpadu a pre jednotlivé územné zóny obce.



Transparentný obchodný vzťah s vývozcom

Spolahlivé údaje o výsypoch umožnia, aby občania Vašej obce zaplatili len za ten odpad, ktorý skutočne vyprodukujú.



Výhody pre vývozcov



Dostupnosť údajov v reálnom čase

Údaje o polohe vozidla a mieste a času výsyrov jednotlivých nádob sú v aplikácii dostupné v reálnom čase.



Automatická evidencia výsyrov

Načítanie RFID čipov pri výsype je realizované automaticky, bez vplyvu na dodatočnú prácnosť zamestnancov zberovej spoločnosti.



Optimalizácia trasovania vozidiel


Správne plánovanie trasovania vozidiel na základe historických údajov prináša žiadanú úsporu nákladov na zvoz.




Prepojenie systému na vážiace zariadenie

Systém je možné pripojiť na dynamické váhy, ktoré vážia hmotnosť jednotlivých odpadových nádob.

Kontaktujte nás

 +421 903 567 241

 info@esona.sk

www.esona.sk

Pobočka Bratislava:

MIM, s.r.o.,

Hraničná 18,

821 05 Bratislava

IČO: 36395820

DIČ: 2020105450

IČ DPH: SK2020105450

Sídlo Žilina:

MIM, s.r.o.,

Slnecná 211/1,

010 03 Žilina