



Odvoz a likvidácia odpadu a. s.

Ivanská cesta 22
821 04 Bratislava 2
ČSOB, a. s. IBAN SK37 7500 0000 0000 2533 2773 IČO: 00681300
Zapísaná v obchodnom registri DIČ: 2020318256
Okr. súdu Bratislava I. odd. Sa, vl. č. 482/B IČ DPH: SK2020318256

Miestny úrad Bratislava-Čunovo	
Dátum:	27-05-2021
Číslo zápisu: 521/2021	Číslo spisu:
Prílohy: -3-	Vybavuje: MB

Vážená pani starostka
Gabriela Ferenčáková
Miestny úrad MČ Bratislava - Čunovo
Hraničiarska 144/22
851 10 Bratislava - Čunovo

VÁŠ LIST

NAŠA ZNAČKA
CSO/1578/2021/Ba

VYBAVUJE
Bachratý 0918/110 646

BRATISLAVA
26.5.2021

Vážená pani starostka,

bratislavská mestská spoločnosť Odvoz a likvidácia odpadu (OLO a.s.) v spolupráci s Hlavným mestom SR Bratislava zavádza od 31.05.2021 digitalizáciu zberných nádob vo Vašej mestskej časti.

Touto cestou si Vám dovoľujeme predstaviť projekt označovania zberných nádob a zároveň Vás požiadať o súčinnosť pri komunikácií s občanmi. Inštalácia RFID štítkov bude realizovaná v deň odvozu odpadu tak, aby na účely štítkovania obyvatelia nemuseli nádoby vykladať zvlášť. Úkony spojené s pasportizáciou zberných nádob budú vykonávať naši pracovníci.

Prínosy označovania RFID štítkom

Označovanie RFID štítkom je digitalizácia nádob doplnená testovaním automatického zaznamenávania výsypu odpadu. Benefitom označovania by malo byť presnejšie monitorovanie obslúh nádob a možnosť tak rýchlejšie a efektívnejšie reagovať na prípadné nehody pri odvoze odpadu.

Digitalizáciou nádob dôjde k "inventúre" bežne 85 000 zberných nádob, čím OLO a.s. získa kvalitnú databázu údajov. Databáza údajov bude tvoriť základ pre nové nástroje riadenia našich činností a služieb. Projekt je spolufinancovaný z programu Európskej únie pre výskum a inovácie Horizon 2020. Označovanie zberných nádob RFID štítkom bude zadarmo pre všetkých obyvateľov, firmy a organizácie.

Proces označovania

Na vopred určené miesto na zbernej nádobe naši pracovníci nainštalujú RFID čip. V závislosti na druhu nádoby a materiálu, z ktorého je zberná nádoba vyrobená, pracovník na mieste nádobu očistí, nalepí prípadne navíta a prinituje čip. Pracovníci OLO budú pri

označovaní nádob využívať mobilnú aplikáciu, pomocou ktorej zaznamenajú číslo čipu a priradia ho k záznamu v databáze a tiež doplnia ďalšie údaje ako sú:

- GPS súradnice nádoby,
- spôsob uzamknutia nádoby/stanovišťa,
- vzdialenosť stanovišťa zberných nádob k miestu odvozu,
- monitorovanie prekážok pri odvoze.

Oslovenie obyvateľov - návrh na spoluprácu

Pre úspešnú realizáciu projektu je potrebná súčinnosť obyvateľov a správcov nehnuteľností. Označovanie bude prebiehať v dňoch odvozu odpadu, kedy obyvateľ vyloží svoju zbernú nádobu a táto bude v priebehu daného dňa označená štítkom. V snahe o informovanie obyvateľov im bude spoločnosť OLO a.s. posilať deň vopred SMS správy.

V tejto súvislosti Vás prosíme o súhlas s využitím Vašich komunikačných kanálov a zaslanie mena a tel. č. kontaktnej osoby pre spoluprácu pri kontaktovaní obyvateľov Vašej MČ.

Pre doplnenie informácií Vám zasielame tlačovú správu, ktorú vydalo mesto Bratislava v súvislosti s týmto projektom. Viac informácií nájdete na <https://www.olo.sk/>.

Digitalizáciou nádob prispejeme k zvýšeniu čistoty Bratislavy, skvalitneniu existujúcich a dostupnosti nových služieb. Spolu prispejeme k dostatočnej informovanosti obyvateľov, čo povedie k úspešnej realizácii projektu.

Ďakujeme Vám za doterajšiu spoluprácu.

S pozdravom

OLO, a.s.
ODVOZ A LIKVIDÁCIA ODPADU
akciová spoločnosť
Ivanská cesta 22, 821 04 BRATISLAVA 2
IČO: 681 300, DIČ: 2020318256
IČ DPH: SK2020318256

Ing. Mgr. Ivan Sokáč, MBA, PhD.
predseda predstavenstva

Bratislava, 25. máj 2021 – Spoločnosť OLO a.s. v spolupráci s mestom Bratislava začína v máji digitalizovať zberné nádoby. Na nádoby sa umiestnia RFID štítky a následná pasportizácia sprehľadní štruktúru vlastníkov a pripraví nádoby pre zber ďalších informácií potrebných pre efektívnejšie nastavenie systému zvozu odpadu. Digitalizácia nádob bude doplnená osadením snímacích zariadení na zberové vozidlá, čo umožní automatické zaznamenanie výsypu nádoby ako aj súradnice miesta výsypu.

Jedným z prvých krokov v rámci projektu je tzv. „inventarizácia a pasportizácia“ všetkých zberných nádob v správe spoločnosti OLO, čo predstavuje 85 tisíc nádob. Štítok na nádobe bude v kombinácii so snímacím zariadením namontovaným na zberovom vozidle slúžiť na potvrdenie výsypu nádoby, budú v ňom aktualizované prípadné zmeny údajov a tiež zabezpečí sledovanie životného cyklu nádoby. Označovanie sa netýka žltých a modrých vriec určených na zber triedeného odpadu z rodinných domov.

Ako prvé budú mať RFID štítok nádoby v skladových priestoroch OLO, aby všetky nádoby, ktoré pôjdu do obehu, už boli označené. Inštalácia štítkov v prvých mestských častiach Rusovce, Čunovo a Jarovce bude prebehať od 31.05.2021. V nasledujúcich etapách postupne označíme nádoby v mestských častiach podľa harmonogramu, ktorého kritériom bol počet rodinných domov v danej mestskej časti a ako posledné budú označené nádoby v mestskej časti Staré Mesto, ktorá je špecifická vzhľadom na zástavbu, hustotu aj prístup k nádobám. Zberné nádoby budú označené RFID štítkom v deň odvozu odpadu jednotlivých nádob podľa harmonogramu. Je potrebné, aby zberné nádoby, ktoré obyvatelia využívajú (čierna, hnedá, žltá, modrá, zelená) nechali prístupné, pokiaľ nebudú opatrené RFID štítkom. O etapách pasportizácie bude OLO priebežne informovať dotknuté mestské časti a ich obyvateľov. Z pohľadu obyvateľov Bratislavy je digitalizácia bezplatná.

Ďalšou súčasťou projektu bude inštalácia sledovacieho zariadenia (Watch Dog) na všetky zberové vozidlá, teda celkovo 92 áut. Toto zariadenie automaticky zaznamenáva všetky úkony realizované v priebehu zvozu odpadu, identifikuje nádoby oprávnené na zvoz, dátum, čas a GPS súradnice miesta výsypu. Analýza dát v centrálnom informačnom systéme OLO bude prebiehať v niekoľkých etapách do februára 2022.

Po úspešnom ukončení pasportizácie dôjde k vyhodnoteniu zozbieraných údajov, k návrhu nových efektívnejších procesov a voľbe technológií, ktoré umožnia mestskej spoločnosti OLO vytvoriť systém nakladania s odpadmi, ktorý prinesie obyvateľom kvalitnejšiu službu.

Projekt je spolufinancovaný z programu Európskej únie pre výskum a inovácie Horizon2020.







100004000001