

V Skalici plánujú pokračovať v podpore smartCITY riešení

K inovatívnym slovenským mestám Nitre, Trnave, Hlohovcu a ďalším sa pridá aj Skalica. Na efektívnejšie sledovanie a vývoz odpadu tu využijú slovenské riešenie Sensoneo. Je založené na monitorovaní kontajnerov senzormi a špeciálnom softvéri spoločnosti Slovanet, ktorý umožňuje zväzovať odpad podľa skutočnej potreby.



Skalica už dlhšie patrí medzi najlepšie separujúce slovenské mestá, pravidelne sa umiestňuje v prvej trojke. Ďalší priestor na zlepšenie ponúka pilotný projekt, ktorý má prispieť k vyššej efektívnosti pri zvoze odpadu. „Mesto má chuť podporovať smartCITY riešenia, chceme pokračovať v tomto trende aj vďaka nasadeniu inteligentných riešení pri sledovaní a odvoze komunálneho odpadu. Od októbra 2018 u nás prebieha testovacia prevádzka monitorovania 27 kontajnerov, výsledky sú nadmieru uspokojivé,“ konštatovala primátorka Skalice Anna Mierna.

Správcovia komunálnych služieb sú schopní okamžite poslať autá ku kontajnerom len vtedy, ak je to naozaj potrebné. Vozidlá absolvujú na základe vyhodnotených informácií len optimalizovanú trasu k naplneným nádobám. Okrem toho prinesie projekt spoločnosti Slovanet mestu aj informácie o naplnenosti odpadových nádob v jeho jednotlivých častiach, zníženie hlučnosti a zvýšenie celkového komfortu obyvateľom mesta.

„V prípade, že je možné zväzovať len tie kontajnery, u ktorých je to naozaj potrebné, celý proces sa stáva časovo efektívnejší a ohľaduplnejší k životnému prostrediu. Moderné metódy pri nakladaní s odpadmi a ich zhodnotenie patria medzi naše základné priority,“ doplnil Peter Kuba, riaditeľ spoločnosti VEPOS – Skalica, ktorá sa zaoberá riešeniami nakladania s komunálnym odpadom.

V prípade nasadenia riešenia do ostrej prevádzky budú mať občania prístup k bezplatnej mobilnej aplikácii Sensoneo, ktorá poskytuje prehľad o voľnej kapacite kontajnerov, lokalizáciu najbližšej voľnej nádoby pre konkrétny typ odpadu s možnosťou sa k nej nechať odnavigovať. Priamo cez aplikáciu sa dá poslať fotka a nahlásiť akýkoľvek problém pri stojiskách priamo správcovi, obyvatelia tak môžu aktívne prispievať k čistejšiemu prostrediu v meste.

Súčasťou riešenia je aj analytický nástroj pre vyhodnotenie získaných dát Smart Analytics. Vďaka prehľadným reportom a štatistikám sprístupňuje mestám hodnotné dáta, cez ktoré môžu porozumieť tvorbe odpadu na svojom území, vyhodnocovať opodstatnenosť umiestnenia a kapacity kontajnerových stojísk a efektívnosť zvozu.

Sensoneo je v rámci pilotného projektu v Skalici dodávateľom produktu (výrobcom senzorov). Dodávateľom riešenia lora:LINK WASTE, ktoré pomáha optimalizovať logistiku vývozu odpadu je Slovanet. Táto spoločnosť má za sebou realizáciu projektov inteligentnej správy odpadu už vo viac ako dvadsiatke slovenských miest.