

Trojanovice

Obec Trojanovice se nachází České republice, v Moravskoslezském kraji. Žije zde téměř 2 700 obyvatel.

Informace o IoT

Evidenční systém odpadu umožňující pomocí QR kódů detekci množství a druhů vytříděného odpadu je v obci postupně rozšiřován od roku 2009.

Popis a přínos IoT

Systém ECONIT je založen na dobrovolnosti – domácnosti obdrží pytle s QR kódy ke třídění papíru, plastů a nápojových kartonů. Pytle se svázejí do sběrného dvora (buď v rámci svozu nebo individuálně), kde se QR kód načte pomocí čtečky QR kódů a zavede do databáze. Domácnosti mohou získat bonusové body jednak za správně vytříděný odpad a jednak za jeho individuální odvoz do sběrného dvora. Bonusové body představují slevu z poplatku za komunální odpad v dalším roce. Obyvatelé obce mohou zjistit stav evidence odpadu pomocí webové aplikace. V současné době je do systému zapojeno až 90 % domácností.

Výhody systému jsou především ve snížení množství netříděného odpadu, čímž obec ušetří za skládkování. Zvýší se podíl tříděného odpadu, který lze dále prodat a zlepší se životní prostředí a čistota v obci.

Projekt byl financován z rozpočtu obce a z dotací z OP Životní prostředí.

Odkazy

<https://www.smart-obec.eu/priklady-dobre-praxe/chytry-system-nakladani-s-odpady-v-trojanovicich/>

<https://www.youtube.com/watch?v=8l6zVN13aA4>

<https://www.meneodpadu.cz/reference/>

Webové stránky obce

www.trojanovice.cz