



Informace o IoT

Evidenční systém odpadu umožňující pomocí QR kódů detekci naplněnosti odpadových nádob a detekci množství a druhů vytríděného odpadu byl v obci nasazen v roce 2021.

Popis a přínos IoT

Jedná se o systém ECONIT. V obci funguje systém svozu tříděného odpadu tzv. „od dveří“. Jedná se o plast, papír, kartony a sklo. Občané se do systému zaregistrují, na obecním úřadě získají plastové pytle a etikety s QR kódy s informací o druhu odpadu, objemu pytle a identifikaci domácnosti. Vytríděné pytle se označí příslušnou etiketou s kódem podle druhu odpadu. Ve stanovený den dochází ke svozu pytlů, přičemž každý pytel je načten do systému pomocí čtečky QR kódů. Občané si mohou zkontrolovat množství a druh vytríděného odpadu on-line.

Dále bylo z dotace z Operačního programu Životní prostředí pořízeno 1 420 sběrných nádob na směsný odpad. Ty jsou taktéž označeny QR kódy, čímž je zajištěna také evidence netříděného odpadu.

V obci bude spuštěn systém PAYT – poplatky budou stanoveny podle skutečného množství vytríděného odpadu. 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.



https://ceskolipsky.denik.cz/zpravy_region/odpady-brniste-chytre-technologie-20211102.html

<https://www.brniste.cz/obec/odpady/odpady-v-nasi-obci/>

<https://ekolist.cz/cz/zpravodajstvi/tiskove-zpravy/odpadove-hospodarstvi-obce-brniste-na-ceskolipsku-bude-vyrazne-ekologictejsi>

<https://chytroodpady.cz/>