

Řeka

Malá obec s přibližně 500 obyvateli v mikroregionu Stonávka na Třinecku v Moravskoslezském kraji České republiky.

Informace o IoT

Obecní komunikace: možnost zasílání různých zpráv občanům mailem, SMS a obecním rozhlasem

Obecní vodojemy: detekce hladiny pitné vody a její dlouhodobé monitorování

Inteligentní kontejnery pro odpady: detekce naplněnosti a publikace v mobilní aplikaci a na webu obce

Sledování dodržování dopravních rychlostních omezení v obci

Zabezpečení vchodu do vybraných nemovitostí obce

Popis a přínos IoT

Řeka je „nejchytřejší“ obec regionu. Obec si sama zvolila své priority, kterými jsou:

- varování, pozvánky a další zprávy občanům v obci
- sledování průběhu hladiny pitné vody v obecních vodojemech
- hlášení plánovaných odstávek v zásobování vodou
- zaplněnost kontejnerů komunálních odpadů i pro recyklaci s možností upozornění po svozu o uvolnění místa v nich
- pro bezpečnost silničního provozu byly integrovány do obecní sensorické sítě rychlostní radary
- hlídání vstupu do obecních nemovitostí, například do meteostanice, s možností připojení soukromých nemovitostí

Použití internetu věcí přes LoRaWAN pro tyto účely obci zlevnilo investiční i provozní náklady ke spokojenosti vedení obce i tamních občanů. Zabezpečení sítě je kvalitní. Chytrá síť internetu věcí obce má dvě rozhraní: jedno pro veřejnost, druhé, s širšími informacemi pro starostu.

Odkazy

[Sencito - Sencito v praxi - reportáž České televize z... | Facebook](#)

[Sencito - I malá obec může myslet ve velkém | Facebook](#)

[Sencito - Jak si přidat veřejný senzor Sencito? | Facebook](#)

[Sencito - Uklidněte situaci v obci pomocí instalace rychlostních radarů | Facebook](#)

[Sencito - Zůstaňte informováni o dění ve vaší obci díky... | Facebook](#)

[Sencito - Taky žijete v malé obci? Sencito dokáže ušetřit... | Facebook](#)

Web obce

<https://www.obcreka.cz/>