

Warszawa, 16.03.2023 r.

## **Emitel zbuduje system inteligentnego zarządzania miejscami parkingowymi w Ostrowie Wielkopolskim**

**Na zlecenie Miejskiego Zarządu Dróg Emitel zbuduje system monitorowania 1000 miejsc parkingowych w Ostrowie Wielkopolskim. Rozwiązanie oparte na technologii Internetu Rzeczy pomoże kierowcom szybciej odnaleźć wolne miejsca do parkowania.**

Emitel zbuduje sieć i zainstaluje 1000 czujników parkingowych na sześciu parkingach miejskich oraz 10 inteligentnych tablic informacyjnych. Czujniki będą posiadać dwa niezależne systemy detekcji pojazdu na miejscu parkingowym – radarowy oraz magnetyczny. W ramach współpracy z MZD w Ostrowie Wielkopolskim Emitel wdroży też system informatyczny do zarządzania rozwiązaniem.

System monitorowania miejsc parkingowych będzie oparty o sieć LoRaWAN oraz GSM w zakresie komunikacji z tablicami informacyjnymi. Informacje o wolnych miejscach parkingowych będą dodatkowo udostępnione dedykowanym aplikacjom parkingowym.

*– Ostrów Wielkopolski chce być miastem inteligentnym, coraz bardziej przyjaznym mieszkańcom. Wdrażając taki system nie tylko poprawiamy jakość życia mieszkańców, ale również tworzymy infrastrukturę pozwalającą na lepsze zarządzanie miastem. System będzie ułatwiał znalezienie miejsca parkingowego. W miarę potrzeb będzie mógł być rozbudowywany – powiedział **Mikołaj Kostka, wiceprezydent Ostrowa Wielkopolskiego.***

Budowa systemu kosztować będzie prawie 1,7 mln złotych. Pieniądze w całości pochodzą ze środków Unii Europejskiej, z projektu pn. „E-Ostrów 2050 – Miasto Ekologiczne, Energetyczne, Ekonomiczne”, oraz z budżetu państwa.

*– Niezwykle nas cieszy, że Ostrów Wielkopolski zdecydował się na budowę systemu, który doskonale sprawdza się już w innych miejscach w Polsce. Jesteśmy przekonani, że realizacja koncepcji Inteligentnych Miast może stanowić wymierne korzyści dla mieszkańców, jednostek administracji publicznej oraz przedsiębiorstw prywatnych i jednocześnie dumni, że rozwiązania Emitel w znaczący sposób przyczyniają się do rozwoju Inteligentnych Miast w Polsce. To rozwiązanie pomoże nie tylko w szybszej lokalizacji wolnych miejsc parkingowych, ale też spowoduje, że zmniejszy się ruch samochodów, które krążą w poszukiwaniu wolnego miejsca, kierowcy zaoszczędzą na paliwie i – co istotne z punktu widzenia ekologii – zmniejszy się emisja spalin – podkreślił **Maciej Staszak, Wiceprezes Zarządu Emitel S.A.***

## Projekty Smart City wdrożone przez Emitel

Emitel ma duże doświadczenie w zakresie rozwoju rozwiązań Inteligentnych Miast. Jako jedna z pierwszych firm rozpoczął realizację nowatorskich projektów we współpracy z samorządami. W ramach udostępnionej przez spółkę sieci LoRaWAN samorzady mogą wdrażać rozwiązania, które poprawiają standard życia mieszkańców, pomagają w walce z problemem zanieczyszczenia środowiska i wspierają zarządzanie zasobami miejskimi. Zaawansowane inteligentne rozwiązania z zakresu Smart City Emitel wdrożył już w kilku miastach w Polsce.

Ciekawym przykładem może być realizacja we Wrocławiu, gdzie Emitel zbudował innowacyjny system zdalnego odczytu parametrów z wodomierzy dla Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji (MPWiK). To pierwszy na taką skalę projekt Smart City w Polsce z wykorzystaniem sieci LoRaWAN. W ramach projektu powstała sieć, która swoim zasięgiem objęła cały Wrocław. Emitel zapewnia utrzymanie i obsługę całego systemu. W efekcie spodziewane są m.in. znaczne oszczędności w zarządzaniu infrastrukturą, a także mniejsze obciążenia dla mieszkańców korzystających z usług miejskich wodociągów. Tego typu rozwiązania pozwalają nawet na indywidualną kontrolę zużycia wody przez każde gospodarstwo domowe, np. przy użyciu prostej aplikacji na smartfona.

### **O Emitel**

Emitel S.A. to największy operator naziemnej infrastruktury radiowo-telewizyjnej w Polsce. Od ponad 50 lat dzięki Emitel sygnały telewizji i radia mogą być odbierane we wszystkich polskich domach. Oprócz usług dla nadawców telewizyjnych i radiowych Emitel oferuje infrastrukturę wysokościową dla operatorów telefonii komórkowej, projektuje i instaluje nowoczesne systemy łączności bezprzewodowej, w tym zaawansowane instalacje DAS, uczestniczy w budowie Inteligentnych Miast w oparciu o technologie IoT i włącza się w prace nad przygotowaniem do budowy sieci 5G w Polsce.