

Plzeň se účastní prestižních mezinárodních projektů, doposud nejvíce v historii města

Po úspěšném zapojení Správy informačních technologií města Plzně (SITMP) do dvou evropských projektů, jež se zabývají adaptací měst na změnu klimatu, je tu další úspěch západočeské metropole. Podle prvních informací uspělo konsorcium, jehož je městská organizace členem, ve třetím prestižním projektu z grantového programu Evropské unie pro výzkum a inovace Horizont Evropa. Podány jsou návrhy projektů do dalších mezinárodních programů, o nichž by mělo být rozhodnuto nejspíše na podzim.

„Díky aktivitám Správy informačních technologií nás Evropa vnímá jako inovativní město a úspěšného aktéra v evropských projektech. Jméno naší organizace a města je ve společnosti účastníků výzkumných programů známé a často nás sami zvou do dalších projektů. Plzeň se nikdy v minulosti neúčastnila mezinárodních projektů v takové míře jako nyní,“ zdůraznil **Daniel Kůs**, radní města Plzně pro oblast Smart Cities a podporu podnikání.

SITMP byla úspěšná se svými přihláškami do projektů **CLIMABOROUGH** a **URBREATH**. V prvním jmenovaném si vyzkouší sdruženou veřejnou zakázku v oblasti inovací, ve druhém chce využít digitální dvojče města na simulační modely pro návrhy revitalizace náměstí Republiky s ohledem na klimatickou neutralitu.

„Podle nejnovějších informací od koordinátora projektu z Kyperské univerzity jsme byli vybráni do projektu **SPARROW**, kde se chceme podílet na vývoji alternativního nouzového komunikačního systému, jenž má posílit prevenci a připravenost jednotek integrovaného záchranného systému při digitálních výpadcích, což může být výpadek internetu nebo elektřiny, takzvaný digitální blackout,“ vysvětlil **Luděk Šantora**, ředitel SITMP.

Na rozhodnutí ještě čekají přihlášky v dalších evropských projektech. **REDES** má za cíl bojovat vůči suchu efektivním hospodařením s vodou. SITMP v něm chce monitorovat a měřit dopad přírodě blízkých řešení. Projekt **BAUHERO** se zaměřuje na architekturu, podporuje kulturní dědictví a památkově chráněné budovy. „Zde máme v plánu ‚zútlunít‘ TechTower. Chtěli bychom využívat dešťovou vodu pro zavlažování například rostlin v interiéru. Chytré senzory by mohly monitorovat nejen zeleň, ale i celkový stav budovy,“ prozradil **Luděk Šantora**.

Zapojení technologického parku TechTower se objevilo i v projektu **European Urban Initiative**. „Ten se zaměřuje na průmyslovou turistiku, chceme čerpat inspiraci při kombinaci tradičního marketingu s využitím pokročilých technologií, jako je například virtuální realita. Cílem je posílit cestovní ruch, podnítit hospodářský růst a propagovat historické a kulturní dědictví města,“ uvedl **Luděk Šantora**.

Do právě vznikajícího evropského konsorcia digitální infrastruktury **EDIC LDT** nominovalo SITMP Ministerstvo pro místní rozvoj jako oficiálního zástupce pro Českou republiku. EDIC má za cíl propojit lokální digitální dvojčata měst.

Kromě těchto evropských projektů se SITMP aktivně účastní i národních dotačních programů zaměřujících se například na kyberbezpečnost, 5G technologie a e-government.

Více informací o jednotlivých projektech je k dispozici na www.sitmp.cz/projekty.

Správa informačních technologií města Plzně je příspěvkovou organizací města, která pracuje na usnadňování každodenního života obyvatel Plzně a zaměstnanců městských organizací. Díky dlouhodobé zkušenosti a znalosti veřejných služeb přichází s mnoha technologickými inovacemi podporujícími rozvoj chytrého města. Díky Plzeňskému inovačnímu ekosystému PINE usnadňuje život v regionu, rozvíjí talenty a inspiruje k podnikání. Kromě poskytování IT služeb jsou jejími součástmi Centrum robotiky, Drony SIT a SIT Port, který zajišťuje správu městského technologického parku TechTower.