

Technica Futura přilákala do Plzně odborníky na internet věcí

Plzeň posiluje svou pozici na mapě technologických inovací. Díky uspořádání konference Technica Futura, jež se letos zaměřila na oblast internetu věcí, se město opakovaně zařadilo mezi významná místa, která formují podobu digitální budoucnosti. Na odbornou konferenci přijela více než stovka účastníků z Česka i zahraničí. Vystoupili na ní experti z firem, výzkumných i vládních organizací. Zabývali se aktuálními trendy v IoT (Internet of Things) i novou evropskou legislativou, která od příštího roku klade velký důraz na kybernetickou bezpečnost. Čtvrtý ročník konference Technica Futura uspořádala plzeňská firma GK Software CZ ve spolupráci se Správou informačních technologií města Plzně pod záštitou primátora města Romana Zarzyckého.

„Plzeň není v oblasti internetu věcí žádným nováčkem. Naše Správa informačních technologií zprovoznila v roce 2017 první městskou síť internetu věcí v České republice. Síť LoRaWAN je primárně určena pro studenty, výzkum a vývoj a je zdarma. Ale využívá ji například i Vodárna Plzeň pro odečty vodoměrů,“ připomněl **Daniel Kůs**, radní města Plzně pro oblast Smart Cities a podporu podnikání.

„Téma konference vzešlo z hlasování návštěvníků loňského ročníku a naší firmě je oblast internetu věcí velmi blízká. Zabýváme se vývojem aplikací pro maloobchod a zákazníci se s internetem věcí, často aniž by si to uvědomovali, setkávají ve svém běžném životě velmi často – samozřejmě i v obchodech a prodejnách. Technologie jim usnadňuje nakupování, placení na samoobslužných pokladnách nebo bezkontaktní platby hodinkami či prstenem. Využití nachází také například u elektronických cenovek na regálech,“ uvedl **Marek Cihlář**, viceprezident firmy GK Software Czech Republic, s.r.o., který vedl také jeden z workshopů zaměřený na automatizaci v chytrých domácnostech.

Kromě praktických workshopů nabídla akce i malé expo. Na něm se prezentovali místní firmy a studenti z IoT Academy. „IoT Academy je vzdělávací program, který vede náš úsek SIT Port. Spolupracujeme v něm s mentory z firmy TData a vedeme studenty v jejich projektech. Za pět let fungování akademie jsou už někteří hodně daleko a na konferenci představili třeba chytrý dávkovač léků Smart Pill Box nebo solární akumulátor pro efektivní skladování energie Sol2 Cube. Konference studenty propojila s reálnými firmami a experty v oboru IoT, na což v rámci Plzeňského inovačního ekosystému PINE klademe velký důraz,“ řekl **Luděk Šantora**, ředitel Správy informačních technologií města Plzně.

Konference přinesla několik inspirativních přednášek a diskuze se špičkovými odborníky z firem Microchip Technology, CZ.NIC, ZAT, GK Software Czech Republic, TData, z Fakulty aplikovaných věd ZČU v Plzni nebo z vládní organizace CERT, která je součástí Národního úřadu pro kybernetickou a informační bezpečnost.

V příštím roce čeká město Plzeň pátý ročník této konference. „Jakému tématu se budeme za rok věnovat, to zatím nevíme. Nicméně návštěvníci opět hlasují a zaznívají témata jako umělá inteligence, virtuální realita nebo kybernetická bezpečnost,“ uzavřela **Anna Čudáková** za úsek SIT Port.

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. Skrze své aktivity v Plzeňském inovačním 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. Městská organizace se aktivně angažuje v řadě evropských a mezinárodních projektů, ve kterých zastupuje západočeskou metropoli.