

Od škol po městské systémy: Plzeň posiluje svou digitální odolnost

Plzeň dlouhodobě rozvíjí svou digitální odolnost jako zcela přirozenou součást fungování města, vzdělávání i podpory inovací. Prostřednictvím své Správy informačních technologií buduje komplexní přístup, který zahrnuje ochranu městských systémů, vzdělávání od dětí po seniory i odbornou přípravu studentů a veřejnosti. Pořádá pro ně soutěže, workshopy, přednášky, odborné konference. Cílem je posílit kybernetickou bezpečnost městské infrastruktury a zároveň připravit obyvatele na rostoucí rizika v online prostředí.

Město se zaměřuje nejen na technologická opatření, ale i na rozvoj znalostí a dovedností. „Kybernetická bezpečnost jako ochrana města před útoky v online prostředí, potažmo digitální odolnost v širším měřítku tohoto významu, nejsou dnes jen otázkou technologií, ale i vzdělávání a prevence. Plzeň proto systematicky propojuje ochranu infrastruktury s podporou digitální gramotnosti obyvatel všech věkových skupin,“ uvedl radní města Plzně pro oblast Smart Cities a podporu podnikání **Daniel Kůs**.

Naposledy se tomu, jak se bezpečně chovat v online prostředí, věnovali žáci plzeňských základních škol, kteří v soutěži Škrábej, kotě! měli za úkol zpracovat téma kyberšikany. „Do letošního ročníku se zapojilo 13 základních škol, od kterých jsme obdrželi 79 prací. Děti mohly nakreslit nebo naprogramovat to, jak vnímají kyberšikanu. Některé práce nás překvapily svou interaktivitou, děti tvořily zajímavé animace, hry nebo i kvíz. Poděkování patří jim i jejich učitelům, kteří se těmto vážným tématům věnují ve školách a s dětmi pracují i mimo vyučování,“ řekl **Vojtěch Škarda**, ředitel Centra robotiky, které je součástí SITMP. Kompletní výsledky 8. ročníku soutěže nabízí web centrumrobotiky.eu.

Vedle edukace nejmenších se SITMP soustřeďuje i na odborné vzdělávání studentů. „V SIT Portu pořádáme praktické workshopy a kurzy na témata jako bezpečnost sítí, ochrana webových aplikací nebo etické hackování. Programy jsou určeny studentům, pedagogům i širší veřejnosti a přibližují reálné situace, se kterými se mohou jako uživatelé v online prostředí setkat. Na jaře jsme dokončili sérii přednášek pro žáky středních škol v Plzni a Plzeňském kraji. Zúčastnilo se jich na 560 studentů, kteří se aktivně zapojovali do diskuzí a často byli překvapeni, jak nenápadně se mohou stát terčem kybernetických hrozeb. Na podzim připravujeme ve spolupráci s Policejním prezidiem České republiky přednášky pro širokou veřejnost a nový vzdělávací cyklus v oblasti kyberkriminality pro žáky středních škol,“ vysvětlil **Tomáš Cholinský**, ředitel SIT Portu.

Vedle vzdělávání se SITMP soustřeďí i na zabezpečení technické infrastruktury. „Digitální služby města musí být nejen dostupné a uživatelsky přívětivé, ale také bezpečné. Kybernetická bezpečnost je dnes jedním ze základních předpokladů pro spolehlivé fungování moderního města. Digitální odolnost se nevybuduje přes noc, ale každodenní prací s lidmi i technologiemi. Vycházíme přitom z komplexního přístupu, který propojuje moderní bezpečnostní prvky, jež průběžně zavádíme jako například vícefaktorové ověřování, s pravidelným školením zaměstnanců. Tato opatření reagují na rostoucí počet digitálních služeb, které město poskytuje obyvatelům a svým organizacím,“ uzavřel **Libor Červený**, ředitel Úseku infrastruktury SITMP.

Město Plzeň tak reaguje na aktuální výzvy digitální doby a současně vytváří podmínky pro dlouhodobý rozvoj regionu, vzdělávání i kvalitu života obyvatel.

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.