

Centrum robotiky mění vzdělávání v Plzni už deset let

Centrum robotiky v Plzni slaví deset let své existence. Z původního Domu digitálních dovedností v Dominikánské ulici se vyvinulo v klíčové městské zařízení, které každoročně přivádí tisíce dětí k technice. Systematicky vzdělává pedagogy a rozvíjí digitální dovednosti napříč generacemi. V dalších letech chce rozšířit nabídku kroužků a část z nich vést v angličtině, posílit nabídku ve všech plzeňských ZŠ, rozvíjet vzdělávání pro pedagogy a přenést své aktivity do regionu. Pevně stojí na počátku Plzeňského inovačního ekosystému PINE, protože už u předškolních dětí dokáže zažehnout lásku k technice. Výročí si Centrum robotiky připomene také letos v červenci interaktivní výstavou v mázhauzu plzeňské radnice.

„Centrum robotiky vychovává budoucí generace technicky zdatných lidí v Plzni. Za deset let se z něj stalo klíčové vzdělávací zařízení, které má reálný dopad na školy, pedagogy i rodiny. Naší jasnou prioritou jsou kroužky přímo v základních školách. Tento model dává smysl všem – dětem, rodičům i školám – a chceme ho postupně rozšířit ideálně na všechny základní školy v Plzni,“ řekl **Daniel Kůs**, radní města Plzně pro oblast Smart Cities a podporu podnikání.

Kroužky přímo ve školách začalo městské zařízení pilotně provozovat v roce 2024. Tento model se v praxi ukázal jako velice funkční – děti se účastní aktivit přímo v místě výuky bez nutnosti přejíždění na kroužek. V letošním školním roce je realizováno 11 kroužků na osmi plzeňských základních školách.

„Centrum robotiky je pevným bodem technického vzdělávání v Plzni, který ale využívají také žáci a pedagogové z celého kraje. Naším cílem je proto postupně přenášet aktivity do regionu a nabídnout je i v bývalých okresních městech. Zároveň už dnes přemýšlíme v delším horizontu – a já osobně se těším, že se společně dožijeme i plnoletosti našeho CRka,“ dodal **Luděk Šantora**, ředitel Správy informačních technologií města Plzně, pod kterou Centrum robotiky patří.

„Když jsme v roce 2014 otevírali Dům digitálních dovedností v Dominikánské ulici, netušili jsme, kam se s přibývajícími roky dostaneme. Už po dvou letech byl zájem o kroužky tak velký, že vzniklo Centrum robotiky v Cukrovarské ulici. V něm jsme odvedli více než 300 kroužků a 80 příměstských táborů. Každoročně vzděláváme zhruba 1 500 dětí a 900 učitelů, oslovujeme stovky lidí na akcích pro veřejnost. Ročně odvedeme na 50 seminářů a webinářů, 30 exkurzí pro školy přímo na míru. Pořádáme konference, soutěže a další vzdělávací akce pro širokou veřejnost všech věkových generací,“ vypočítal **Vojtěch Škarda**, ředitel Centra robotiky, který stál i u zrodu Domu digitálních dovedností.

Centrum robotiky je moderní volnočasové a vzdělávací zařízení zaměřené na technické a digitální vzdělávání dětí, pedagogů i veřejnosti. Nabízí kroužky pro děti od 6 do 15 let, pořádá příměstské tábory, workshopy a tematické akce. Učitelům poskytuje akreditované semináře, workshopy, metodickou podporu s výukovými materiály, pořádá pro ně odborná setkání a konference. Díky práci s dětmi už od předškolního věku stojí na počátku Plzeňského inovačního ekosystému PINE, který propojuje vzdělávání, inovativní podnikání a výzkum ve prospěch regionu.

Pestrrou škálu aktivit shrnuje v 90 vteřinách video na [YouTube kanálu Centra robotiky](#). Více informací nabízí web centrumrobotiky.eu.



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. Městská organizace se aktivně angažuje v řadě evropských a mezinárodních projektů, ve kterých zastupuje západočeskou metropoli.