

Centrum robotiky nabízí 45 zájmových kroužků. Novinkou jsou kluby pro starší žáky

Celkem 45 volnočasových kroužků nabízí ve školním roce 2026/2027 Centrum robotiky Správy informačních technologií města Plzně (SITMP). 32 kroužků se uskuteční přímo v Cukrovarské ulici, dalších 13 plánuje toto městské zařízení otevřít přímo ve vybraných základních školách. Nabídka reaguje na aktuální trendy – děti se učí smysluplně využívat umělou inteligenci, tvořit vlastní hry nebo pracovat s mechanikou a elektronikou. Většina kroužků pro mladší děti je již obsazena, volná místa ale stále zůstávají, a to i v robotických dílnách a klubech pro starší žáky. Právě tzv. maker kluby jsou letošní novinkou. Mají podporovat vznik technické komunity už mezi žáky základních škol.

„Kroužky přímo ve školách se ukázaly jako velmi praktický model. Pozitivní zpětné vazby máme od škol, rodičů i samotných dětí. Především oni nemusejí řešit přesuny po městě v době, kdy jsou silnice i veřejná doprava nejvíce vytížené. Pokud škole chybí pedagog, který by mohl kroužek vést, dokážeme situaci vyřešit vlastními lektory,“ uvedl **Daniel Kůs**, radní města Plzně pro oblast Smart Cities a podporu podnikání. Model kroužků vedených přímo v základních školách Centrum robotiky zavedlo ve větším měřítku v loňském školním roce a letos v něm pokračuje na Masarykově základní škole, ZŠ a MŠ Božkov a na 4., 14., 20., 21., 31. a 34. základní škole.

„Chceme, aby děti technologie nejen používaly, ale aby jim rozuměly a dokázaly s jejich pomocí samy něco vytvořit. Proto je učíme například pracovat s umělou inteligencí jako s nástrojem pro vlastní tvorbu. Novým směrem je také tvorba vlastních her, při které se děti učí hru naprogramovat i animačně ztvárnit. U starších žáků nabízíme práci s elektronikou, Arduinem nebo rozšířeným Merkurem,“ řekl **Luděk Šantora**, ředitel SITMP.

Centrum robotiky zároveň doplnilo nabídku kroužků pro starší žáky o takzvané kluby, například Maker Club nebo HW a SW dílna CRP Junior. Děti v nich dostávají větší prostor pro vlastní nápady, samy se podílejí na obsahu a vytvářejí vlastní projekty. Cílem je, aby se technice věnovaly několik let a postupně si prohlubovaly své znalosti.

„Většina našich kroužků je už nyní obsazená, což je pro nás dobrá zpráva. Zároveň ale máme stále volná místa a myslím, že je z čeho vybírat. Jak pro malé, tak pro starší děti. Letos jsme otevřeli i takzvané 'kroužek na přání' Jak vycvičit svého draka – dračí roboakademie, který vznikl na základě velkého zájmu účastníků stejnojmenného příměstského tábora. Děti si chtěly s technologiemi hrát a tvořit i během školního roku. Právě to je pro nás důležité – aby děti bavilo objevovat, tvořit a vracet se k technice i v dalších letech,“ uvedl **Vojtěch Škarda**, ředitel Centra robotiky.

Kompletní nabídku kroužků najdou zájemci na webu Centra robotiky <https://centrumrobotiky.eu/>.

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 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. Centrum robotiky je součástí SITMP.



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.