

Letní dílna Centra robotiky nabídla pedagogům degustaci přírodních věd

Dobromila a její technologická kuchařka byla ústředním tématem letošní Letní dílny Centra robotiky, která každoročně vzdělává desítky pedagogů v době školních prázdnin. Intenzivní školicí program představuje završení celoročního vzdělávání, které Centrum robotiky v průběhu roku učitelům nabízí. 5. ročník akce přivítal 45 učitelů, kteří na čtyři dny obsadili učebny v Cukrovarské ulici v Plzni. Ucelený komplex aktivit propojující teorii s praxí byl letos zabalený do speciálních ochutnávek z digitální kuchyně Centra robotiky, které stojí na počátku Plzeňského inovačního ekosystému PINE. Kromě zacílení na děti vzdělává i učitele, kteří jsou důležitými partnery ve vzdělávání dětí a podporování jejich talentu.

„Kapacita letošní Letní dílny Centra robotiky byla opět zcela naplněna. Těší nás, že se k nám část učitelů pravidelně vrací, protože každý rok získají nové digitální kompetence a praktické tipy využitelné přímo ve výuce. Letos si kromě 29 workshopů užili i soutěž ve stylu pub quizu,“ uvedl **Daniel Kůs**, radní města Plzně pro oblast Smart Cities a podporu podnikání.

„Technicky vzdělané učitele potřebujeme jako ‚partáky‘ ve školách při vzbuzování zájmu o robotiku, techniku, programování a jiné přírodní vědy. Proto se v rámci unikátního inovačního ekosystému [PINE](#) věnujeme i pedagogům, celoročně je vzděláváme v desítkách kurzů a workshopů, přinášíme tipy do výuky i vlastní edukativní materiály. Pro zažehnutí první jiskry u malých techniků jsou pro nás důležitými partnery,“ řekl **Luděk Šantora**, ředitel Správy informačních technologií města Plzně, jejíž součástí Centrum robotiky je.

„Ústředním tématem letošní Letní dílny byla Dobromila a její technologická kuchařka. Účastníci nahlédli pod pokličku finanční gramotnosti, formativního hodnocení s roboty Blue-Boty, degustovali přírodní vědy s oblíbenou badatelsky orientovanou sadou Pasco. Workshop s názvem Kanapky nabídl užitečné digitální tipy pro každého pedagoga. Naše recepty jsme dochutili micro:bity, SAM Labs bloky, stavebnicí LEGO® Education SPIKE™ Prime Set, unplugged aktivitami, 3D tiskem, žele krokodýlky s Makey Makey, Scratchem a dalšími šikovnými nástroji,“ popsala **Martina Jedličková**, ředitelka Centra robotiky.

A jak zhodnotili Letní dílnu sami učitelé? Podle reakcí velice pozitivně. Kvítují spoustu nápadů do výuky, nové informace, nezapomenutelnou přátelskou atmosféru, neuvěřitelnou energii i možnost potkat se se stejně nadšenými lidmi. Nejbližší podobnou příležitost budou mít opět od října, kdy pro ně Centrum robotiky spustí nové vzdělávací kurzy. Kompletní nabídku a další informace najdou na webu <https://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.