Praha 8 chce být lídrem inovací ve vzdělávání. Na TechDays představila první pilotní technické třídy v Praze

23.6.2026 - | Městská část Praha 8

Robotický pes SPOT, studentská formule, rakety, virtuální realita nebo technologie budoucnosti. Festival TechDays Praha 8 ukázal tisícům návštěvníků a dětí ze základních škol, že technické vzdělávání může být atraktivní, moderní a inspirativní. Praha 8 však nechce zůstat pouze u jednorázové akce. Ambicí městské části je stát se jedním z lídrů inovací ve vzdělávání a aktivně hledat nové cesty, jak děti připravit na svět moderních technologií.

Právě proto Praha 8 společně s Ministerstvem průmyslu a obchodu, Smíchovskou střední a ZŠ Bohumila Hrabala připravuje pilotní projekt technického vzdělávání, který propojí základní a střední školu a umožní dětem setkávat se s moderními technologiemi mnohem dříve, než se rozhodují o své budoucí profesní dráze.

Robotický pes, formule i kladívka

TechDays Praha 8, které se v polovině června uskutečnily na náměstí a v Kulturním domě Krakov, navštívily tisíce lidí. Během čtyř dnů si mohli prohlédnout více než dvacet technologických exponátů a interaktivních stanovišť. Velký zájem vzbudil zejména robotický pes SPOT od Boston Dynamics, studentská formule Kolben Racing, raketové projekty studentů, virtuální realita, vodíkové technologie nebo VISC Technology Truck – pojízdná technologická učebna, která ukazuje, jak může vypadat moderní technické vzdělávání.

Právě téma technického vzdělávání bylo jedním z hlavních motivů celého festivalu. Na veřejné debatě „Budoucnost českého průmyslu začíná ve školních lavicích“ vystoupil ministr průmyslu a obchodu Karel Havlíček společně se zástupci škol, odborníky na vzdělávání i představiteli Prahy 8. Jedním z hlavních témat byl návrat pracovních činností do škol v moderní podobě pod názvem polytechnická výchova, který Ministerstvo průmyslu a obchodu připravuje od roku 2028.

První technické třídy v Praze budou na Osmičce

TechDays zároveň posloužily jako platforma pro představení konkrétních změn, které Praha 8 připravuje v oblasti vzdělávání. Městská část se totiž stane prvním místem v Praze, kde bude na základní škole spuštěn pilotní program technického vzdělávání ve spolupráci se Smíchovskou střední. Projekt naváže na připravovaný návrat polytechnické výchovy do českých škol a umožní žákům získávat praktické zkušenosti s moderními technologiemi přímo v prostředí jedné z nejlépe vybavených technických škol v republice.

Od roku 2028 by měly na ZŠ Bohumila Hrabala vzniknout specializované technické třídy, jejichž žáci budou pravidelně využívat odborné učebny, laboratoře a technologické zázemí Smíchovské střední. Cílem je propojit základní a střední vzdělávání a nabídnout dětem přímý kontakt s technologiemi, které budou utvářet budoucí podobu průmyslu, energetiky i služeb.

„Nestačí dětem jednou za rok ukázat roboty nebo nové technologie. Pokud chceme obstát v budoucí

konkurenci, musíme změnit způsob, jakým o vzdělávání přemýšlíme. Praha 8 chce být lídrem inovací ve vzdělávání a ukazovat, že škola může držet krok s dobou. Proto jsme se rozhodli zapojit do pilotního projektu technického vzdělávání a propojit základní školu se špičkovou technickou střední školou. Naším cílem je, aby děti pracovaly s moderními technologiemi dříve, než si vybírají další studijní cestu. Budoucnost nezačíná na vysoké škole ani na střední škole. Budoucnost začíná už na základní škole," říká místostarosta Prahy 8 pro školství Matěj Fichtner.

Probudit zvědavost

Součástí festivalu byly také diskuse o budoucnosti vzdělávání, technologiích, umělé inteligenci a proměně pracovního trhu, stejně jako kulturní program, koncerty a prezentace studentských projektů. Právě studenti přitom ukázali, že technické vzdělávání dnes dávno není jen o dílnách a učebnicích, ale také o robotice, programování, energetice, virtuální realitě nebo vesmírných technologiích.

Vedle technologií nabídly Techdays i bohatý kulturní program. Velký zájem zejména mezi mladými návštěvníky vzbudila vystoupení studentských kapel a mladých hudebníků. Festival vyvrcholil závěrečným koncertem talentů Mezinárodní konzervatoře Praha, který podpořili také známí umělci Bohuš Matuš a David Kraus. Starší generace návštěvníků si zase nenechala ujít vystoupení skupiny Oldies Duo s největšími hity 60. a 70. let.

„Techdays ukázaly, že zájem dětí a mladých lidí o technologie, technické vzdělávání a inovace je obrovský. Právě možnost si vše vyzkoušet na vlastní kůži je nejlepší cestou, jak v dětech probudit zvědavost a motivaci k budoucímu studiu technických oborů," řekl na závěr festivalu místostarosta Prahy 8 Radomír Nepil. Festival podle něho potvrdil, že moderní technologie dokážou zaujmout všechny generace a že budoucnost českého technického vzdělávání má o mladé talenty postaráno.

TechDays Praha 8 tak nebyly pouze přehlídkou technologií, ale také ukázkou směru, kterým se chce Praha 8 v oblasti vzdělávání vydat. Vedle investic do nových školních budov, rozšiřování kapacit a podpory duševního zdraví dětí chce městská část posílit také technické vzdělávání a propojení škol s praxí. Festival tak podle organizátorů představuje první krok k dlouhodobé změně, která může ovlivnit podobu vzdělávání nejen v Praze 8, ale i v dalších částech metropole.

Dostávejte aktuality na váš e-mail.
Každý den zasíláme všechny novinky z webu v jedné přehledné zprávě.

https://www.praha8.cz/Praha-8-chce-byt-lidrem-inovaci-ve-vzdelavani-Na-TechDays-predstavila-prvni-pilotni-technicke-tridy-v-Praze.html