**Do Prahy opět dorazí mobilní vědecká laboratoř, která cestuje po celém světě. Motivuje žáky k práci ve vědě, kde je nedostatek odborníků**

Praha 3. června 2025 – **Ve dnech 18. a 19. června přijede do Prahy mobilní laboratoř zvaná „Curiosity Cube“, ve které si žáci místních škol vyzkoušejí praktické experimenty. Laboratoř se do Česka vrací již potřetí, aby dětem přiblížila vědu zábavnou a praktickou formou. Projekt se snaží o rozšíření nové generace vědců, kteří by mohli doplnit deficit pracovníků v oblasti technologií.**

Letošního turné se zúčastní žáci ze ZŠ Kavčí Hory. Čekají je tři interaktivní experimenty vedené skutečnými vědci ze společnosti Merck, díky nimž si budou moci na vlastní kůži vyzkoušet, jak může vypadat jejich budoucí profesní dráha. Během aktivit se seznámí se základy umělé inteligence – zjistí, jak se AI učí prostřednictvím zkušeností a rozpoznávání vzorců podobně jako lidský mozek, naučí se rozlišovat mezi obrázky vytvořenými umělou inteligencí a reálnými fotografiemi a porozumí principům fungování autonomních vozidel řízených AI.

S rostoucím vlivem umělé inteligence na každodenní život i pracovní prostředí je klíčové, aby studenti porozuměli jejím základním principům a dokázali ji využívat zodpovědně. Cílem projektu je proto nabídnout žákům praktické zkušenosti, které podpoří jejich schopnost kriticky přemýšlet a rozvinout digitální dovednosti nezbytné pro budoucí uplatnění.

**Čelíme nedostatku odborníků v technologiích a vědě**

Rychlý technologický rozvoj vede k celosvětovému nedostatku kvalifikovaných odborníků. Podle údajů Evropské komise bude do roku 2030 po celém světě chybět až 50 milionů pracovníků na pozicích vyžadujících dovednosti v oblasti vědy a technologií. S rostoucí poptávkou po kvalifikované pracovní síle je proto dnes klíčové oslovit děti již v raném věku a představit jim atraktivní možnosti kariéry v těchto dynamických oborech. Dle průzkumu mnoho studentů sní o práci, která využívá matematiku nebo vědu, ovšem téměř polovina středoškoláků (48 %) si nedokáže představit, že by se stali vědci a odbornými pracovníky. V České republice tvoří absolventi STEM oborů (věda, technologie, inženýrství a matematika) přibližně 25 % všech bakalářských titulů.

**Věda na cestách, která inspiruje děti po celém světě**

Přestavěný přepravní kontejner „Curiosity Cube“ o rozměrech 7 × 2,5 metru, který napájejí solární panely, započal svou misi už v roce 2017. Oslovuje nejen mnoho žáků, ale i jejich rodiny, a to ve školách a na veřejných akcích. Často spolupracuje se školami s menšími finančními zdroji a účastní se akcí, které během turné oslovují děti s horším přístupem ke vzdělávání. Mobilní laboratoř letos zavítá do Evropy, Kanady, USA a poprvé i do Afriky. Pokud se chcete dovědět více o mobilní vědecké laboratoři Curiosity Cube, navštivte webové stránky [TheCuriosityCube.com](https://thecuriositycube.com/).

**Termín a místo konání Curiosity Cube v ČR:**

* Středa 18. a čtvrtek 19. června 2025 v čase 8:00–14:55
* Areál ZŠ Kavčí Hory, K Sídlišti 840/2, 140 00 Praha 4 – Podolí, Česko
* Akce není přístupná pro veřejnost

**Kontakt pro média:**

Michaela Boháčová, PR Manager, Havas PR Prague, +420 602 766 398