**Rektorát ČVUT | odbor pr a marketingu**

**jugoslávských partyzánů 3, praha 6**

**Praha, 12. 6. 2024**

**KONTAKT PRO MÉDIA | adriana rajmová**

**adriana.rajmova@cvut.cz, +420 720 688 337**

**VědaFest aneb Dejvice opět ožijí vědou**

**Letošní dvanáctý ročník VědaFestu na téma „Věda vzdělává“ zaplní už za týden, tedy ve středu 19. června, od půl deváté ráno do sedmi hodin večer Vítězné náměstí v Dejvicích. V jednodenní akci se opět spojí nejen vědecké instituce napříč republikou a stejně jako v předešlých ročnících ukážou, že objevit, poznat a zažít má svůj nezastupitelný význam.**

Zábavným vědeckým festivalem pod širým nebem již tradičně v předposledním týdnu školního roku ožije dejvický „Kulaťák“. VědaFest je přehlídkou všeho zajímavého a užitečného, co věda do života přináší. Objevovat, poznávat a zažít – to je hlavní motto VědaFestu.

*„Ať vás zajímá jakýkoli vědní obor, na VědaFestu ho najde každý návštěvník. Ať velký, nebo malý,“* říká za organizátory Tamara Mašatová z DDM hl. m. Prahy.

Návštěvníci mohou objevovat vědu ve 113 stanech na trávníku a zároveň během dne sledovat program na festivalovém pódiu. Kromě chemických show se můžete těšit i na stavební show, na práci psích detektivů a na vyhlašování vítězů festivalové soutěže. Všichni se mohou utkat v kvízu „Chytrá hlava“ o den v ZOO šitý na míru, předplatné časopisu ABC, inženýrský balíček ČVUT nebo chemii v tašce od VŠCHT.

Společnost PPG, výrobce nátěrových hmot a hlavní partner festivalu, který v České republice vyrábí Primalex a sdružuje oblíbené malířské značky, jako jsou Balakryl a Bondex, má pro návštěvníky připraven interaktivní workshop o záhadách vzniku a míchání barev.

*„V PPG jsme se zavázali chránit a zkrášlovat svět. Letos proto vstupujeme do druhého roku partnerství s VědaFestem, abychom pomohli vzdělávat novou generaci lídrů ve vědeckých oborech. Pro PPG pracují nadšení chemici a technici, které tyto obory v mládí zaujaly, a pevně věřím, že na VědaFestu podnítíme zvědavost i těch nejmladších návštěvníků,“* říká Jan Šipan, obchodní ředitel PPG pro Česko, divize Architectural Coatings.

Zažijete vědeckou realitu skutečnou i virtuální. Na tu skutečnou si sáhnete. Zažijete stavební objevy s ČVUT, chemické objevy s VŠCHT; že zemědělství v dnešní době je věda, ukáže Česká zemědělská univerzita, že i rostliny mohou být nemocné a jak je léčit, ukáže Výzkumný ústav rostlinné výroby. Co vše je třeba zjistit pro předpověď počasí, si zkusíte s Českým hydrometeorologickým ústavem. S Univerzitou Karlovou vstoupíte do světa lékařských věd, stanete se historikem a nahlédnete do minulosti nebo objevíte záhady zapomenutého písma. Pražské vodovody a kanalizace naučí, jak hospodařit s vodou a jak se čistí pražská voda, podíváte se, jak vypadá radioaktivita s firmou Advacam, stavební objevům se můžete věnovat i s firmou Strabag, seznámíte se s principem parního stroje a silou páry na funkčních modelech, uvidíte práci celníků a experti z Kriminalistického ústavu Praha odhalí jedinečnost papilárních čar. S vědci z Vysokého učení technického v Brně si připravíte bublinky do čaje a vědecky uvaříte. S odborníky z Biologického centra budete přítomni pitvě myši, otočný Besip a Planetum trenažér vyzkouší vaši odolnost. Význam objevů Leonarda da Vinci pro moderní dobu odhalí DDM Praha 9.

Ale užijete si i virtuální realitu v mnoha oborech. S bibliobusem Městské knihovny můžete projít knihovnou v několika historických obdobích, s Akademií řemesel postavit zeď nebo opravit kapající kohoutek. Nebo se s ČVUT projdete nad mrakodrapy. *„A věřte, že to nebude jediný opravdu zajímavý zážitek, který ve stáncích a expozicích našich fakult a součástí uvidíte. Jsem opravdu rád, že VědaFest přibližuje techniku a vědu širokým vrstvám a že u toho ČVUT již tradičně bude,“* zve návštěvníky rektor ČVUT Vojtěch Petráček.

Nebude chybět ani současné žhavé téma. Prostor pro dotazy týkající se umělé intelligence nabídne veřejná debata **„Co umělá inteligence je a není: mýty a fakta“.** Učastníci se mohou ptát na vše, co je zajímá, čemu nerozumějí nebo čeho se obávají. Dopolední workshopy pro školy s názvem **„AI v kapse”** pomocí her seznámí účastníky se základy práce s AI.

Program **VědaFestu** najdete na [www.vedafest.cz](http://www.vedafest.cz)

**VědaFest** je určen studentům a žákům středních a základních škol a zvídavé veřejnosti bez omezení věku.

Vstup na akci je **ZDARMA.**

**­­­­­­­­­­­­­­­­­­­**VědaFest je společným projektem Domu dětí a mládeže hl. m. Prahy, Vysoké školy chemicko-technologické v Praze a Českého vysokého učení technického v Praze od roku 2011. Akce se koná za podpory Městské části Praha 6.

**České vysoké učení technické v Praze** patří k největším a nejstarším technickým vysokým školám v Evropě. Podle Metodiky 2017+ je nejlepší českou technikou ve skupině hodnocených technických vysokých škol. V současné době má ČVUT osm fakult (stavební, strojní, elektrotechnická, jaderná a fyzikálně inženýrská, architektury, dopravní, biomedicínského inženýrství, informačních technologií). Studuje na něm přes 19 000 studentů. V akademickém roce 2023/2024 má ČVUT v Praze akreditováno celkem 502 českých a 352 anglických studijních programů (bakalářských, magisterských a doktorských). Kromě fakult tvoří ČVUT v Praze také šest ústavů (Kloknerův ústav, Masarykův ústav vyšších studií, Ústav tělesné výchovy a sportu, Univerzitní centrum energeticky efektivních budov, Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky a Ústav technické a experimentální fyziky). ČVUT vychovává odborníky v oblasti techniky, vědce a manažery se znalostí cizích jazyků, kteří jsou dynamičtí, flexibilní a dokáží se rychle přizpůsobovat požadavkům trhu. Podle výsledků Metodiky 2017+ bylo ČVUT hodnoceno ve skupině pěti technických vysokých škol a obdrželo nejvyšší hodnocení stupněm A.
V celosvětovém žebříčku QS World University Rankings je ČVUT na 420. místě a na 12. pozici v regionálním hodnocení „Emerging Europe and Central Asia“. V rámci hodnocení Subject Rankings 2024 pro „Architecture and Build Environments“ je ČVUT 151.–200., v „Engineering – Civil and Structural” je ČVUT mezi 201.–240. místem, v oblasti „Mechanical, Aeronautical & Manufacturing Engineering“ na 201.–250. místě, u „Electrical & Electronic Engineering“ na 201.–250. pozici. V oblasti „Physics and Astronomy“ na 201.–250. místě, „Natural Sciences“ jsou na 307. příčce. V oblasti „Computer Science and Information Systems” je na 201.–250. místě, v oblasti „Material Sciences“ na 251.–300. místě, v oblasti „Mathematics“ na 301.–350. místě a v oblasti „Engineering and Technology“ je ČVUT na 182. místě. Od roku 2020 je ČVUT členem aliance prestižních technických univerzit EuroTeQ. Ta představuje zajímavou a přínosnou příležitost pro studenty, vědecké pracovníky i zaměstnance zapojit se do projektu, který si klade za ambici posunout kvalitu vysokého školství na vyšší úroveň. Dalšími členy skupiny EuroTeQ jsou Technical University of Munich, Technical University of Denmark, Technical University of Eindhoven, École Polytechnique – L´X, Tallinn University of Technology, École polytechnique fédérale de Lausanne a Technion Israel Institute of Technology. Roku 2023 byla aliance rozšířena o HEC Paris a IESE Business School (University of Navarra). Více na [**www.cvut.cz**](http://www.cvut.cz/).