

Ústav přístrojové a řídicí techniky na Maker Faire Prague 2026

11.5.2026 - | Fakulta strojní ČVUT v Praze

Naši studenti a vědci z Ústavu přístrojové a řídicí techniky Fakulty strojní ČVUT v Praze, se zúčastnili letošního Maker Faire Prague 2026 v samostatné expozici. Festival, který pořadatelé charakterizují jako přehlídku inovací, kreativity, vědy, technologií a umění, přilákal během dvou dnů širokou veřejnost, rodiny s dětmi, technologické nadšence i začínající tvůrce.

Fakulta strojní ČVUT v Praze se prezentovala především prostřednictvím studentských projektů. Cílem bylo ukázat návštěvníkům studium v praktické podobě – tedy nejen jako soubor přednášek a cvičení, ale jako prostor, kde mohou studenti navrhovat, stavět, programovat, testovat a dále rozvíjet vlastní technická řešení.

Na stánku si zájemci mohli prohlédnout i vyzkoušet několik interaktivních exponátů, které zaujaly nejen děti, ale také jejich rodiče. Mezi největší lákadla patřilo inverzní kyvadlo, čtyřnohý robot, hologramy, model vektorování tahu a další ukázky studentské i výukové práce.

Exponáty přibližovaly témata automatického řízení, robotiky, mechatroniky a moderních technologií srozumitelnou a atraktivní formou. Právě možnost si věci osahat a mluvit přímo s jejich tvůrci dobře odpovídala charakteru Maker Faire, který klade důraz na interaktivitu a zapojení návštěvníků do dění.

Během dvoudenní akce se u našeho stánku vystřídalo velké množství návštěvníků. O prezentaci se starali nejen zástupci školy, ale především studenti, kteří mohli zájemcům předat autentické zkušenosti se studiem, prací na projektech i životem na fakultě. Díky tomu se návštěvníci dozvěděli nejen technické detaily jednotlivých exponátů, ale také to, jak podobné projekty vznikají v rámci výuky a studentských aktivit.

Společně s Ústavem přístrojové a řídicí techniky se na prezentaci podílel také studentský tým CTU Robotics, který představil svůj Mars Rover. Jeho technické řešení vzbudilo velký zájem a rover si získal pozornost zejména tím, že se po celou dobu pohyboval mezi návštěvníky a nebyl pouze statickým exponátem.

Účast na Maker Faire Prague 2026 byla skvělou příležitostí ukázat, že technika může být nejen odborná a náročná, ale také hravá, tvořivá a přístupná široké veřejnosti. Děkujeme všem studentům, kolegům, členům CTU Robotics i návštěvníkům, kteří se u našeho stánku zastavili.

<https://www.fs.cvut.cz/aktuality/3275-212/ustav-pristrojove-a-ridici-techniky-na-maker-faire-prague-2026>