
Den vědy lákal středoškoláky především předváděnými experimenty

Den vědy lákal středoškoláky především předváděnými experimenty

Praha 27. listopadu 2009 (ČTK), autor: vh tep

Už od rána se trousili středoškoláci na pražskou Vysokou školu ekonomickou, kde se konal tradiční Den vědy. Pražské vysoké školy na něm měly stánky, ve kterých informovaly o svých výukových a vědeckých aktivitách a předváděly různé experimenty. Studenti si mohli také vyslechnout přednášky o aktuálních tématech. K vysokým školám se s nabídkou výukových programů pro základní školy přidalo Národní technické muzeum.

Pořadatelé nabízeli přednášky o lýkožroutovi smrkovém, družicových navigačních systémech, o řešení nedostatku vody či o moderní historii, ale také o pivu jako tradičním českém nápoji.

Studenti postávali v hloučcích před stánky a se zájmem pozorovali například výboje generátoru vysokých napětí nebo to, jak magnet z kapaliny vysráží nanotělíška oxidů železa u stánku Vysokého učení technického. "Tohle je tady skutečný kousek vědy," prohodil s nadsázkou Štěpán, který držel v ruce lahvičku s kapalinou a magnetem. "No dovol," usadila ho jeho kolegyně Šárka z téhož stánku.

Stánek Vysoké školy chemicko-technologické lákal studenty na nádobu s vodou, suchým ledem a trochou Jaru, která připomínala čarodějnický kotlík s bublajícím lektvarem. Jeho obsluha slibovala, že připraví i zmrzlinu z kapalného dusíku a smetany.

Pozornost více studentů než studentek lákal model železničních tratí s vláčky Fakulty dopravní ČVUT a sportovní vůz formulového typu třídy Formula Student/SAE, do kterého se mohl každý posadit a vyzkoušet jeho kvality. Vysoká škola zemědělská nabízela studentům test okamžitého fyzického výkonu a Univerzita Karlova modely lidského těla a jeho orgánů.

Národní muzeum mělo připraven bicykl, na kterém si mohl každý vyzkoušet, kolik elektřiny dokáže šlapáním vyrobit. Studenti si také mohli zkusit vlastnoručně složit dalekohled podobný tomu, který Galileo Galilei před 400 lety poprvé namířil ke hvězdám.

Den vědy nenabízel jen technické experimenty. Vysoká škola ekonomická přišla s grafologickou analýzou, která spolehlivě vytvoří psychologický profil pisatele. Dá se prý využít například při výběru vhodných zaměstnanců. Jen málokdo prý dokáže změnit písmo tak, aby to grafologové neodhalili. Zájem o jejich umění byl značný.

Všechny stánky byly také vybaveny propagačními tiskovinami, odbornou literaturou i suvenýry. Studenti se mohli na cokoli zeptat, všechno si ohmatat a vyzkoušet.