
Plzeň od pátku ovládne týdenní akce Dny vědy a techniky

Plzeň od pátku ovládne týdenní akce Dny vědy a techniky



Plzeň 11. září (ČTK) - Nejrůznější technické stroje a zařízení se už v pátek objeví na více než 40 místech v centru Plzně. Při týdenní akci Dny vědy a techniky v Plzni si budou moci dospělí i děti sednout na fakírskou sedačku, osahat si na vlastní kůži 15.000 voltů, naprogramovat jednoduchou aplikaci elektrického pohonu, prohlédnout si mikrostrukturu látek, funkční model atomové bomby a další. Cílem projektu je přiblížit veřejnosti zábavnou formou svět současné vědy a techniky i představit lokální subjekty, které se popularizaci vědy věnují, řekla dnes novinářům vedoucí projektu Jana Pradlová. Akce, které se vloni zúčastnilo více než 10.000 návštěvníků, má dvě části. První je standardní festival vědy v centru města, kde se bude v pátek a sobotu prezentovat 41 vystavovatelů. V té druhé, od pondělí 17. do čtvrtka 20. září, budou na deseti místech města připraveny akce určené především pro školy a uzavřené skupiny. Největší počet expozic připravila Západočeská univerzita v Plzni, která akci spolu s městem pořádá. "Zástupci našich kateder například vysvětlí, jak vzniká trojrozměrný obraz, přiblíží zpracování řeči i crash testy neboli na virtuálním modelu přesně naznačí, co se stane s tělem člověka v případě havárie," uvedl Miroslav Šimandl, proděkan fakulty aplikovaných věd. Podle Václava Kúse, proděkana elektrotechnické fakulty, budou všechny exponáty fakulty takové, aby i děti byly schopny pochopit jejich technický princip a naučit se je během nejdéle půl hodiny ovládat. Fakulta strojní představí mimo jiné počítačový model továrny a procesů, které se v ní dějí. Zájemci si budou moci také zasoutěžit o to, kdo nejrychleji zkompletuje ventil do automobilu. Kromě ZČU se v ulicích představí i další subjekty. České dráhy nabídnou možnost svézt se motorovým vozem do depa včetně jeho prohlídky nebo navštívit místnost, z níž se ovládá celá stanice. Do akce se zapojilo i plzeňské pracoviště Národního památkového ústavu, které chce přiblížit historii z technického hlediska. "Všechny akce budou zdarma a bezbariérové. Informace nabízíme i virtuálním návštěvníkům. Průběh je totiž možné sledovat na webových stránkách www.dnyvedy.cz," dodala Pradlová. Tam jsou dostupné i kompletní informace o projektu, soutěžích a podrobný program. Do 19 ze 76 programů, do nichž je nutné se předem přihlásit, obdržela ZČU už přes 800 přihlášek. Dny vědy a techniky financuje ZČU zhruba 250.000 korun, město Plzeň přispělo 400.000 korunami. Stanoviště budou ve Smetanových, Křížkových, Šafaříkových a Štruncových sadech, na náměstí Republiky, v budovách ZČU, Měšťanské besedě, domě U Zlatého slunce, na hlavním nádraží a jinde. Eva Barborková snm