

Jak se dostat na Mars a co umí 3D tisk. ZČU veze své laboratoře do Rokycan

5.6.2025 - Andrea Čandová | Západočeská univerzita v Plzni

Na rokycanském Masarykovo náměstí se představí třicítka vědeckých, technických i uměleckých stánků ZČU. Například studenti Fakulty designu a umění Ladislava Sutnara ukáží nábytek navržený i vyrobený vlastníma rukama. Fakulta strojní přiveze ukázky 3D tisku - přímo před očima návštěvníků vzniknou z ničeho drobné předměty i důležité technické součástky. Fakulta zdravotnických studií vtáhne děti i dospělé do role pacienta i zdravotníka, včetně simulace vyšetření a péče. A tým UWB Robotics nabídne pohled do budoucnosti - ukáže technologie, které jednou mohou pomáhat při průzkumu cizích planet.

Plzeňská univerzita pokračuje ve své snaze přiblížit vědu a techniku široké veřejnosti, zejména pak dětem a mladým lidem v regionech, které zůstávají mimo hlavní akademické centrum Plzně. Cíl je jasný: dostat ZČU víc do povědomí tam, kde má zatím slabší zastoupení. Podíl studentů z okresu Rokycany na celkovém počtu studujících ZČU jsou v současnosti jen 3 %.

„Pokud má univerzita sloužit celému regionu a nadchnout nejen mládež pro vědu, tak za lidmi musíme také vyrazit. Ne každý se za námi může přijet podívat do Plzně - a přitom v Klatovech, Tachově nebo Rokycanech vyrůstají stejně zvědavé děti jako kdekoli jinde,“ vysvětluje prorektor ZČU pro vnější vztahy a komunikaci Jan Váně důvod, proč letos vědkyně a vědci po Klatovech a Tachově, kde byla ZČU loni, vyrazí právě do Rokycan.

„Věda nemusí být zavřená v laboratoři - může být venku mezi lidmi, a právě to se mi na této akci velice líbí. Jsem rád, že Rokycany mohou hostit Den vědy a techniky. Věřím, že děti i dospělí zažijí něco, co je inspiruje, probudí zvědavost a třeba i ovlivní jejich budoucnost,“ řekl starosta Rokycan Tomáš Rada.

Den vědy a techniky ZČU se koná s podporou města Rokycany a Plzeňského kraje. Je určen všem, kteří se nebojí zeptat „proč?“ a chtějí vědět víc - bez ohledu na věk. Zvány jsou školy i veřejnost z celého okresu. Ke stánkům mohou ve čtvrtek 12. června přijít od 8:30 do 13:30. Kompletní seznam expozic je na webu [dnyvedy.zcu.cz](https://info.zcu.cz).

<https://info.zcu.cz/Jak-se-dostat-na-Mars-a-co-umi-3D-tisk-ZCU-veze-sve-laboratore-do-Rokycan/clanek.jsp?id=8206>