

# Plzeň zažije dvacátý Den vědy a techniky. Náměstí ovládnou roboti, formule i vlak řízený myšlenkou

11.9.2025 - Andrea Čandová | Západočeská univerzita v Plzni

Po dvou letech, ve kterých ZČU přivezla své vědecké know-how a nadšení pro vědu do Klatov, Tachova a letos v červnu také do Rokycan, se den s univerzitou a jejím výzkumem vrací zpět do Plzně. „Za dvacet let se Den vědy a techniky proměnil v jednu z největších popularizačních akcí v regionu. Ukazujeme, že věda není uzavřená v laboratořích, ale že je součástí každodenního života. Je to akce pro děti, rodiče i prarodiče - pro všechny, kdo chtějí objevovat svět kolem sebe,“ řekl prorektor ZČU pro vnější vztahy a komunikaci Jan Váně.

Návštěvníci si letos vyzkouší ovládání lokomotivy pomocí mozkových vln, setkají se s robotickým psem nebo vozítkem, které by jednou mohlo zkoumat jiné planety. Studenti z Fakulty designu a umění Ladislava Sutnara přivezou nábytek, který sami navrhli a vyrobili, Fakulta zdravotnických studií umožní každému na vlastní kůži zažít roli pacienta i zdravotníka a Fakulta strojní spustí 3D tisk přímo na náměstí. Do minulosti se lidé vrátí díky historikům a archeologům, právníci je vtáhnou do reálného soudního stání.

Mezi exponáty nebude chybět ani studentská formule z dílny týmu UWB eRacing Team Pilsen. „Za naším ryze elektrickým monopostem stojí stovky hodin práce dvou desítek lidí - od konstrukce přes logistiku až po komunikaci s partnery. Loni jsme s ní vyhráli bronz na závodech v Portugalsku. Na Dni vědy a techniky máme možnost ukázat veřejnosti, co všechno dokážeme, a zároveň inspirovat mladší generace,“ vysvětlil vedoucí týmu a student Fakulty strojní Ondřej Lukeš. Právě studentská formule je příkladem, že k reálným vědeckým projektům a praxi se studující na ZČU dostanou už v průběhu studia.

Součástí programu na náměstí Republiky v Plzni budou i rozhovory a ukázky na pódiu. Den vědy a techniky je určený školám, dětem i jejich rodičům či prarodičům - všem, kteří chtějí na vlastní oči vidět, že věda je všude kolem nás. Vědkyně, vědci i studující budou připraveni odpovídat na otázky od 8:30 až do 19 hodin, vstup je zdarma. Celodenní vědecký program završí koncert Studentského symfonického orchestru Plzeň.

<https://info.zcu.cz/Plzen-zazije-dvacaty-Den-vedy-a-techniky--Namesti-ovladnou-roboti-formule-i-vlak-rizeny-myslenkou/clanek.jsp?id=8497>