

S diplomem v kapse jako velcí studenti a studentky. Na Fakultě strojní promovaly děti

5.6.2026 - Kamila Kolářová | Západočeská univerzita v Plzni

Zkoumali materiály pod mikroskopem, s napětím sledovali, jak dopadne chemický pokus, a zjišťovali, jak fungují obnovitelné zdroje energie. Zhruba devadesát malých badatelů a badatelek úspěšně absolvovalo Dětskou technickou univerzitu na FST ZČU. Diplomy si převzali na slavnostní promoci.

Technika není nuda, ale naopak cesta plná objevování a dobrodružství. To je hlavní poselství Dětské technické univerzity na Fakultě strojní Západočeské univerzity v Plzni. I letos pozvala fakulta děti do světa fyzikálních zákonů. Diplomy malým absolventům a absolventkám v univerzitním kampusu slavnostně předal děkan Vladimír Duchek ve středu 3. června za přítomnosti jejich rodin. *„Díky vám tady dnes možná stojí budoucí inženýři, konstruktéři, a třeba i profesori. Bez vaší trpělivosti, povzbuzení a zájmu by to nebylo možné,“* vzkázal děkan rodičům dětí ve svém projevu.

Po celý školní rok si děti mohly na lekcích v Plzni, Klatovech a Chebu vyzkoušet rozličné aktivity podle svého věku a schopností. Mohly programovat, tisknout na 3D tiskárnách, zkoumat materiály pod mikroskopem, dělat chemické pokusy, seznámit se blíže s energií nebo CNC obráběním. Za pomoci odborníků zjistily, že moderní strojírenství se opírá o počítače a využívá umělou inteligenci. Nechyběly ani **exkurze do výrobních podniků** ve spolupráci s průmyslovými partnery.

„Nejlepší byly chemické pokusy v laboratoři. Taký mě bavilo, když jsme si vyrobili raketu z papíru a zkusili ji odstartovat. Líbilo se mi, že to nebylo pořád stejné a že jsme si mohli vyzkoušet různé věci,“ svěřil se devítiletý Tomáš. *„Malý chodil domů nadšený, jednoznačně u něho vyhrával 3D tisk,“* doplnila jedna z maminek, jejíž desetiletý syn se kurzu také účastnil. Letos navštěvovalo kurzy Dětské technické univerzity **40 dětí v Plzni, 30 v Klatovech a 19 v Chebu**. Další, jubilejní 10. ročník akce chystá Fakulta strojní na podzim. Zájemci se mohou už teď hlásit [na webu Dětské technické univerzity](https://info.zcu.cz/S-diplomem-v-kapse-jako-velci-studenti-a-studentky--Na-Fakulte-strojni-promovaly-deti/clanek.jsp?id=9651).

Akci i letos podpořil Plzeňský kraj, města Plzeň a Klatovy. Spolupracovaly na ní také regionální podniky a školy – Doosan Škoda Power, Konplan, klatovská nezisková organizace Úhlava, Střední průmyslová škola Klatovy, Gymnázium J. Vrchlického Klatovy, Střední škola zemědělská a potravinářská Klatovy a Integrovaná střední škola Cheb.

<https://info.zcu.cz/S-diplomem-v-kapse-jako-velci-studenti-a-studentky--Na-Fakulte-strojni-promovaly-deti/clanek.jsp?id=9651>