

Fakulty ZČU ocenily nejlepší projekty maturantů elektrotechnické průmyslovky

22.4.2026 - Lucie Černá | Západočeská univerzita v Plzni

Chytré šachy, šifrovací systém nebo třeba fitness centrum nové generace. První Veletrh maturitních prací VOŠ a SPŠE Plzeň představil v TechToweru to nejlepší, co maturanti vytvořili. Nejlepší projekty z oblasti elektrotechniky, IT a ekonomie pomáhali vybírat zástupci tří plzeňských fakult.

Elektronika, software, různá technická řešení ale i ekonomické analýzy a podnikatelské plány. To všechno nabídl letošní první ročník Veletrhu maturitních prací Vyšší odborné školy a Střední průmyslové školy elektrotechnické Plzeň (VOŠ a SPŠE) v prostorách plzeňského TechToweru. Své závěrečné projekty tam v předposlední dubnový pátek veřejně představilo celkem 140 středoškoláků a středoškolaček.

„Veletrh maturitních prací vnímáme jako důležitou součást odborného vzdělávání. Studentům dává příležitost prezentovat výsledky své dlouhodobé práce, rozvíjet prezentační dovednosti a konfrontovat své projekty s veřejností i odborníky z praxe,“ vysvětlil ředitel VOŠ a SPŠE Pavel Anderle. Ocenil také význam úzké vazby na Západočeskou univerzitu v Plzni: *„Našim studentům otevírá další vzdělávací možnosti a přirozeně je motivuje k pokračování ve studiu technických a ekonomických oborů.“*

Maturanti, kteří v kategoriích IT, ekonomie a elektrotechnika předvedli nejzajímavější práce, získali ocenění. V kategorii IT nejvíc zaujal Václav Šmejkal s projektem Šifrovací a chatovací knihovny. Mezi ekonomickými projekty získali nejvyšší hodnocení Adam Boháč a Matěj Kulhavý za byznys plán pro dopravní firmu a digitronové hodiny pak vysloužily první místo Adamovi Průhovi v kategorii elektrotechnika. Zatímco celkové vítěze určilo hodnocení pedagogů školy a veřejnosti, ZČU udělila své vlastní ceny.

Role porotců a zároveň odborných garantů se ujali zástupci Fakulty elektrotechnické (FEL), Fakulty aplikovaných věd (FAV) a Fakulty ekonomické (FEK). Každá fakulta si podle svých specifických odborných měřítek zvolila jednu práci, která ji nejvíce zaujala svou inovativností či technickým zpracováním. V kategorii IT tak získal Cenu fakulty opět Václav Šmejkal a jeho Šifrovací a chatovací knihovny. Ekonomové ocenili projekt fitness centra nové generace od Ivany Klymko a Bohdana Stefanyka. Cenu FEL si pak odnesla Eliška Okrouhlá za svou senzorickou rukavici.

„Úroveň prací mě příjemně překvapila, řada je na srovnatelné úrovni s pracemi našich vysokoškolských studentů. Je vidět, že studenti dokážou přicházet s originálními a technicky vyspělými nápady. Právě takové talentované a zapálené studenty rádi přivítáme u nás na fakultě,“ řekl proděkan FEL Tomáš Blecha. Podobně to vidí i děkan FAV Miloš Železný: *„Je inspirující sledovat, s jakými nápady přicházejí studenti už v maturitních pracích. Ty nejlepší projekty mají potenciál dalšího rozvoje a jejich autoři na nich mohou pokračovat i během studia na naší univerzitě.“* Pozitivně překvapený vysokou úrovní prací a nasazením maturantů byl i děkan FEK Emil Vacík. Veletrh a spolupráce s VOŠ SPŠE mají podle zástupců ZČU smysl a měly by pokračovat.

<https://info.zcu.cz/Fakulty-ZCU-ocenily-nejlepsi-projekty-maturantu-elektrotechnicke-prumyslovky/clanek.jsp?id=9374>