

Středoškoláci obhájili projektové práce na FBMI

26.6.2026 - | Fakulta biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze

STUDENTI GYMNÁZIA OTY PAVLA ÚSPĚŠNĚ OBHÁJILI SVÉ PROJEKTOVÉ PRÁCE.

Dne 12. června 2026 proběhly na Gymnáziu Oty Pavla v Radotíně obhajoby projektových prací, které studenti realizovali v rámci nově rozvíjené spolupráce Fakulty biomedicínského inženýrství ČVUT s fakultními středními školami.

Tyto projektové práce jsou běžnou součástí výuky studentů FBMI. Také středoškolští studenti nyní měli možnost vyzkoušet si práci na reálném projektu, spolupracovat s odborníky z katedry informačních a komunikačních technologií v lékařství a na závěr svůj výstup představit a obhájit před komisí.

Studenti si mohli vybrat z různých nabízených témat s praktickým a společenským přesahem. V průběhu semestru vytvořili například komunikační kartičky pro děti s Angelmanovým syndromem, návrhy podpůrných prostředků pro masáže koní v hiporehabilitaci včetně metodiky jejich využití, edukační videa zaměřená na rozvoj jemné a hrubé motoriky dětí předškolního věku nebo materiály věnované prevenci kyberhrozeb u mladých uživatelů.

V hodnotící komisi za FBMI zasedly vedoucí projektových prací MUDr. Markéta Janatová, Ph.D. a Ing. Eva Hlavatá a vědecká pracovnice Mgr. Bc. Jitka Bonková Sýkorová. Gymnázium Oty Pavla zastupovaly ředitelka školy RNDr. Jana Hrkalová a profesorka Mgr. Šárka Blažíčková.

Obhajoby ukázaly, že studenti odvedli velmi kvalitní práci. Přestože na projektech pracovali vedle běžných školních povinností a často i ve svém volném čase, vznikly promyšlené výstupy s možným praktickým využitím. Vedle odborných znalostí si studenti vyzkoušeli také týmovou spolupráci, komunikaci, rozdělení úkolů, plánování i dokončení projektu od prvotního nápadu až po finální prezentaci.

Při obhajobách bylo vidět, že studenty zvolená témata skutečně zaujala. Nešlo pro ně jen o splnění školního úkolu, ale také o možnost vytvořit něco, co může být přínosné pro konkrétní lidi nebo využitelné v praxi. Právě propojení odborného vedení, vlastní iniciativy studentů a smysluplného výsledku je hlavním přínosem této spolupráce.

Všichni studenti předvedli velmi dobré finální výstupy a za absolvování projektu si zasloužili osvědčení.

FBMI ČVUT děkuje vedení Gymnázia Oty Pavla, pedagogům i všem zapojeným studentům za jejich čas, energii a kvalitně odvedenou práci. Těšíme se na další společné projekty.

<https://www.fbmi.cvut.cz/cs/verejnost/fotogalerie/stredoskolaci-obhajili-projektove-prace-na-fbmi>