

Fakulta aplikovaných věd ZČU slaví 35 let od založení. Podle děkana je z ní ambiciózní dáma vědy

27.6.2025 - Martina Batková | Západočeská univerzita v Plzni

Pane děkane, kdyby FAVka byla žena, jaká by to byla osobnost?

Chytrá, krásná, ambiciózní mladá dáma, která již po jedenácté slaví své 25. narozeniny (*smích*). Ráda sportuje i hraje na hudební nástroje. Poslouchá vážnou hudbu, dechovku i heavy metal. Je ráda středem pozornosti, což se jí vzhledem k jejím výsledkům daří.

Kam se FAVka od svého založení posunula?

Původní katedry se rozšířily o katedru geomatiky a oddělení stavitelství. FAVka vybudovala výzkumné centrum NTIS nesoucí značku evropského centra excelence. V roce 2014 se díky tomu přestěhovala do nové budovy. Disponuje nyní vybavením umožňujícím výzkum na špičkové úrovni. Nabízí magisterské vzdělávání v oblasti učitelských oborů pro střední školy v matematice, fyzice a informatice, v matematice navíc i vzdělání bakalářské. Podílí se na řešení zajímavých projektů mnohdy s mezinárodním přesahem.

Co se podle Vás FAVce v poslední době povedlo?

Odborníci z katedry fyziky a výzkumného centra NTIS se podílejí na řešení projektu z výzvy Špičkový výzkum s názvem Kvantové materiály pro aplikace v udržitelných technologiích (QM4ST). Získání tohoto projektu je pro FAV a výzkumné centrum NTC, s nímž FAV na projektu spolupracuje, ale i celou ZČU jistě prestižní záležitostí. Nicméně povedených akcí je mnoho, od úspěchů na poli špičkového výzkumu přes projekty smluvního výzkumu až po úspěchy našich studujících v různých soutěžích a podpořené akce středoškoláků.

Kam FAVka nyní směřuje? Jaký má cíl?

Být přirozeným lídrem ve vzdělávání a výzkumu v našich oborech a významnou institucí na národní i mezinárodní úrovni. Napřít síly do nových oborů, například kvantového počítání. Nabízet vzdělání na špičkové úrovni, díky kterému budou spokojeni jak absolventi, protože získali zajímavé zaměstnání, tak i jejich noví zaměstnavatelé, kteří získali experty, díky nimž se mohou posouvat vpřed. Být přívětivou institucí, kde se všichni cítí dobře, rádi zde pracují či studují anebo s ní spolupracují.

Co byste rád vzkázal čtenářům tohoto rozhovoru?

Před časem jsem na internetu četl pod nějakým příspěvkem, že „kdo se v mládí neučil matematice, fyzice či chemii, pro toho je svět plný podivuhodných zázraků a záhadných překvapení“. Já k tomu dodávám: pojdte studovat technické či přírodní vědy a budete rozumět principům, na kterých jsou tyto „zázraky“ založeny. Vždyť samo poznávání a objevování nového je fascinující dobrodružství.

<https://info.zcu.cz/Fakulta-aplikovanych-ved-ZCU-slavi-35-let-od-zalozeni--Podle-dekana-je-z-ni-ambiciozni-dama-vedy/clanek.jsp?id=8305>