

Studentka FEL ČVUT získala grant na prestižní mezinárodní školu klinického inženýrství

10.6.2026 - | Fakulta elektrotechnická ČVUT v Praze

Studentka magisterského programu Lékařská elektronika a bioinformatika na Fakultě elektrotechnické ČVUT Bc. Aleksandra Bajičová uspěla v mezinárodním výběrovém řízení a získala grant na účast na XIV Spring School on Clinical Engineering: Challenges for Digital Health Integration in Europe, která se konala od 18. do 21. května 2026 na Univerzitě v italském Terstu.

Do programu bylo přijato pouze dvacet studentů ze zahraničních univerzit. Účastníci museli předložit životopis, studijní výsledky a další podklady prokazující jejich odborné předpoklady. Aleksandra byla jedinou studentkou z ČVUT a podle organizátorů také první účastnicí z Česka po několika letech.

Týdenní program byl zaměřen na klinické inženýrství a digitální zdravotnictví. Vedle akademických přednášek nabídla škola především pohled odborníků z praxe, kteří působí ve zdravotnických zařízeních nebo vedou vlastní technologické firmy.

Podle slov Aleksandry Bajičové se během programu potvrdilo, že studium na FEL ČVUT poskytuje velmi kvalitní technický základ. „Ať už se jednalo o informatiku nebo elektroniku, měla jsem pocit, že rozumím všemu, o čem se mluvilo. FEL mi dal opravdu dobrý odborný základ, díky kterému jsem mohla přednášky plně využít. U nás se soustředíme hlavně na technické aspekty – matematiku, elektroniku nebo informatiku. V Terstu mne při přednáškách navíc zaujalo, jak technologie skutečně pomáhají pacientům a jak fungují v reálném zdravotnickém prostředí,“ říká Aleksandra Bajičová.

Vedle odborného programu byla cennou součástí školy také možnost setkat se se studenty z celé střední a jihovýchodní Evropy. Organizátoři dlouhodobě usilují o větší zapojení českých studentů a účastnice z FEL ČVUT proto vnímali velmi pozitivně. „Nejcennější pro mě bylo poznat lidi ze stejného oboru z jiných zemí. Člověk si uvědomí, že je součástí širší odborné komunity. Poprvé jsem měla pocit, že jsem mezi lidmi, kteří řeší podobná témata a sdílejí stejné profesní zájmy.“

Studentům, kteří zvažují účast na podobných mezinárodních programech, doporučuje neváhat. „Určitě bych to doporučila každému. Člověk získá nejen nové odborné znalosti, ale také mezinárodní kontakty, zkušenosti a inspiraci, které se jen těžko získávají jiným způsobem,“ uzavírá Aleksandra, která nyní dokončuje první ročník navazujícího magisterského studia.

Ve své budoucí diplomové práci se chce věnovat výzkumu nízkofrekvenčních oscilací v mozku a jejich vztahu k dalším biologickým procesům v lidském těle. Na tématu bude spolupracovat s odborníky z oblasti neurověd a funkční magnetické rezonance.

<https://fel.cvut.cz/cs/aktualne/novinky/84489-studentka-fel-cvut-ziskala-grant-na-prestizni-mezinarodni-skolu-klinickeho-inzenyrstvi>