

Fakulta strojní je nositelem šesti dotací v klíčových oblastech výzkumných center NCK

2.1.2023 - Eva Krauzová | Západočeská univerzita v Plzni

Druhá výzva programu Národní centra kompetence, kterou vyhlašuje Technologická agentura České republiky (TAČR), podpořila vznik 18 Národních center kompetence, ze kterých získala Fakulta strojní dotaci na následujících šest:

- Národní centrum kompetence Strojírenství II (NCKSII)
- Centrum pokročilých strojů a výrobních technologií (NCK CAMAT)
- Nové směry v elektronice pro průmysl 4.0 a medicínu 4.0 (NCK FEIM)
- Národní centrum kompetence inženýrství pozemních vozidel Josefa Božka (NCKJB-II)
- Centrum pokročilých jaderných technologií II (NCK CANUT II)
- Národní centrum pro energetiku II (NCK NCE II)

Program, v němž uspěla také Fakulta elektrotechnická ZČU, je zaměřen na podporu dlouhodobé spolupráce mezi výzkumnou a aplikační sférou a posílení institucionální základny aplikovaného výzkumu. Záměrem programu je synergicky provázat již existující úspěšná centra, která vznikla za podpory TA ČR (Centra kompetence), GA ČR (Centra excelence) a operačních programů (zejména tzv. VaVpI Centra) s dalšími výzkumnými centry a jednotkami do jednoho integrovaného systému = center NCK. Program pomůže výrazně posílit segment výzkumných organizací zaměřených na aplikovaný výzkum a motivovat relevantní stávající výzkumná pracoviště s cílem koncentrace jejich výzkumných a technologických kapacit do center NCK, kde bude realizován kvalitní aplikovaný výzkum podle potřeb aplikační sféry.

Cílem programu je zvýšení efektivity a kvality výsledků aplikovaného výzkumu a transferu technologií v klíčových oborech s perspektivou růstu, zvýšení konkurenceschopnosti podniků a posílení excelence a aplikační relevance výzkumných organizací. Nástrojem pro dosažení tohoto cíle je vybudování dostatečně stabilní a dlouhodobé základny aplikovaného výzkumu (v podobě národních center kompetence), a to prostřednictvím koncentrace výzkumných kapacit a nastavení jejich silné orientace na aplikaci výsledků jejich výzkumu v praxi.

<https://info.zcu.cz/clanek.jsp?id=5015>