

Univerzita obrany zahájila realizaci projektu podporujícího inovaci výukové infrastruktury

25. května 2011, Brno – Od 1. května 2011 zahájila Univerzita obrany realizaci projektu s názvem „Infrastruktura pro výuku spojenou s výzkumem ve strojních oborech studijního programu Vojenské technologie“, který bude financován z prostředků Evropské unie a státního rozpočtu ČR. Konkrétně bude projekt financován prostřednictvím Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace, prioritní osa 4 – Infrastruktura pro výuku na vysokých školách spojená s výzkumem, a to ve výši 146 909 778 Kč, přičemž podíl prostředků EU přesahuje 124 milionů korun.

Hlavním cílem projektu je rekonstrukce objektu Univerzity obrany, který je stěžejní složkou infrastruktury pro vzdělávací a výzkumnou činnost strojních oborů studijního programu Vojenské technologie. Revitalizace starší budovy v kasárnách na ulici Šumavská vyřeší modernizaci specifických výukových a laboratorních fondů vybraných kateder Univerzity obrany. Zrekonstruovaný objekt bude následně plnit dva základní účely:

- **Výzkumný:** realizace projektu zajistí odpovídající technické zázemí pro vědecko-výzkumnou činnost tří kateder Fakulty vojenských technologií (FVT), a to katedry zbraní a munice, katedry bojových a speciálních vozidel a katedry ženižních technologií. Vědecko-výzkumná činnost těchto kateder je primárně zaměřena na technologie pro zvyšování taktické a operační mobility Armády ČR, informační a komunikační technologie, nové technologie a materiály pro speciální použití, pasivní sledovací systémy.
- **Vzdělávací:** výzkum na vybraných katedrách FVT je úzce spojen se vzdělávací činností především doktorských studijních oborů.

Celkem bude zrekonstruováno 5491 m² ploch vzdělávacích a vědecko-výzkumných pracovišť FVT. Modernizovanou budovu budou v rámci vzdělávání a výzkumných aktivit využívat jak studenti jednotlivých stupňů studia, tak i vědeckopedagogičtí pracovníci této dynamicky se rozvíjející fakulty.

V rámci projektu budou vybudovány čtyři zcela nové laboratoře: experimentální balistická laboratoř, laboratorní pracoviště pro optická měření, laboratoř vojenských staveb a laboratoř tribodiagnostiky provozních hmot dopravních strojů a zařízení. Moderní experimentální balistická laboratoř bude například sloužit k testování ochranných prostředků osob a techniky se zaměřením na koncovou a ranivou balistiku a na účinky ničivých prvků s velkým rozsahem dopadové energie. Vyhodnocovací část této laboratoře bude přenosná a umožní

experimentální ověřování při výcviku jednotek ve vojenských výcvikových prostorech nebo při hodnocení vlastností zbraňových systémů v rámci jejich pravidelných zkoušek či zkoušek přijímacích a vojskových. Tím se fakticky sníží náklady na experimentální činnost a naopak se zvýší její četnost. Výzkumníci se také více přiblíží reálným podmínkám používání zbraňových systémů.

Koncepční řešení rekonstrukce objektu zajistí studentům i akademickým pracovníkům kromě možnosti využívání špičkových vědecko-výzkumných laboratoří a učeben i nezbytné zázemí, a to jak v oblasti přístupu k informačním zdrojům, tak i v oblasti sociálního zázemí této části fakulty.

Dle schváleného harmonogramu by měl být modernizační projekt realizován v období od 1. května 2011 do konce roku 2013.

Doplňující informace:

Projekt je financován z 85 % z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj (ERDF) v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace a zbývajících 15 % prostředků je financováno ze státního rozpočtu České republiky, z kapitoly 307 – Ministerstvo obrany.

Celkové způsobilé výdaje projektu jsou 146 909 778 Kč, kde výše 85 % dotace z ERDF činí 124 873 311 Kč, 15 % spolufinancování z rozpočtu Ministerstva obrany činí 22 036 467 Kč.

Kontakt:

Dr. Pavel Pazdera, PR manažer projektu, e-mail: pavel.pazdera@unob.cz, tel.: 973 442 636