



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

V Plzni dne 31. 5. 2012

Tisková zpráva k projektu CZ.1.07/2.2.00/28.0209

**V březnu 2012 byl zahájen projekt Elektronické opory a e-learning pro obory výpočtového a konstrukčního charakteru, který svým směřováním odpovídá potřebám matematických, technických i přírodovědných oborů.**

**Na základě spolupráce realizátora Západočeské univerzity v Plzni a partnerů Masarykovy univerzity a Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava budou v rámci projektu vytvořeny chybějící metodické postupy pro využití úloh výpočtového a konstrukčního charakteru, aby mohly vzniknout efektivní nástroje pro procvičování a hodnocení úloh ve vysokoškolské výuce.**

Cílem projektu je tedy navrhnout metodiku, jak v elektronickém prostředí zacházet s úlohami výpočtového a konstrukčního charakteru tak, aby bylo možné dosáhnout intenzity práce studentů i kvality zpětné vazby srovnatelnými s kontaktní výukou. Projekt také bude prezentovat, jakým způsobem je možné vzniklou metodiku aplikovat na různé, již existující e-learningové systémy.

Výsledky projektu v roce 2015 poskytnou zejména vyučujícím nástroje pro:

- nahrazení prezenčních cvičení při distančním způsobu výuky
- získání zpětné vazby o postupu studentů srovnatelnou s kontaktní výukou
- bezprostřední zpětnou vazbu pro studenty.

Informace o projektu naleznete na <http://esf.kfi.zcu.cz/edumining/>

Kontakt: Mgr.Ludmila DOSTÁLOVÁ, Ph.D.

[ldostal@kfi.zcu.cz](mailto:ldostal@kfi.zcu.cz);