



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



VYSOKÉ  
UČENÍ  
TECHNICKÉ  
V BRNĚ

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vážené učitelky, vážení učitelé matematiky,

dovolte nám, abychom Vás prostřednictvím tohoto dopisu informovali o možnostech a výhodách, které Vaší škole přinese bezplatné zapojení do projektu *Další vzdělávání učitelů matematiky zaměřené na zvyšování motivace žáků studovat na vysokých školách technického směru* realizovaného s podporou Evropského sociálního fondu z Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost na Vysokém učení technickém v Brně.

Smyslem projektu je zprostředkovat středoškolským učitelům matematiky současnou realitu výuky na vysokých školách technického směru tak, aby bylo možno zajistit hladký a pokud možno bezproblémový přechod studentů středních škol na vysokou školu technického směru.

Svou školu můžete do projektu zapojit tím, že absolvujete akreditovaný kurz dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků s názvem *Matematika: jak motivovat žáky SŠ ke studiu na VŠ technického směru*, který pořádá Ústav matematiky Fakulty elektrotechniky a komunikačních technologií VUT v Brně. Účast v kurzu je bezplatná, náklady na vaši účast jsou hrazeny z prostředků Evropského sociálního fondu.

V kurzu zjistíte, co se učí v prvních semestrech studia na technických vysokých školách (resp. na dvou fakultách VUT) a jakou formou tyto věci učíme. Zjistíte také, které partie ze středoškolské látky ve výuce využíváme a v jaké formě je využíváme. To vám umožní případně upravit své hodiny tak, aby přechod vašich žáků ze střední na vysokou školu byl pokud možno hladký a bezproblémový.

Partnerské školy projektu získají mj. přístup k serveru Ústavu matematiky FEKT VUT v Brně, a tím i k matematickému softwaru a k učebním materiálům, které jsou na něm uloženy. K těmto materiálům lze přistupovat přímo ve výuce prostřednictvím interaktivních tabulí nebo prostřednictvím notebooků pedagogů nebo studentů.

Podrobné informace o projektu i o nabízené spolupráci naleznete na webových stránkách našeho projektu <http://matika.umat.feec.vutbr.cz/dvpp>.

Těšíme se na příjemnou spolupráci,

za realizační tým projektu CZ.1.07/1.3.00/14.0001,

RNDr. Michal Novák, Ph.D.

manažer projektu, zástupce vedoucího UMAT FEKT VUT

[novakm@feec.vutbr.cz](mailto:novakm@feec.vutbr.cz), tel.: 541143135