

# Akademik

2012

1



VŠB - Technická univerzita Ostrava  
univerzitní časopis, ročník XV.

## Z obsahu

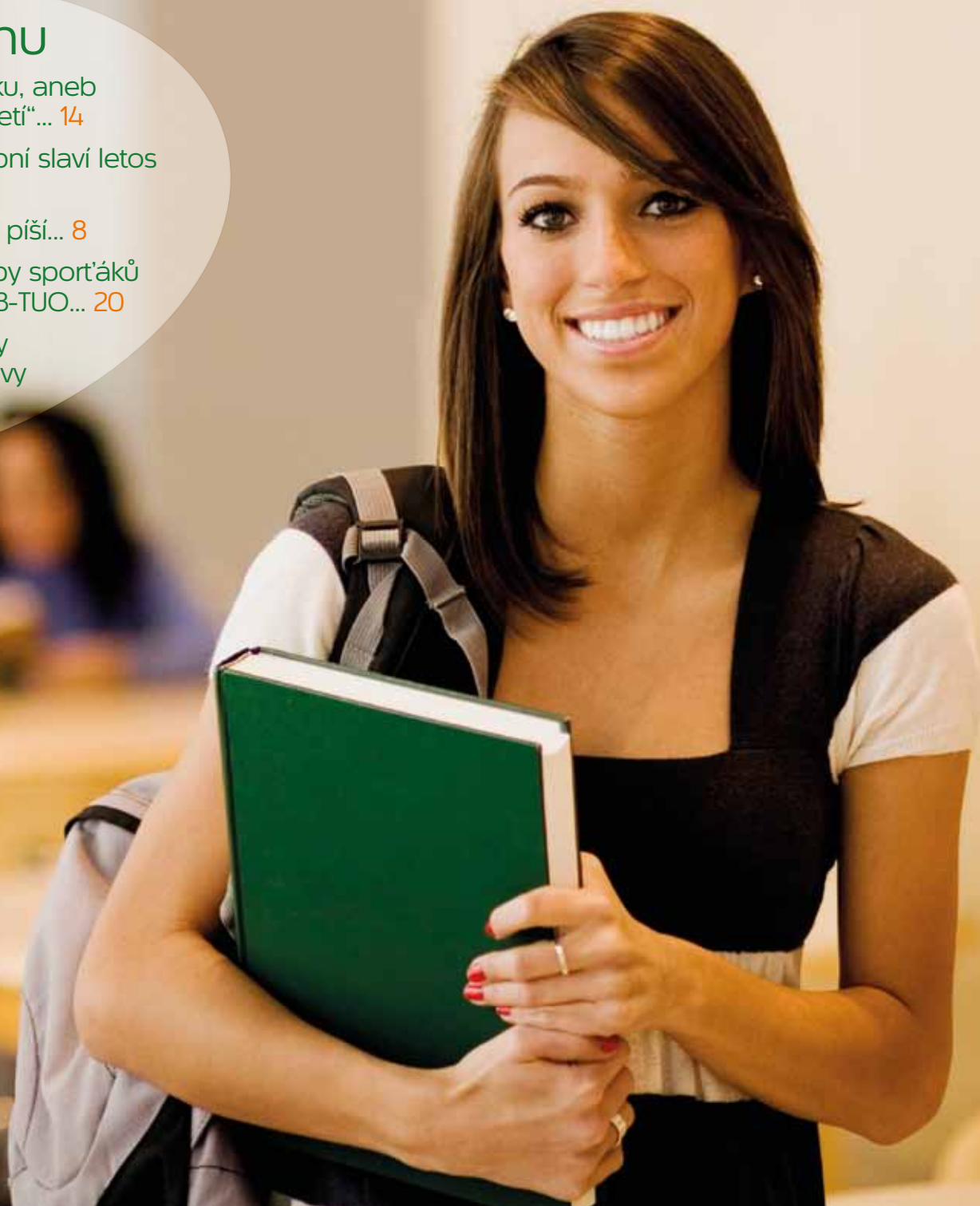
Studuj techniku, aneb  
obory které „letí“... 14

Fakulta stavební slaví letos  
15. let!... 5

Studenti nám píší... 8

Nové prototypy sportáků  
se rodí na VŠB-TUO... 20

60. let Katedry  
tělesné výchovy  
a sportu... 24



## Projekt „Modernizace výukových materiálů a didaktických metod“ na Fakultě strojní

**N**a Fakultě strojní VŠB-TUO je v období 1. 9. 2010 - 31. 8. 2013 řešen projekt s názvem „Modernizace výukových materiálů a didaktických metod“ (CZ.1.07/2.2.00/15.0463), který je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky. Partneři v tomto projektu jsou Vysoké učení technické v Brně a Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně.

Hlavním cílem projektu, jehož manažerem je doc. Ing. Petr Kočí, Ph.D., je maximální využití výpočetní techniky při výuce předmětů v bakalářském studijním programu „Strojírenství“

rozšířením výukových materiálů o nové výukové prostředky - animace, výuková videa a mluvené slovo. Velký důraz je u jednotlivých předmětů rovněž kladen na vytvoření motivačních prvků, jako např. videonahrávek garanta předmětu, ukázek prospěšnosti studijního předmětu pro společnost, provázanosti s praxí apod. Sjednocení výukových materiálů a jejich dostupnost z jediného místa významně usnadní studentům jak studium, tak přípravu na testování.

prof. Ing. Radek Čada, CSc.  
proděkan pro Bc., Mgr. studium a externí pracoviště FS



## System vzdělávání pro personální zabezpečení výzkumu a vývoje v oblasti moderního trendu povrchového inženýrství - integrity povrchu

Dne 6. 12. 2011 se zástupci Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava zúčastnili 1. workshopu Povrchová integrita z pohledu předních evropských pracovišť k projektu OPVK s názvem „System vzdělávání pro personální zabezpečení výzkumu a vývoje v oblasti moderního trendu povrchového inženýrství - integrity povrchu“ s registračním číslem CZ.1.07/2.3.00/20.0037.

**W**orkshop se konal na Západočeské univerzitě v Plzni, která je hlavním řešitelem projektu. Úvodem vystoupil Ing. Petr Beneš, Ph.D. - manažer projektu. Dále vystoupili se svými příspěvky zástupci jednotlivých partnerů projektu, a to doc. Dr. Ing. Antonín Kříž za ZČU v Plzni, doc. Ing. Robert Čep, Ph.D., za VŠB-TU Ostrava, prof. Ing. Petr Louda, CSc., za TU v Liberec a Ing. Jiří Syrovátka za firmu Hofmeister s.r.o. Během workshopu se také představily zahraniční firmy a univerzity participující na projektu - Alicona Imaging GmbH, CERATIZIT Deutschland GmbH, LISS a.s., OTEC Präzisionsfinish GmbH, Technische Universität Dortmund, Technische Universität Chemnitz, Technická univerzita v Košicích, Politechnika Koszalińska, Politechnika Śląska a Žilinská univerzita v Žilině.

Projekt se bude podílet na zvýšení odborných znalostí členů výzkumného týmu, jakož i vysokoškolských studentů tím, že v rámci projektu budou realizovány odborné semináře, přednášky, zahraniční stáže, mezinárodní podzimní škola povrchového inženýrství. Tyto aktivity povedou jednoznačně k rozšíření a sjednocení znalostí o dané problematice a posílení již vytvořených vazeb mezinárodního týmu.

Text: Ing. et Ing. Mgr. Jana Petrů, Ph.D.,  
výkonná manažerka projektu VŠB-TUO  
doc. Ing. Robert Čep, Ph.D.,  
odborný garant VŠB-TUO

Katedra obrábění a montáže FS VŠB-TUO  
Foto: Ing. Petr Beneš, Ph.D., manažer projektu ZČU Plzeň



prof. Ing. Petr Louda, CSc. při představení pohledu TU Liberec na integritu povrchu

