



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

**PROJEKT: CZ.1.07/1.1.07/02.0077**  
**PODPORA MULTIMEDIÁLNÍ VÝUKY**  
**(20. 11. 2009 – 31. 12. 2011)**

Informační leták č. 1/prosinec 2009



### ŘEŠITELÉ

- Vyšší odborná škola, střední odborná škola a Střední odborné učiliště Kopřivnice (příjemce dotace)
- Vysoká škola báňská – Technická univerzita, Ekonomická fakulta, Ostrava (partner)

### CÍLE PROJEKTU

Hlavním cílem je inovace výuky v návaznosti na školní vzdělávací program – zavedení multimediální komunikace, elearningu i dalších nových informačních technologií do výuky.

### REALIZAČNÍ TÝM

- Hlavní manažer projektu – Ing. Jaroslav Ponec
- Koordinátor realizátora – Ing. Jiří Sumbal
- Hlavní konzultant partnera – RNDr. Danuše Bauerová, Ph.D.
- Ekonomický manažer projektu – Jaroslava Buzková
- Učitelé – autoři výukových lekcí
- Lektoři a konzultanti z VŠB – TU a z praxe

## DÍLČÍ CÍLE PROJEKTU

- Seznámení žáků s novými metodami výuky a systémem Moodle.
- Vytvoření jednotné metodiky pro zpracování elektronických výukových materiálů.
- Vytvoření moderních elektronických výukových materiálů - 150 výukových lekcí s využitím multimediálních prvků (animací, videosekvencí, audioklipů).
- Zvýšení atraktivity výuky odborných předmětů zapojením odborníků z VŠ a průmyslových podniků do tvorby výukových lekcí.
- Zvýšení atraktivity výuky cizích jazyků zapojením rodilých mluvčích do tvorby multimediálních výukových lekcí.
- Vyškolení cílové skupiny 280 žáků v používání LMS Moodle.
- Pilotní ověření vytvořených elektronických lekcí ve výuce, workshopy, srovnávací testy.

V rámci projektu nové kvalitní elektronické učební materiály v prostředí Moodle ve formě hypertextů, animací, dynamických prezentací, simulací a videoklipů přírodovědných jevů a moderních technologických výrobních procesů, videoscének s rodilými mluvčími cizích jazyků a s využíváním výukových zdrojů z internetu.

## POPIS PROJEKTU

Cílů projektu dosáhneme pomocí těchto klíčových aktivit:

- Tvorba metodických materiálů a příprava pomůcek
- Příprava žáků na nové metody výuky
- Výměna zkušeností na workshopech
- Vytváření elektronických výukových lekcí
- Pilotní ověření vytvořených materiálů ve výuce

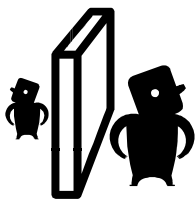
## VÝSTUPY PROJEKTU

Budou vytvořeny metodické příručky:

- Jak využívat program Moodle (základní informace)
- Jak pracovat s programem Moodle (rozšiřující informace)
- Multimediální technika a komunikace

Budou vytvořeny multimediální výukové lekce, které budou pokrývat 4 oblasti:

- Humanitní (společenské vědy, dějepis)
- Jazykové (český jazyk, cizí jazyky)
- Přírodovědné (přírodopis, zeměpis, fyzika, chemie),
- Odborné (strojírenské technické předměty, ekonomické předměty, ICT)



---

O dalším průběhu  
projektu budete postupně informováni.