



# Operační program **Vzdělávání pro konkurenceschopnost**

Oblast podpory: 2.2 Vysokoškolské vzdělávání



Název projektu:

# **Personalizace výuky prostřednictvím e-learningu**

Číslo projektu: **CZ.1.07/2.2.00/07.0339**

Doba řešení: **1.5.2009 – 30.4.2012**

Celková dotace: **13 724 152.- Kč (17 684 000.-)**



## Partneři projektu

1. **Ostravská univerzita** – vzdělávání v e-learningu, spolupráce na nové metodice, oponentské posudky, školení e-learningu
2. **Materiálový a metalurgický výzkum s.r.o.** – spolupráce s FMMI na praktických úlohách, vhodných pro doplnění výuky
3. **AutoCont CZ a.s.** – zkušenosti se zpracováním materiálů pro výukové kurzy



## Cíle projektu

- 1. Zkvalitnění vysokoškolských učebnic pro 61 + 7 odborných a technických předmětů pro 20 studijních programů 3 fakult VŠB-TU Ostrava. Budou vytvořeny **multimediální e-learningové učebnice**.**
- 2. Vývoj nové **metodiky pro realizaci adaptivní personalizované výuky**, přizpůsobující se individuálním studijním vlastnostem jednotlivých studentů a optimalizující čas i kvalitu studia.**

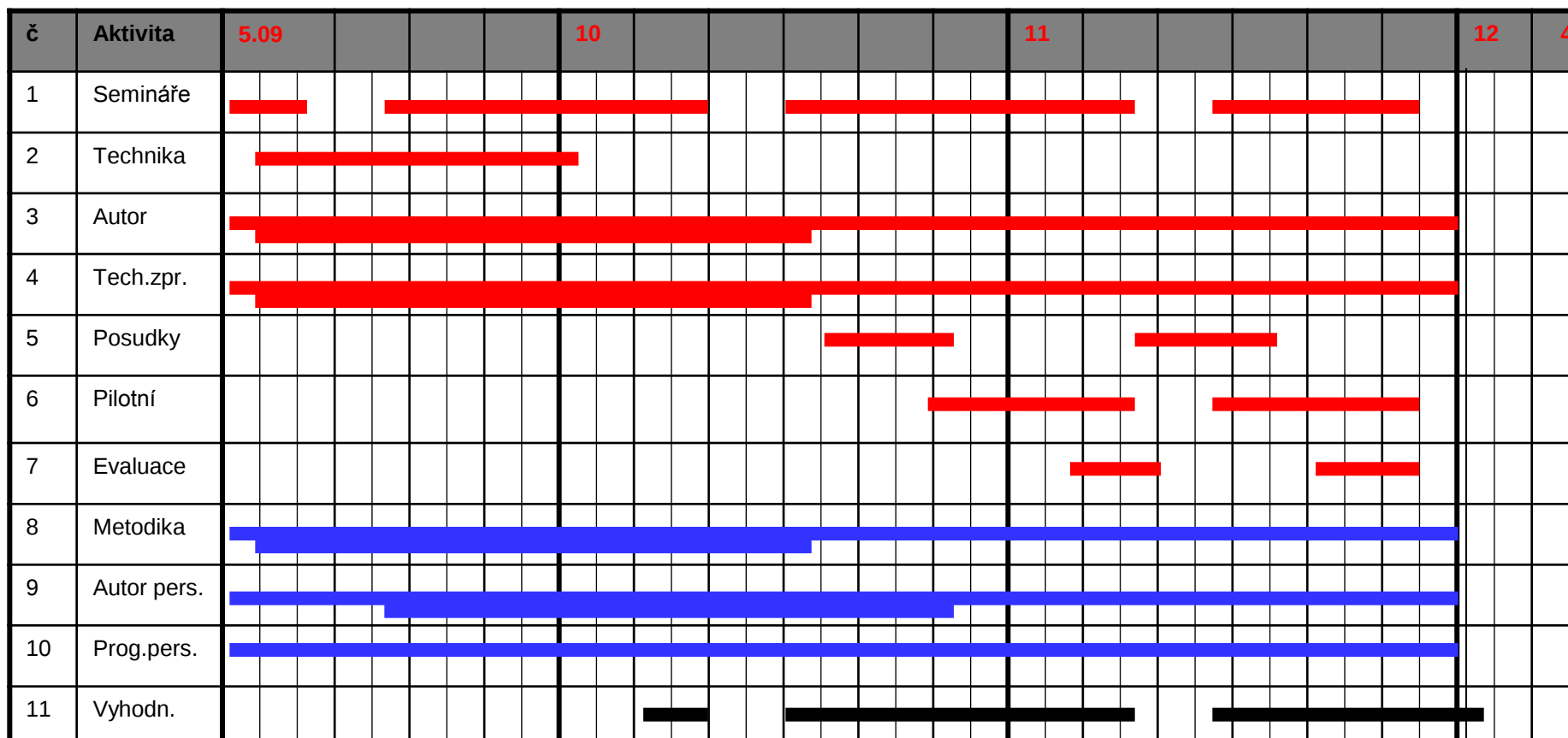


## Aktivity

1. Pracovní semináře, školení autorů.
2. Nákup techniky: kamery, počítače, dataprojektory. Nákup materiálu.
3. **Autorská tvorba** výukových opor, scénářů a testovacích otázek.
4. **Technické zpracování materiálu.** Podle scénářů techničtí pracovníci tvoří animace a programy, natáčejí video, ukládají vše do LMS.
5. 2 oponentní posudky opor – odborný a pedagogický pro předměty.
6. **Pilotní využití** nových opor, v rámci řádné kombinované i prezenční výuky otestování účinnosti nových výukových opor.
7. Evaluace pilotního provozu, vyplnění a analýza dotazníků, vyplněných studenty o zkušenosti s učebnicemi.
8. **Metodika** pro tvorbu **personální výuky**.
9. **Autorská tvorba** personální výuky
10. **Programování** personalizace výuky
11. Publicita výsledků a vyhodnocení projektu.



# Harmonogram





## **Smlouvy, výkazy, formuláře – tištěné + elektron**

### **1. Smlouvy: autorské AS**

**technické, administrativní práce**

**DPP do 150 hod /osoba a rok ... bez odvodů zaměst.**

**DPČ nad 150 hod / osoba a rok ...včetně soc.zdrav.**

### **2. Měsíční výkazy: za každou smlouvu zvlášť**

### **3. Zápisy ze všech porad, schůzek ... včetně prezenček**

### **4. Prezenční listiny studentů v pilotních kurzech**

## **Výstupy**

### **5. Texty – distanční učebnice pro e-learning, texty otázek, scénáře pro animace, programy, videa – tištěné + CD**

### **6. Multimedia – animace, programy, videa – CD, HTML, LMS**

### **7. Posudky pro předměty, evaluační dotazníky, porovnání výsledků s minulou výukou – tištěné + CD**

# Čistý formulář



OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Personalizace výuky prostřednictvím  
e-learningu

Číslo projektu: CZ.1.07/2.2.00/07.0339



Realizace projektu:  
Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

VSB-TU, 17. listopadu 15, 708 33 Ostrava – Poruba  
Kancelář projektu: místnost A1012

Projekt je spolufinancován z prostředků ESF a státního rozpočtu ČR

tel: +420 597 323 241  
e-mail: [person@vsb.cz](mailto:person@vsb.cz)  
[www.person.vsb.cz](http://www.person.vsb.cz)



Číslo projektu, název projektu: CZ.1.07/2.2.00/07.0339

Personalizace výuky prostřednictvím e-learningu

Název předmětu: ~~xxx~~ přednáška

Studijní skupina: ~~xxx~~

Přednášející/cvičící: ~~xxx~~

| č.  | Příjmení a jméno | den: | den: | den: | den: | den: | den: | den: |
|-----|------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1.  |                  |      |      |      |      |      |      |      |
| 2.  |                  |      |      |      |      |      |      |      |
| 3.  |                  |      |      |      |      |      |      |      |
| 4.  |                  |      |      |      |      |      |      |      |
| 5.  |                  |      |      |      |      |      |      |      |
| 6.  |                  |      |      |      |      |      |      |      |
| 7.  |                  |      |      |      |      |      |      |      |
| 8.  |                  |      |      |      |      |      |      |      |
| 9.  |                  |      |      |      |      |      |      |      |
| 10. |                  |      |      |      |      |      |      |      |
| 11. |                  |      |      |      |      |      |      |      |
| 12. |                  |      |      |      |      |      |      |      |
| 13. |                  |      |      |      |      |      |      |      |
| 14. |                  |      |      |      |      |      |      |      |
| 15. |                  |      |      |      |      |      |      |      |
| 16. |                  |      |      |      |      |      |      |      |
| 17. |                  |      |      |      |      |      |      |      |
| 18. |                  |      |      |      |      |      |      |      |
| 19. |                  |      |      |      |      |      |      |      |
| 20. |                  |      |      |      |      |      |      |      |
|     | Podpis pedagoga  |      |      |      |      |      |      |      |

Svým podpisem stvrzuji účast na výše uvedené akci a zároveň souhlasím se sběrem, uchováním a zpracováním mých osobních údajů pořadatelem za účelem realizace výše uvedeného projektu.

# Pracovní výkaz měsíční



Vyp. buďte pouze b. de bunky

## PRACOVNÍ VÝKAZ

Průběh c. 11\_Monitoreovacího OP VK

|                |  |
|----------------|--|
| Jméno příjemce |  |
| Číslo projektu |  |
| Výkazový měsíc |  |
| Výkazový rok   |  |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Pracovní ústředí projektu |  |
| Místní projekt            |  |
| Místní příjemce           |  |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Druh pracovního poměru      |  |
| Výše úvazku                 |  |
| Úvazek v dalších projektech |  |

### Průběh odpracovaných hodin

| Den v měsíci | Počet odprac. hodin | Popis vykonaných aktivit |
|--------------|---------------------|--------------------------|
| 1.           |                     |                          |
| 2.           |                     |                          |
| 3.           |                     |                          |
| 4.           |                     |                          |
| 5.           |                     |                          |
| 6.           |                     |                          |
| 7.           |                     |                          |
| 8.           |                     |                          |
| 9.           |                     |                          |
| 10.          |                     |                          |
| 11.          |                     |                          |
| 12.          |                     |                          |
| 13.          |                     |                          |
| 14.          |                     |                          |
| 15.          |                     |                          |

| Den v měsíci | Počet odprac. hodin | Popis vykonaných aktivit |
|--------------|---------------------|--------------------------|
| 16.          |                     |                          |
| 17.          |                     |                          |
| 18.          |                     |                          |
| 19.          |                     |                          |
| 20.          |                     |                          |
| 21.          |                     |                          |
| 22.          |                     |                          |
| 23.          |                     |                          |
| 24.          |                     |                          |
| 25.          |                     |                          |
| 26.          |                     |                          |
| 27.          |                     |                          |
| 28.          |                     |                          |
| 29.          |                     |                          |
| 30.          |                     |                          |
| 31.          |                     |                          |

### Celkem

### 0 hodin

|            |  |
|------------|--|
| Dělo       |  |
| Temný dělo |  |
| Počty děla |  |
| Počty děla |  |

|                      |  |
|----------------------|--|
| Pracovní neschopnost |  |
| Temný neschopnosti   |  |
| Počty neschopnosti   |  |
| Počty neschopnosti   |  |

### Součet hodin souvisejících s projektem

### 0 hodin

|                  |  |
|------------------|--|
| Dělo             |  |
| Podp. pracovníka |  |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Dělo                         |  |
| Podp. usměrňující pracovníka |  |

Revize 01.10.2008



## Organizační informace

Manažer projektu: **Doc. RNDr. Jana Šarmanová, CSc.**

Fakultní koordinátoři: **FMMI – Doc. Ing. Jaroslav Sojka, CSc.**

**Doc. Ing. Radim Lenort, Ph.D.**

**FS – Doc. Ing. Petr Kočí, Ph.D.**

**FEI – Doc. Ing. Jiří Koziorek, Ph.D.**

Garanti předmětů: **aktivní vedoucí tvůrčích kolektivů**

Kancelář projektu: **A1012**

Sekretariát projektu: **Renáta Matějková, Barbora Klečková (smlouvy)**

Ekonomické vedení: **Yveta Geletičová**

Internetové stránky: **Ing. Emilie Šeptáková**

Adresy: **[www.person.vsb.cz](http://www.person.vsb.cz)**

**[person@vsb.cz](mailto:person@vsb.cz)**

E-mailová pošta vždy označena: **ESF 0339, Jméno**

Názvy souborů smluv: **AS Jmeno, DPP rrrr Jmeno, DPC rrrr Jmeno.doc**

Názvy měsíčních výkazů: **Vykaz Jmeno rrrr\_mm.xls**

Názvy zpráv: **Zprava Jmeno nn.doc**



## **Požadavky aktuální - první monitorovací zpráva již k 1.8.09**

- 1. Smlouvy autorské za předmět**
- 2. DPP za technické práce pro 2009**
- 3. Měsíční výkazy za DPČ, na konci roku za DPP**

- 4. Podepsat přijetí rozpočtu předmětu**
- 5. Pro každý předmět oznámit**

**Osnova předmětu s oddělením hotových a popisem nových částí**

**Upřesnění spolupracovníků**

- Jmenný seznam spolupracovníků – autor a spoluautoři, technici a jejich činnost**
- Označení, pro které technické práce máte spolupracovníky a pro které potřebujete zajistit techniky (a audiovizuálního centra, informatiky) ... vhodné využít práce studentů o prázdninách**



## Sazby za AA a za hodinu

|                                                 |                     |            |
|-------------------------------------------------|---------------------|------------|
| <b>Autorský honorář</b>                         | <b>3 500.- / AA</b> |            |
| <b>Garant předmětu</b>                          | <b>250.- / hod</b>  | <b>DPP</b> |
| <b>IT technik (video, animace, programy)</b>    | <b>200.-</b>        | <b>DPP</b> |
| průměrný odhad 2400.- Kč / kus                  |                     |            |
| animace nejsou Power Pointovské lítající texty! |                     |            |
| <b>Oponent</b>                                  | <b>200.-</b>        | <b>DPP</b> |