



evropský  
sociální  
fond v ČR



MSMT  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Zápis z odborné rady projektu**  
**Vzdělávání budoucích středoškolských učitelů přírodních věd a informatiky**  
**(CZ.1.07/2.2.00/15.0201)**

**Datum konání:** 4. dubna 2012

**Zapsala:** Zuzana Kobíková

**Program:**

- 1. Natáčení pedagogických praxí studentů PřF MU pro potřeby semináře Analyticko-didaktické praktikum**
- 2. Marketingové aktivity projektu**
- 3. Finance, monitorovací indikátory**
- 4. Stav příprav studijních materiálů pro inovované předměty společného pedagogicko-psychologického základu**
- 5. Různé**

Úvodem informovala prof. Došlá, že novým členem odborné rady je doc. Lazarová. Z tohoto jednání se doc. Lazarová omluvila z pracovních důvodů.

**ad 1: Natáčení pedagogických praxí studentů PřF MU pro potřeby semináře Analyticko-didaktické praktikum**

Pro plnění cílů projektu (seminář Analyticko-didaktické praktikum) je třeba zajistit ve spolupráci s klinickými středními školami PřF MU v každém podzimním semestru 5 videozáznamů pedagogických praxí studentů učitelství.

Gymnázium Řečkovice

Ředitel Gymnázia Řečkovice, dr. Krupka přislíbil, že videozáznamy pedagogických praxí pro potřeby psychodidaktické analýzy v semináři Analyticko-didaktické praktikum, bude možné pořídit při praxích studentů na této střední škole. Cílem je získat zde videozáznamy pedagogických praxí 5 studentů.

Komunikaci za PřF MU zajistí Zuzana Kobíková, která před koncem školního roku 2011/2012 sjedná s dr. Krupkou schůzku a domluví vše potřebné, aby se natáčení realizovalo v podzimním semestru roku 2012 (září-říjen-listopad), kdy jsou studenti na praxích.

**OR požádá dr. Krupka o následující:**

- Souhlas rodičů s natáčením žáků. Formuláře pro vyjádření souhlasu dodá doc. Bochníček z PřF MU - prosím o zaslání Z. Kobíkové.
- Výběr 2 tříd, kde budou praxe natáčeny (může jít o maturitní třídu, u osmnáctiletých studentů stačí jejich osobní souhlas, nikoli souhlas rodičů).

Gymnázium Křenová

Odborná rada navrhuje, aby se zde pokusil natáčení praxí v jedné třídě **domluvit doc. Bochníček**, který zde externě působí.

## ad 2: Marketingové aktivity projektu

1. počty uchazečů o studium učitelství na PřF MU: prof. Došlá seznámila odbornou radu s počty uchazečů o studium učitelství. Konstatovala, že zde došlo k mírnému nárůstu.
2. leták pro rok 2012/2013 předložila k připomínkování Z. Kobíková. Odborná rada navrhuje doplnit citace vyučujících ke všem zmíněným předmětům a po korektuře leták tisknout.
3. publikace projektu: OR navrhuje, aby publikace seznamovala s aktivitami projektu ve formě odborných článků, dále komentářů pedagogů do projektu zapojených, a také formou interview s učiteli přírodních věd na VŠ a SŠ zhruba v této struktuře:
  - Vzdělávání vysokoškolských studentů oborů učitelství na PřF MU
    - Projekt **Vzdělávání budoucích středoškolských učitelů přírodních věd a informatiky**
    - Inovace předmětů společného pedagogicko-psychologického základu
    - Inovace obsahu a výuky stávajících kurzů
    - Rozšíření výuky o nové kurzy
    - Inovace systému praxí
      - Asistentká praxe
      - Souvislá pedagogická praxe
      - Průběžná pedagogická praxe
  - Další vzdělávání středoškolských učitelů (kurzy, exkurze, zapojení do projektů)
  - Spolupráce se středními školami (klinické, partnerské školy atd.)
  - Aktivity PřF MU pro středoškolské studenty přírodních věd, matematiky, informatiky aj.

OR navrhuje, aby:

- doc. Bochníček zpracoval článek k problematice akreditací programů učitelství, diskusi ohledně dělení studia na bakalářské a magisterské X pětileté
  - oslovit kolegu Janíka z PedF MU s žádostí o článek na téma inovace vzdělávání budoucích pedagogů, **zajistí Z. Kobíková.**
  - Z. Kobíková osloví s žádostí o články shrnující zkušenosti s novými předměty další pedagogy do projektu zapojené (dr. Rotreklová a další)
  - K dispozici již je odborný článek dr. Hališky o zkušenostech ze semináře Analyticko-didaktické praktikum a některé články z webu Učit se učit.
  - Termín vydání září 2013; uzávěrka příspěvků: únor 2013.
4. brožura projektu (2012): Zaměřená na motivaci studentů SŠ studovat učitelství. Rozsah: cca 8 stran. Návrh **zajistí Z. Kobíková**, předloží na další OR.
  5. web Učit se učit:
    1. pro další interview se SŠ učiteli (zařizuje radakce muni.cz) navrhla OR kontaktovat:
      1. Valerii Richterovou,
      2. Václava Kubáta
      3. Kateřinu Dvořákovou. **Zařídí: Z. Kobíková.**
    2. OR navrhuje zřídit novou sekci „Ke stažení“ a tam umístit PDF letáku a dalších tiskovin projektu. **Zajistí: Z. Kobíková, M. Zink.**
    3. OR navrhuje publikovat v květnu interview s doc. Lazarovou. **Zajistí: Z. Kobíková**
  6. Informace o projektu v muni.cz:
    1. článek: *Výchova učitelů v Čechách*, dostupný z: <http://www.online.muni.cz/tema/2872-tema-vychova-ucitelu-v-cechach>

„Je to pár měsíců, co spustila přírodovědecká fakulta projekt zaměřený na vzdělávání budoucích učitelů přírodních věd a informatiky. „Když jsem na fakultě začínala, měli jsme na učitelských oborech kolem dvou set studentů ročně. Teď začínáme třeba s padesáti. Projektem jsme se rozhodli s tímto velkým úbytkem bojovat,“ říká Zuzana Došlá, proděkanka přírodovědecké fakulty. *U snahy nalákat absolventy středních škol k učitelství matematiky či fyziky ovšem nezůstává. Iniciativa reaguje i na nedostatky současného vzdělávání učitelů, jak na ně upozorňují sami studenti nebo je cítí také pedagogové na fakultě. „Studenti si například stěžovali, že když mají dvě aprobace, třeba matematiku a zeměpis, tak každé zvlášť zvládají dobře, ale nikdo jim neřekl jedinou souvislost mezi oběma předměty,“ nastiňuje Došlá. Kromě toho se změnila výuka pedagogicko-psychologického základu – fakulta se snaží zvát odborníky z praxe, na niž se celkově klade mnohem větší důraz.“*

2. rozhovor s doc. Bochníčkem: *Proč mě baví učit? Rád vymyslím, jak věci vysvětlit*, dostupný z: <http://www.online.muni.cz/tema/2873-proc-me-bavi-ucit-rad-vymyslím-jak-veci-vysvetlit>

„Zdeněk Bochníček má učitelské povolání skutečně rád. Na přírodovědecké fakultě učí studenty učit fyziku už dvacet let. Protože ale sám cítil, že mu chybí zkušenost ze střední školy, na tři roky si vzal pod svá křídla jednu třídu na gymnáziu. Nelitoval. Může teď říkat: já jsem to dělal takhle.“

7. Workshop projektu je plánován na leden 2013. OR zvažuje uspořádat také závěrečný workshop v září 2013, který by byl výjezdní.
8. Newsletter: **Z. Kobíková zajistí** nabídku zaslání newsletteru studentům PřF MU prostřednictvím paní Mitášové (studijní oddělení)

### **ad 3: Finance, monitorovací indikátory**

Prof. Došlá informovala o možnostech čerpání nepřímých nákladů projektu. Příští jednání OR se bude zabývat náklady na udržitelnost projektu po jeho skončení.

Petr Liška seznámil odbornou radu s aktuálním stavem plnění monitorovacích indikátorů projektu. OR hodnotí tento stav jako velmi dobrý.

### **ad 4: Studijních materiálů pro inovované předměty společného pedagogicko-psychologického základu**

Prof. Došlá informovala o schůzce řešitelů klíčové aktivity KA3, vedené doc. Bochníčkem. V přípravě pro tisk je skriptum *Speciální pedagogika* (dr. Pitnerová).

V rámci projektu je také příprava otázek pro statní závěrečné zkoušky z pedagogicko psychologického základu, v počtu cca 300 položek. Otázky budou připraveny z těchto předmětů (70 – 80 položek z každého předmětu):

*Psychologie* (vycházející z povinných předmětů Základy psychologie a Psychologie výchovy a vzdělávání), připraví doc. Lazarová.

*Školní pedagogika*, dr. Švaříček

*Obecná a alternativní didaktika*, dr. Hališka

*Speciální pedagogika*, dr. Pitnerová

Forma otázek bude mít tuto strukturu:

- a) uzavřené, výběr z více možností, 50%,
- b) uzavřené, stručná odpověď bez výběru z možností 25%,
- c) otevřené 25%, bude doplněno metodickým návodem pro opravovatele.

Termín září 2012. Podrobnosti k inovaci jednotlivých předmětů viz samostatný zápis.

### **ad 5: Různé**

1. Vyúčtování grafických prací letáku: grafik zašle vyúčtování Petru Liškovi.
2. Schůzka se studenty ohledně praxí:
  1. Termín: nejpozději do 15.5. 2012 v aule PřF MU
  2. Program: informace o praxích obecně, a o natáčení praxí pro seminář Analyticko-didaktické praktikum konkrétně.
  3. Přizvat: dr. Farková, dr. Hališka, doc. Bochníček; **zajistí Z. Kobíková**
3. Předpokládaný termín další porady odborné rady: začátek října 2012
4. Nákup učebnic pro SS: 3-5 kusů českých a zahraničních učebnic pro všechny obory – hrazeno z projektu, příp. učebnicového fondu děkana.