

## **Metodika pilotního zavádění projektové výuky a tvorby vzorových žákovských projektů**

---

### **1. Úvod**

V souladu s klíčovými aktivitami projektu EKONOM – nové formy výuky ekonomických odborných předmětů budou vypracované jednotlivé metodiky společných projektů a učební plány jednotlivých projektových úkolů pilotně ověřeny na cílové skupině studentů partnerských škol. Na základě pilotního ověřování mohou být všechny výukové dokumenty korigovány do finální verze. Celkem bude pilotně ověřeno 330 učebních plánů projektových úkolů, propojených do 52 společných projektů. Současně dojde k pilotnímu ověření všech metodik 52 společných projektů. Každá OA vedle svých společných projektů ověří minimálně jeden společný projekt jiné partnerské OA, podle svého výběru.

V průběhu realizace této klíčové aktivity budou studenti postupně vypracovávat vzorové žákovské projekty, které budou tvořit podklad pro zpracování Příručky dobré praxe.

### **2. Harmonogram pilotního zavádění projektové výuky**

Pilotní zavádění projektové výuky proběhne ve dvou etapách:

- |          |                          |
|----------|--------------------------|
| 1. etapa | 1. 2. 2012 - 30. 6. 2012 |
| 2. etapa | 1. 9. 2012 - 31. 1. 2013 |

Podrobný harmonogram pilotního ověřování je sestaven v návaznosti na možnosti cílové skupiny a harmonogram výuky u jednotlivých studijních oborů a tvoří samostatnou přílohu této metodiky.

### **3. Hlavní principy pilotního zavádění projektové výuky**

Hlavní důraz při implementaci postupů zavádění projektového vyučování musí být kladen na začlenění studentů. Mezi nejvýznamnější formy patří diskusní fóra se zaměstnavateli - lidmi s praxí. Pedagogové odborných ekonomických předmětů, provádějící pilotní zavádění budou v maximální možné míře zapojovat tato fóra do pilotáže. Pedagogové se budou postupně stávat facilitátory a studenti musí postupně vnímat zcela novou úlohu při výuce a při vlastním řešení. V průběhu pilotního ověřování bude kontrolovat dodržování těchto hlavních principů hlavní metodik projektu.

#### 4. Hodnocení společných projektů a hodnocení žáka

V průběhu pilotního ověřování bude probíhat hodnocení všech společných projektů na těchto třech úrovních:

- a) individuální hodnocení projektových úkolů
- b) společné vyhodnocení společného projektu
- c) závěrečné hodnocení studenta

**Individuální hodnocení projektových úkolů** provádí každý pedagog zapojený do pilotního ověřování samostatně. Hodnocení musí korespondovat s učebním plánem a nastaveným způsobem hodnocení projektového úkolu. Pedagog musí pro každý „svůj“ projektový úkol vybrat jeden nej kvalitnější a nejlépe vyřešený projektový úkol = **vzorový projekt žáka**.

**Společné vyhodnocení společného projektu** provádí pedagogický tým zapojený do ověřování jednotlivého společného projektu. Ke společnému vyhodnocení společného projektu bude využíván jednotný formulář „**HODNOCENÍ SPOLEČNÉHO PROJEKTU**“ (příloha č. 1).

**Závěrečné hodnocení studenta** - po dokončení pilotního ověřování budou jednotlivé partnerské školy vydávat studentům, zapojeným do projektové výuky, osvědčení o výuce odborných ekonomických předmětů metodou projektové výuky. Forma tohoto závěrečného hodnocení studenta bude v průběhu 1. etapy pilotního ověřování (do 30. 6. 2012) dojednána s koordinátory všech partnerských OA.

#### 5. Postup

- a) každá partnerská škola předloží hlavnímu metodikovi projektu (Mgr. Doláková) do 20. 2. 2012 podrobný harmonogram pilotního ověřování zařazeného do 1. etapy. V harmonogramu uvede termín zadání společného projektu, termín závěrečné prezentace společného projektu a termín závěrečného hodnocení společného projektu.
- b) každý společný projekt musí být řádně zadán a vysvětlen cílové skupině. Zadání prvního společného projektu budou přítomni lektori, případně hlavní metodik projektu.
- c) u každého společného projektu musí proběhnout závěrečná prezentace výsledků (výstupů) společného projektu (vyřešení z pohledu cílové skupiny). Závěrečné prezentace prvního pilotně ověřeného společného projektu cílové skupiny budou přítomni lektori, případně hlavní metodik.
- d) každý společný projekt musí být komplexně vyhodnocen celým projektovým týmem, který se podílel na řešení společného projektu. Prvního společného vyhodnocení budou přítomni lektori projektu, případně hlavní metodik.
- e) každý pedagog, zapojený do projektu, musí vykazovat pilotní ověřování projektové výuky následujícím způsobem:



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- zápis do třídní knihy (**EKONOM - téma řešeného projektového úkolu**)
- **Záznam o průběhu pilotní výuky** (příloha č. 2) – tento záznam potvrzený koordinátorem OA dokládá každý pedagog, zapojený do projektu
- **výpis z matriky každé zapojené třídy**, ve které probíhá pilotní ověřování - kopie, potvrzená koordinátorem OA
- **prezenční listiny z dalších navazujících aktivit**, zařazených do řešení společných projektů (diskusní fóra, společné prezentace, atd.) – kopie, potvrzená koordinátorem OA

Pro předložení všech požadovaných dokladů a dokumentů po ukončení pilotní výuky bude stanoven jeden společný termín. Tento bude oznámen v dostatečném časovém předstihu koordinátorům OA.

- f) Každý pedagog je odpovědný za provádění průběžných korekcí a doplnění všech metodických dokumentů a učebních plánů k jednotlivému projektovému úkolu.
- g) Každý lídr společného projektu je odpovědný za provádění průběžných korekcí a doplnění všech metodických dokumentů příslušného společného projektu.
- h) Každý koordinátor OA je odpovědný za provádění pilotní ověřování a za vzájemnou spolupráci projektového týmu pedagogů, zapojených do projektu EKONOM.

## 6. Plnění indikátorů a výstupů KA 04

### Indikátory

**07.41.14 Počet podpořených osob v počátečním vzdělávání celkem – dětí, žáků** **1 980**

| <b>Přehled závazného počtu podpořených studentů u jednotlivých OA</b> | <b>počet studentů</b> |
|---|-----------------------|
| Obchodní akademie Prostějov   | 150                   |
| Obchodní akademie a Jazyková škola Šumperk                            | 190                   |
| Soukromá střední odborná škola Jeseník                                | 80                    |
| Střední průmyslová škola a obchodní akademie Uničov                   | 270                   |
| Obchodní akademie Opava   | 430                   |
| Obchodní akademie a VOŠ Valašské Meziříčí                             | 270                   |
| Obchodní akademie a vyšší odborná škola ekonomická Svitavy            | 200                   |
| Obchodní akademie Olomouc   | 390                   |
|   | <b>1980</b>           |

### **Způsob započítávání studentů:**

Každý student bude započítán podle toho, do kolika tematicky rozdílných společných projektů bude zapojen.



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Výstupy KA 04 pro celý projekt EKONOM :

- pilotně ověřená výuka metodou projektového vyučování na **8 středních školách** u odborných předmětů studijního oboru **63-41-M/02 Obchodní akademie, 78-42-M/02 Ekonomické lyceum a 23-41-M/01** (lze rozšířit podle skutečnosti)
- **330 vzorových projektů žáka** (kompletní dokumentace k projektovému úkolu, včetně vybraného řešení projektového úkolu od studentů)
- **33 pedagogů vyučujících novou metodou výuky**
- **1980 studentů zapojených do pilotního ověřování zavádění výuky** metodou projektového vyučování

### 7. Dokumentace prokazující realizaci pilotní výuky na partnerských OA:

Každá partnerská OA po ukončení KA 04 **musí** doložit následující dokumenty a dokumentace:

- **CD s kompletně pilotně ověřenými a upravenými společnými projekty.**
- **CD musí obsahovat u každého projektového úkolu 1 vybraný vzorový projekt – vzorové řešení studenta ve formátu PDF.**
- **CD musí obsahovat u každého společného projektu vyplněný formulář Hodnocení společného projektu ve formátu PDF.**
- **pro každý společný projekt musí být předložen výpis z matriky u každé zapojené třídy (pro každý společný projekt zvlášť), výpis musí být opatřen razítkem školy a podpisem koordinátora.**
- **každý pedagog musí doložit v kopii vyplněné a podepsané záznamy o průběhu pilotní výuky.**

Mgr. Dominika Doláková  
Hlavní metodik projektu EKONOM  
V Olomouci dne 6. 2. 2012



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ