



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projektové řízení v praxi řešeného projektu

Závěrečný seminář

8.9.2015

prof. Dr. Ing. Jan Mareš
Ing. Šárka Dvořáková, Ph.D.



**Inovace studijních programů AF a ZF MENDELU
směřující k vytvoření mezioborové integrace
CZ.1.07/2.2.00/28.0302**

Tato prezentace je spolufinancovaná z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

OBSAH:

- 1. Realizační tým – představení, změny**
- 2. Monitorovací indikátory (dokladování), plnění**
- 3. Náklady projektu – přímé a nepřímé, čerpání financí**
- 5. Výběrová řízení**
- 6. Pracovní výkazy**
- 7. Administrativa**
- 8. Servisní balíček pro garanty**
- 9. Web**
- 10. Publicita**
- 11. Jednotný vizuální styl, vytvoření loga**
- 12. Pracovní schůzky**
- 13. Monitorovací zpráva, audit**
- 13. Úkoly pro další období**



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

REALIZAČNÍ TÝM

Koordinátor – projektový manažer – finanční manažer

Garanti skupin

Garanti inovací (předmětů)

Ostatní členové realizačního týmu

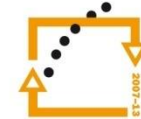
Drobné změny a rozšíření v personálním obsazení



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

REALIZAČNÍ TÝM

Koordinátor – projektový manažer – finanční manažer

prof. Dr. Ing. Jan Mareš

Ing. Šárka Dvořáková, Ph.D.

Ing. Zuzana Vogelová změna Lenka Výletová

metodičky



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

REALIZAČNÍ TÝM

Garanti skupin:

prof. RNDr. Hana Dočekalová, CSc.

prof. Ing. Alžbeta Jarošová, Ph.D.

doc. Ing. Radovan Kopp, Ph.D.

prof. Ing. Jan Mareček, DrSc. x

Ing. Lubomír Neudert, Ph.D.

Ing. Gabriela Růžičková, Ph.D. x Ing. Eva Hrudová

Ing. Eva Hrudová, Ph.D.

Ing. Běla Svitáčková, CSc.



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

REALIZAČNÍ TÝM

Garanti klíčových aktivit:

KA 4 - doc. Dr. Ing. Zdeněk Havlíček

KA 5 - Ing. Lucie Melišová x Ing. Hana Syrová



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

REALIZAČNÍ TÝM

Ostatní členové realizačního týmu:

- metodik - **Bc. Zuzana Hrůzová, Ing. Lucie Malíková**
- technik pro výuku - v průběhu řešení celkem 12 osob
- e-learning – technická podpora **Ing. Jan Grmela,**
Ing. Juraj Rybníkár
- administrátor – **Bc. Martina Marešová**
- dotazníková podpora pro KA 5: **Ing. Hana Syrová x Ing. L.Melišová**
Bc. Martina Marešová



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KLÍČOVÉ AKTIVITY PROJEKTU

- KA1 Mezifakultní nabídka studijních předmětů**
- KA2 Inovace bakalářských studijních programů**
- KA3 Inovace navazujících magisterských programů**

- KA4 Další vzdělávání pracovníků**
- KA5 Propojení univerzitního prostředí s trhem práce**

CÍLOVÉ SKUPINY

- 1. studenti VŠ v prezenční i kombinované formě studia**
- 2. akademičtí a ostatní pracovníci VŠ**



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KLÍČOVÉ AKTIVITY PROJEKTU

KA1 Mezifakultní nabídka studijních předmětů

KA2 Inovace bakalářských studijních programů

KA3 Inovace navazujících magisterských programů

- Tvorba nových předmětů
- Tvorba výukových materiálů a didaktických pomůcek (e-learningové opory, filmy, prezentace, atlasy, sbírky, ukázky, vzorky)
- Spolupráce s regionálními partnery (exkurze)
- Zahraniční experti do výuky
- Skripta, metodické materiály
- Zapojení odborníků z praxe do výuky
- Inovace technického zázemí výuky



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PLÁNOVANÉ MONITOROVACÍ INDIKÁTORY - PŘEDMĚTY

MI Počet nově vytvořených/inovovaných kurzů – vzdělávacích programů
Hodnota 55

Sem se započítávají jen inovované předměty – 1 inovace je započítáváno
1.MO: 11, 2.MO: 18, 3.MO: 15, 4.MO 10, 5.MO 1

Splněno 55/55

MI Počet nově vytvořených/inovovaných produktů
Hodnota 55

Sem se započítávají jen inovované předměty – 1 inovace je započítáváno
1.MO: 11, 2.MO: 18, 3.MO: 15, 4.MO 10, 5.MO

Splněno 55/55



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SPLNĚNÉ MONITOROVACÍ INDIKÁTORY (VÝVOJ)

V rámci 1.MO: 11 uznaných

KA1

- Osivo a sadba - terénní cvičení Velešovice, odborník z praxe
- Pěstování olejnin a okopanin - terénní cvičení Velešovice

KA2

- Obecná produkce rostlinná - exkurze do praxe,
- Technologie cereálií - exkurze do praxe
- Pěstování LAKR - terénní cvičení, přednáška odborníka z praxe
- Pěstování rostlin IV - terénní cvičení
- Výživa zvířat a nauka o krmivech - terénní cvičení, přednáška odborníka z praxe
- Morfologie a fyziologie hospodářských zvířat - exkurze do praxe
- Obecná produkce rostlinná - přednáška zahraničního odborníka

KA3

- Tvorba výnosu polních plodin -česko - anglický výkladový slovník odborných termínů.
- Akvakultura - terénní cvičení



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SPLNĚNÉ MONITOROVACÍ INDIKÁTORY

V rámci 2.MO: 18 uznaných

KA1

- Šlechtění rostlin - odborníci z praxe
- Zelinářství - terénní cvičení Smržice, odborník z praxe
- Včelí produkty - přednáška odborníka z praxe, terénní výjezd Obora u Skalice
- Mechanizace - terénní cvičení Rostěnice
- Technika pro komunální služby - terénní výjezdy Hustopeče, Bantice
- Chemie anorganická a analytická - Přípravný kurz

KA2

- Hydrochemie - přednáška odborníka z praxe
- Hydrobiologie a rybářství - terénní výjezd Pohořelice, Modřice
- Chemie potravin - pracovní návody
- Chemie paliva a maziva - pracovní sešit
- Technologie sacharidů - terénní výjezdy Vrbátky a Hrušovany

KA3

- Pěstování technických a speciálních plodin - odborníci z praxe
- Speciální hygiena potravin - odborníci z praxe, terénní cvičení Mušov
- Speciální mikrobiologie - odborníci z praxe
- Chov drůbeže - terénní cvičení Eskildsen
- Aplikovaný pěstitelský SW - odborník z praxe
- Tvorba výnosu polních plodin - terénní výjezd Knínice
- Chemie analytická - přednáška odborníka z praxe



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SPLNĚNÉ MONITOROVACÍ INDIKÁTORY

V rámci 3.MO: 15 uznaných

KA1

- 5 nově zavedených předmětů: Zemědělská technika pro speciální plodiny, Vodní ekotoxilogie, Škůdci okrasných rostlin, Speciální a zájmový chov drůbeže, Technika pro zpracování odpadů
- Vodní ekotoxikologie
- Vinohradnictví
- Pěstování ovoce a zeleniny
- Škůdci okrasných rostlin
- Jakost živočišných produktů
- Technika pro zpracování odpadů
- Sportovní rybolov
- Zahradnictví

KA2

- Senzorická analýza

KA3

- Systémy rostlinné výroby



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SPLNĚNÉ MONITOROVACÍ INDIKÁTORY

V rámci 4.MO: 10 uznaných

KA1

- Choroby okrasných rostlin - terénní cvičení: Knínice u Boskovic, Modřice, Brno - Horní Heršpice, Brno - Královo Pole, přednáška odborníka z praxe, skripta: Choroby okrasných rostlin
- Rostlinná výroba pro jakost - terénní cvičení: Žabčice
- Zemědělské stavby - e-learningová výuková prezentace, skripta: Zemědělské stavby I. a II. díl
- Potravinářská mikrobiologie pro ZF 1 - skripta: Potravinářská mikrobiologie pro zahradnickou fakultu, Díl 1. Obecná část
- Potravinářská mikrobiologie pro ZF 2 - skripta: Potravinářská mikrobiologie pro zahradnickou fakultu, Díl 2.

KA2

- Chemie cv - přednáška zahraničního odborníka, Pracovní sešit - Superkritická fluidní extrakce
- Chemie anorganická a organická - Vytvoření instruktážního videa, Vypracování otázek a odpovědí počítačových zkušebních testů

KA3

- Pěstování rostlin pro nepotravinářské účely - terénní cvičení: Knínice u Boskovic, Švábenice, přednáška odborníka z praxe, přednáška zahraničního odborníka, skripta: Pěstování rostlin pro nepotravinářské účely, speciální část
- Výroba a jakost rostlinných produktů - terénní cvičení: Tvrdonice, přednáška odborníka z praxe
- Produkční systémy prasat a drůbeže - přednáška odborníka z praxe



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SPLNĚNÉ MONITOROVACÍ INDIKÁTORY

V rámci 5.MO: 1

KA3

- Mlékárenská technologie - skripta



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PLÁNOVANÉ MONITOROVACÍ INDIKÁTORY - **STUDENTI**

MI Počet podpořených osob v počátečním vzdělávání – studentů celkem
Hodnota: 700

Sem se započítávají studenti, kteří absolvovali nějakou inovaci.

MI Počet úspěšně podpořených osob v počátečním vzdělávání – studentů celkem

Hodnota: 600

Sem se započítávají studenti, kteří absolvovali nějakou inovaci.

MI Počet podpořených osob – studentů v dalším vzdělávání

Hodnota: 30

MI Počet úspěšně podpořených osob – studentů v dalším vzdělávání

Hodnota: 20



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SPLNĚNÉ MONITOROVACÍ INDIKÁTORY - **STUDENTI**

MI Počet podpořených osob v počátečním vzdělávání – studentů celkem
Splněno : 1992/ 700

MI Počet úspěšně podpořených osob v počátečním vzdělávání – studentů celkem
Splněno : 1992/600

MI Počet podpořených osob – studentů v dalším vzdělávání
Splněno : 57/30

MI Počet úspěšně podpořených osob – studentů v dalším vzdělávání
Splněno : 57/20



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PLÁNOVANÉ a PLNĚNÉ MONITOROVACÍ INDIKÁTORY – **OSTATNÍ**

MI Počet podpořených osob – poskytovatelé služeb

Hodnota 49

Splněno 94/49

Sem se započítávají odborníci z praxe a zahraniční odborníci – jen jednou !

MI Počet podpořených pracovníků v dalším vzdělávání celkem

Hodnota: 68 (168)

Splněno 441 / 168

Plně navázané na KA4 – účastníci kurzů, přednášející na konferencích – započítávají se jen jednou!

MI Počet úspěšně podpořených pracovníků v dalším vzdělávání celkem

Hodnota: 55 (155)

Splněno 227 /155

Plně navázané na KA4 – účastníci kurzů, přednášející na konferencích – započítávají se jen jednou!



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vývoj plnění monitorovacích indikátorů:

Počet nově vytvořených/inovovaných předmětů (55/55)

1. MO 11; 2. MO 18; 3. MO 15 ; 4. MO 10; 5. MO 1

Podpořené osoby v počátečním vzdělávání (1992/700):

1. MO 550; 2. MO 803; 3. MO 331 ; 4. MO 308; 5. MO 0

Podpořené osoby (studenti) v dalším vzdělávání (57/30):

3. MO 11; 5. MO 46

Podpořené osoby v dalším vzdělávání (441/168):

1. MO 24; 2. MO 46; 3. MO 102 ; 4. MO 148; 5. MO 121

Odborníci z praxe , externisté a zahraniční přednášející (94/49):

1. MO 10; 2. MO 24; 3. MO 20 ; 4. MO 40; 5. MO 33

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Inovace	V počtu předmětů	Celkový počet	Celkem realizováno
Skripta	24	24	24+1
Atlas	1	1	1
E-learning	14	14	17+1
Film	6	11	10+1
Poster	3	18	27+5
Počítačová animace	2	2	0
Pracovní sešit	3	3	4
Pracovní návody (2x), lab. úlohy (9x)	5	11	11
Zkušební testy	4	4	3+0
Překlady	3	47	77
Učební texty - knihy	3	3	1+4
Slovník	2	2	2

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Inovace	V počtu předmětů	Celkový počet	Celkem realizováno
Sbírky	2	2	2
Metodika	1	1	1
Vytvoření výukové pomůcky pro demonstraci sběru dat	1	1	1
Exkurze			99
Přednáška odborníků z praxe			110
Přednáška zahraničních odborníků			22



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Aktivity v KA 4 Další vzdělávání pracovníků

Celkem realizováno

Jazykové vzdělávání

11

Informační a komunikační technologie

6

Odborné konference a školení

53

Soft skills

3

Statistika

3

Odborné tematické workshopy a fóra

11



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

EVALUACE INOVOVANÝCH PŘEDMĚTŮ

- vytvořen protokol k hodnocení
- externí hodnotitelé podle odbornosti
- zpracování hodnocení k 7.9.2015



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KLÍČOVÉ AKTIVITY PROJEKTU

- KA4** Další vzdělávání pracovníků, letní škola, workshopy a odborná fóra
(početní indikátory jsou uvedeny ve předchozí části)
- KA5** Propojení univerzitního prostředí s trhem práce
(dotazníkové akce, aktivity KA5)

CÍLOVÉ SKUPINY

1. studenti VŠ v prezenční i kombinované formě studia
2. akademičtí a ostatní pracovníci VŠ



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ROZPOČET

38 543 434 Kč

Přímé náklady

Neinvestiční

31 892 870 Kč

Nepřímé náklady

3 197 124 Kč

Křížové financování (9%)

3 453 440 Kč

- 1) Náklady na klíčové aktivity
- 2) Náklady prolínající se do všech aktivit

ROZPOČET – čerpání a možné změny

Přidělená částka: 38 543 434 Kč

Podána žádost o podstatnou změnu – vazba na KA4 Další vzdělávání
Podpora odborných fór, letní školy.

Žádost na prodloužení řešení projektu do 30.9.2015

!! Závěrečná monitorovací zpráva do konce října, včetně auditu!!



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

MONITOROVACÍ ZPRÁVA

1.	MO	354 612,77 Kč
2.	MO	3 256 030,78 Kč
3.	MO	6 525 580,26 Kč
4.	MO	8 472 352,68 Kč
5.	MO	6 935 562,00 Kč*
6.	MO	6 050 000,00 Kč**

* Částka před schválením ze strany MŠMT.

** Odhad čerpání.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

5. Výběrová řízení - neuznatelné náklady
6. Pracovní výkazy - ? Nutnosti úprav
7. Administrativa – ukončení projektu
8. Servisní balíček pro garanty
9. Web – přehlednost, aktualizace
10. Publicita – označení, nákupy předmětů
11. Jednotný vizuální styl, vytvoření loga
12. Pracovní schůzky
13. Monitorovací zpráva, audit



PROVOZNÍ ZÁLEŽITOSTI

Další úkoly:

- **Zajištění kompletnosti evaluačních dotazníků.**
- **Podklady pro monitorovací zprávu a audit.**
- **Dokončení administrativy projektu.**