

# Zkušenosti s tvorbou a řešením TP IGA AF MENDELU

Ing. Tomáš Vyhnánek, Ph.D.

*Ústav biologie rostlin AF MENDELU*

**Excelence doktorského studia na AF MENDELU  
pro navazující evropskou vědecko – výzkumnou kariéru  
CZ.1.07/2.3.00/20.005**



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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

# Řešené TP IGA AF MENDELU

**Molekulárně biologické a biochemické markery  
enviromentálních adaptací rostlin** (grant IGA AF  
MENDELU v Brně, TP7/2011, 1.050 tis. Kč) – tzv. navazující  
projekt

**Studium molekulárních adaptací rostlin na stresové  
podmínky** (grant IGA AF MENDELU v Brně, TP1/2010,  
784 tis. Kč)



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Tvorba týmu pro TP

**doktorandi (1. a 2. ročníků, presenční forma)**

(2010) – 9 /6 ÚBR+3 ÚCHB/; (2011) - 10 /5 ÚBR+5 ÚCHB/

**NMgr. studenti – nevyužito**

**zaměstnanci – školitelé, resp. školitelé specialisti doktorandů**

(2010) – 9 /6 ÚBR+3 ÚCHB/; (2011) - 8 /5 ÚBR+3 ÚCHB/

## Projekty:

**multiústavní (211 + 239) a multioborové (Anatomie a fyziologie rostlin + Zemědělská chemie) = náročnější na přípravu**

co ústav = koordinátor přípravy, řízení a komunikace s vedoucím ústavu

**+ využití více metodických přístupů = zkvalitnění projektu**

zaměření projektu není limitováno technickým zázemím jednoho ústavu  
např. doplnění fyziologických/genetický částí o chemické analýzy



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Téma pro TP

**!POZOR!**

## 1) IP IGA AF MENDELU vs. TP IGA AF MENDELU vs. TÉMA DISERTAČNÍ PRÁCE

- kolize tematická, ale i prezentační

## 2) NESMÍ BÝT SOUČÁSTÍ JINÉHO ŘEŠENÉHO PROJEKTU (PROHLÁŠENÍ – ODLIŠENÍ)

## 3) VYTVOŘENÍ HOMOGENNÍHO PROJEKTU NA SPOLEČNÉ (NOSNÉ) TÉMA

- definice jednotlivých cílů pro řešení projektu (jaký cíl a kdo z doktorandů se bude podílet)
- **METODIKA** – postup dosažení jednotlivých cílů
- definovány výstupy projektu **PUBLIKAČNÍ**  
tzn. **TYP A POČET** - dle požadavku zadávací dokumentace /web IGA AF MENDELU/



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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

# Tvorba rozpočtu pro TP

**HLAVNÍ KRITÉRIUM** = počet doktorandů a výše úvazku

Omezení = mzdy + odvody Ph.D. + stipendia NMgr. studenti (60,5-61,5%)

Výše úvazku – max. 0,5 (7. třída)

**!POZOR!**

**VÝŠI ÚVAZKU PLÁNOVAT PO DOHODĚ S VEDOUCÍM ÚSTAVU**

**VÝŠE PŘÍJMU DOKTORANDA vs. ODVODY** (vyšší než 2 tis. Kč měsíčně, i po krácení)

**DALŠÍ OMEZENÍ:**

Mzdy garant (do 0,3 úvazku) + zaměstnanci + Ph.D. + odměny zaměstnanci (VŠE BEZ ODVODŮ) = 30-50% celkových nákladů

Celkové náklady max. 1,5 mil. Kč

Jednotlivé položky nutno specifikovat – Formulář B – příloha

**!NEBEZPEČÍ!**

**KRÁCENÍ ROZPOČTU**, např. 2010 (na 67%), 2011 (na 70%)

**OBSAH PROJEKTU MUSÍ BÝT NAPLNĚN I PO KRÁCENÍ** = stanovení reálných cílů!!!



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Řízení projektu TP

## 1. Setkání řešitelského týmu

- (3-4x v průběhu řešení; možnost i workshopu)
- seznámení s harmonogramem řešení a jeho naplňování
- prezentace postupu prací (doktorandy)
- kontrola prezentací výsledků s odkazem na projekt (editace i v rámci UIS + PDF archiv)
- řešení aktuálních problémů
- příprava zpracování závěrečné zprávy

## 2. Závažné změny v porovnání se schváleným projektem

- nutnost žádat neprodleně kancelář IGA AF MENELU o schválení změny (včetně zdůvodnění, resp. návrhu řešení)  
např. ukončení studia Ph.D. studenta (po dohodě s vedoucím ústavu), přesuny v položkách



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Řízení projektu TP

## 3. Finanční řízení projektu

- garant = příkazce projektu (i v případě multiústavních projektů = „KOMPLIKACE“)
- nutná specifikace finanční prostředků pro jednotlivé ústavy
- průběžná kontrola čerpání (kontrola se SAPem)
- POLOŽKA OSTATNÍ - vyčerpání do konce listopadu
- MZDOVÉ NÁKLADY – do konce roku (1/2 XII. dorovnání)
- **POZOR!** Dovolena spojená s projektem vyčerpána do konce roku!

## 4. Přípravné práce na další období

- příprava dalších projektů (např. navazujícího TP IGA AF MENDELU, ale i u externích grantových agentur)

## 5. Zpracování podkladů pro závěrečnou zprávu

- usnadňuje evidence výsledků UISu a uvedení Ph.D. studentů u jednotlivých cílů



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Děkuji za pozornost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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