

# SEMINÁŘ A WORKSHOP

## Grantová agentura České republiky

**Petr Hlavinka**

**Projekt „Měření a modelování vodní bilance zemědělských porostů ve  
vybraných půdně-klimatických podmínkách“**

**MENDELU, 18. 5. 2012**

Projekt OP VK: Excellence doktorského studia na AF MENDELU  
pro navazující evropskou vědecko – výzkumnou kariéru  
CZ.1.07/2.3.00/20.0005



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

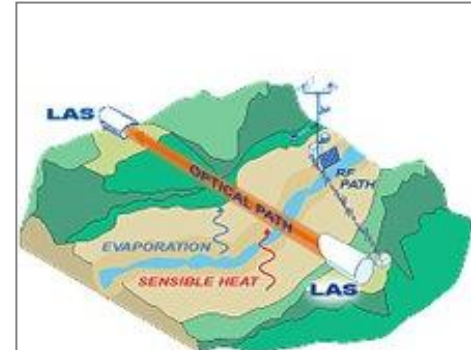
Tato *prezentace* je spolufinancována z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky

# **Základní informace:**

- Postdoktorský projekt
- Obor: Zemědělské vědy
- Doba řešení: 1.1.2009 - 31.12.2011
- Náklady celkem: 911 tis. Kč

# Klíčové aktivity:

- Měření energetické a vodní bilance porostů
- Srovnání používaných metod
- Vývoj a kalibrace modelu „SoilClim“
- Modelování/hodnocení vodní bilance  
(bodové/prostorové)



# Příprava projektu:

- Inspirace: Konference EGU Vídeň (duben 2007)
- Napojení na stávající výzkumnou činnost Ústavu agrosystémů a bioklimatologie
- Využití již dostupného vybavení (i z výzkumného záměru AF)
- Vzorový úspěšný projekt: **(521/08/1682) Effect of the climate variability and meteorological extremes on production of selected crops between 1801 and 2007.**
- Tisk přihlášky: duben 2008 (samostatné zajišťování podpisů)



# Návrh (ČJ):

- Abstrakt
- Současný stav řešené problematiky
- Cíle
- Způsob řešení
- Připravenost projektu

(tuzemská i mezinárodní spolupráce; návaznost na probíhající výzkumnou činnost; využití dostupného vybavení; ...)

- Plán výstupů a publikační činnosti

(regionální i mezinárodní konference, časopisy s IF)

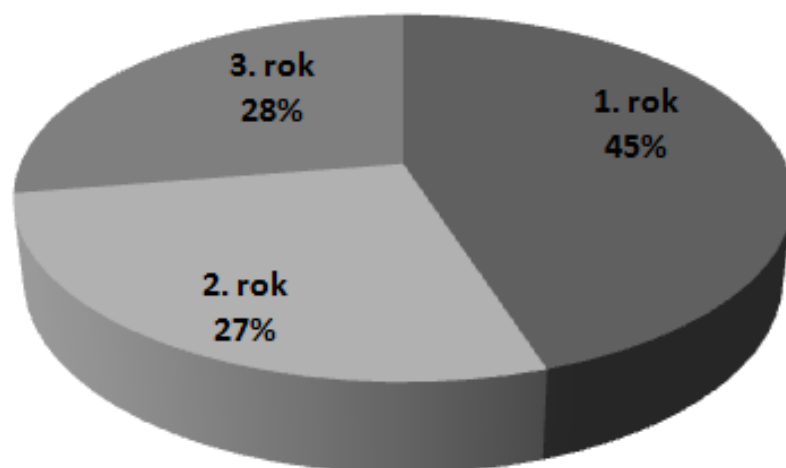
- „způsobilost navrhovatele“ (stáže, vědecké a odborné publikace, spolupráce na projektech)

- Důraz na srozumitelnost, aktuálnost a přínosy projektu

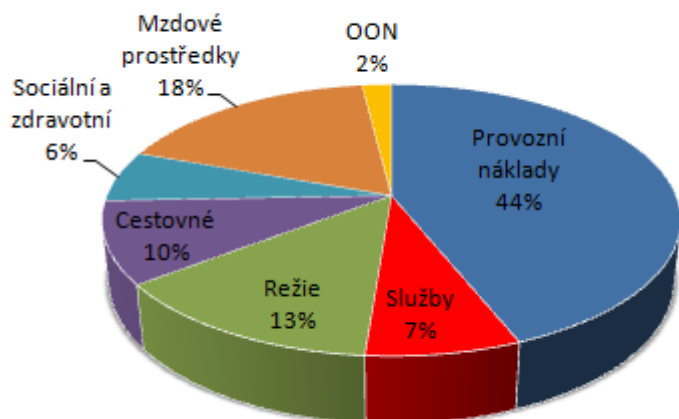
- **KONZULTACE** (malé oponentní řízení) !!!

# Návrh:

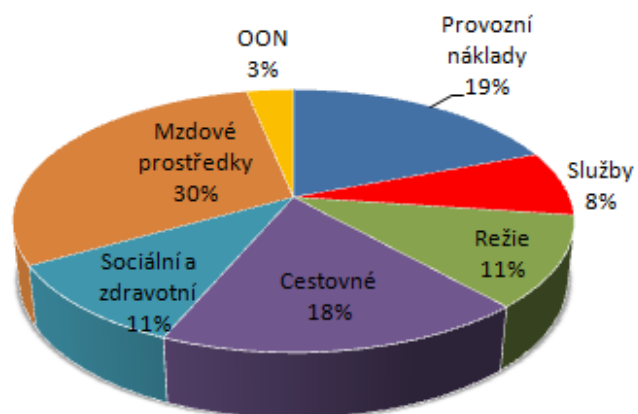
## Finanční prostředky



### 1. rok



### 2. rok



### 3. rok



# **Komplikace při řešení:**

- opožděná dodávka měřícího vybavení + následné drobnější technické problémy
- délka oponentních řízení u vědeckých časopisů



# Výstupy:

2009:

- 1 hotový manuscript - téma řešené v rámci projektu (IF)
- 1 vědecká publikace (bez IF) v tisku
- 1 odborná konference
- 3 kapitoly v knize

2010:

- 1 manuscript v oponentním řízení - téma řešené v rámci projektu (IF)
- 3 odborné publikace

2011:

- 2 vědecké publikace (IF)
- 4 odborné publikace

**Hodnocení: splněno**

**Přeji Vám hodně štěstí  
a  
děkuji za pozornost !**



**VIDÍŠ... A PAK ŽE NĀM NIC POŘÁDNĚHO NEVYCHÁZÍ.**