

# ERC Starting Grant

z pohledu úspěšné i neúspěšné uchazečky

Jana Roithová

A decorative graphic consisting of several horizontal lines of varying lengths and colors (teal, light blue, white) extending from the right side of the slide towards the center.

# Grantový návrh

- ERC StG: Individuální grant

## Hodnotící kritéria:

- Řešitel
- Projekt
- Instituce

# Řešitel

## 1. Nezávislost (publikace bez jiných „senior“ autorů)

*A competitive Starting Grant Principal Investigator must have already shown the potential for research independence and evidence of maturity. For example, it is normally expected that applicants will have **produced at least one important publication without the participation of their PhD supervisor.***

→ Je potřeba cílevědomě pracovat na nezávislé kariéře, rozhodně je nutné absolvovat postdoktorální pobyt (nejlépe v zahraničí) a věnovat se jiným vědeckým tématům, než bylo téma doktorské práce

# Řešitel

## 2. Dostatečné vědecké výsledky

- *Publications, as main author* (indicating those without the presence as coauthor of their PhD supervisor) in major international peer-reviewed multidisciplinary scientific journals and/or in the leading international peer reviewed journals, peer-reviewed conferences proceedings and/or monographs of their respective research fields, also indicating the number of citations (excluding self-citations) they have attracted.
- *Granted patent(s)* (if applicable).
- *Invited presentations* to peer-reviewed, internationally established conferences and/or international advanced schools (if applicable)
- *Prizes and Awards* (if applicable)

# Řešitel

- *Scientific leadership potential, Curriculum Vitae, Early achievements track-record*
- Kariéra: znalosti a schopnosti v oboru, cesta k nezávislosti
- Schopnost formulovat nové výzkumné záměry, schopnost úspěšně realizovat projekty, schopnost získat granty
- Průlomové výsledky, zdůraznit vlastní podíl
- Demonstrovat pokrok, který byl dosažen od získání Ph.D. (postdok, publikace, nová orientace výzkumu)
- Studenti, vybudování týmu
- Spolupráce

# Projekt

- **Nové a ambiciózní téma**

- projekty, které představují pokračování předchozího výzkumu, nebo pouze modifikaci výzkumu školitele nemají šanci
- high risk – high gain (...nicméně je třeba přesvědčit komisi, že ve Vašem případě je risk minimální)
- nutné zdůraznit přínos pro obor (nový přístup, nový druh poznatků, průlom v oboru)

*Ground-breaking nature of the research: Does the proposed research address important challenges at the frontiers of the field(s) addressed? Does it have suitably ambitious objectives, which go substantially beyond the current state of the art (e.g. including inter- and trans-disciplinary developments and novel or unconventional concepts and/or approaches)?*

# Projekt

- 2 verze, v prvním kole posuzována pouze krátká verze projektu (5 stran), v druhém kole posuzován celý projekt (15 stran)
- Krátká verze: musí zaujmout posuzovatele při prvním rychlém čtení
  - Jasně formulovaná „průlomová“ myšlenka projektu
  - Stručně popsané metody (zdůraznit interdisciplinaritu)
  - Postup a program výzkumu (pět let!)
  - Sebevědomě – musí být jasné, že projekt je výjimečný, ale vy to zvládnete
  - Nepřepálit s „moderními“ slovy bez souvislostí a hlubšího významu

# Projekt – plná verze

## a. State-of-the-art and objectives

- INTRODUCTION (short)
- PROJECT OBJECTIVES AND MAIN GOALS
  - rozpracovaná krátká verze projektu, více specifických příkladů
- POTENTIAL IMPACT OF THE PROJECT
  - přínos pro obor, instituci, atd.

## b. Methodology

- RESEARCH METHODOLOGY
  - přístup k řešení problémů, vybavení
- DESCRIPTION OF PROJECT ACTIVITIES
  - work packages
- SIGNIFICANT RISKS AND CONTINGENCY PLANS
- TIMING OF THE PROJECT ACTIVITIES AND DELIVERABLES
  - plán po 12 měsících, výsledky (nová metodologie, publikace, PhD práce, ...)
- OVERALL STRATEGY OF THE WORK PLAN AND MANAGEMENT OF HUMAN RESOURCES
  - začátek prací, postup
  - PhD práce, postdoktorální studenti v souvislosti s postupem řešení grantu



# Projekt – plná verze

## c. Resources (incl. project costs)

- RESEARCH FACILITIES
  - vybavení, přístup do jiných laboratoří, multi-user facilities
- PROJECT COSTS
  - rozpis financování v závislosti na postupu grantu, eventuelně v závislosti na „workpackages“ (možnost škrtnů!)
- RESEARCH TEAM
  - není vhodné mít v týmu jiného „seniorního“ vědce s jasně silnou pozicí (každopádně ne PhD školitele) – zpochybňuje to nezávislost
  - rozpis týmu v závislosti na „workpackages“ (možnost škrtnů!)
- DETAIL OF THE PROJECT BUDGET

# Instituce

- Posuzováno pouze ANO – NE
- PI's Host institution
  - UK: ANO
- Research environment
  - spolupráce v rámci fakulty, katedry, semináře, „vědecký život“
- Cooperation with other institution
  - spolupráce s AV ČR, se zahraničními institucemi
- Funding ID

# Doporučení

- Originální myšlenka
- Jasně formulovaný projekt
- Sebevědomá prezentace dosažených výsledků
- Jasná vedoucí pozice
- Zbytečně nepřehánět rozpočet

# Po získání grantu...

- Vyjednávání o smlouvě – bez problémů
- Flexibilní rozpočet
- Prestiž
- Grant je mobilní