



Fakulta jaderná  
a fyzikálně inženýrská



REKTORÁT  
ČVUT V PRAZE



# PŘÍPRAVA A ŘÍZENÍ MEZINÁRODNÍCH VÝZKUMNÝCH PROJEKTŮ

Alena Králová

[Alena.Kralova@fjfi.cvut.cz](mailto:Alena.Kralova@fjfi.cvut.cz)

Oddělení pro vědeckou a  
výzkumnou činnost FJFI

Břehová 7, 115 19 Praha 1

Tel: 22435 8249

# Obsah prezentace



Terminologie

Vhodné zdroje financování

Příprava projektové žádosti

Příprava rozpočtu projektu

# Základní terminologie



- Program
- Výzva
- Projektový návrh
- Poskytovatel
- Zadávací dokumentace
- Koordinátor
- Konsorcium
- Partner projektu
- Projekt
- Příjemce dotace
- Uznatelné náklady
- Neuznatelné náklady
- Diseminace
- Dopad
- Výstup
- Hodnotitel

# Fáze přípravy projektového návrhu



Projektový  
záměr/nápad

Výběr vhodného  
programu/výzvy

Návrh projektu a  
jeho podání

# Výběr vhodného programu/výzvy



## **Jsem oprávněn žádat o danou podporu:**

- jak velká finanční částka je alokována na výzvu/na projekt?
- partnerství?
- jaké dokumenty musím doložit?
- délka projektu?
- míra spolufinancování?
- splnění požadavků?
- rizika spojená s realizací projektu?



Zadávací dokumentace!!!

# Další zdroje informací



- zadávací dokumentace
- příručka pro žadatele
- příručka pro řešitele
- příručka pro hodnotitele
- databáze již financovaných projektů
- další specifické dokumenty



# CORDIS

## Community Research and Development Information Service

European Commission > CORDIS > Home



News and Events

Projects and Results

research\*eu magazines

Research Partners

National and Regional



### Project tweets

ProGRess

@ProgressRRI

The pop star and the prophet [bbc.co.uk/news/magazine-...](http://bbc.co.uk/news/magazine-...)

1m



euneoscourses

@euneoscourses

If you obtain #erasmusplus KA 1 Grant we invite you to join and have fun in #euneoscourses [goo.gl/du7ceL](http://goo.gl/du7ceL) Stories via @ben\_coop

10m



FIWARE @FIware

CORDIS is the European Commission's primary public repository and portal to disseminate information on all EU-funded research projects and their results in the broadest sense.

Go to the [Participant Portal](#), the main EU web platform for the funding opportunities, management of projects and all participation related services for [Horizon 2020](#) and related EC research and innovation programmes.

Sign in

Do not miss

**Horizon 2020** project information is now available on [CORDIS](#) and the [EU Open Data Portal](#).

### News & Events



#### Trending Science: Prosthesis with a sense of touch

DARPA recently presented a new, brain-connected prosthesis that enables a paralysed patient to feel physical sensations. The research is supported by DARPA's Revolutionising Prosthetics Program launched in 2006.



#### Omniflow to expand its range of products combining solar and wind energy

Omniflow's novel technology combines a vertical axis wind turbine with photovoltaic panels. And now, thanks to EU funding, the company is on track to extend the range of applications of this revolutionary device.





# Příprava projektové žádosti



## **Formální část**

obsahuje základní informace o žádající instituci (název, sídlo, právní forma, kontaktní osoba, statutární zástupce atd.) a navrhovateli projektové žádosti.

## **Věcná část (dle požadavků poskytovatele)**

Anotace, cíle, klíčové aktivity, pracovní balíčky, milníky atd.

## **Rozpočet projektu**

## **Povinné či nepovinné přílohy**

# Formální část



Nesprávně vyplněná formální část projektu může být důvodem k vyřazení vašeho projektového návrhu!

## Příklad

- délka řešení projektu převyšuje limity dané v zadávací dokumentaci, nesprávný oficiální název organizace, elektronická verze se liší od listinné podoby, doručení po stanoveném termínu, nedodržení terminologie v zadávací dokumentaci, nedodržení poměru mezi jednotlivými položkami rozpočtu apod.

# Věcná část



Anotace

Cíle projektu

Udržitelnost

Popis cílové skupiny

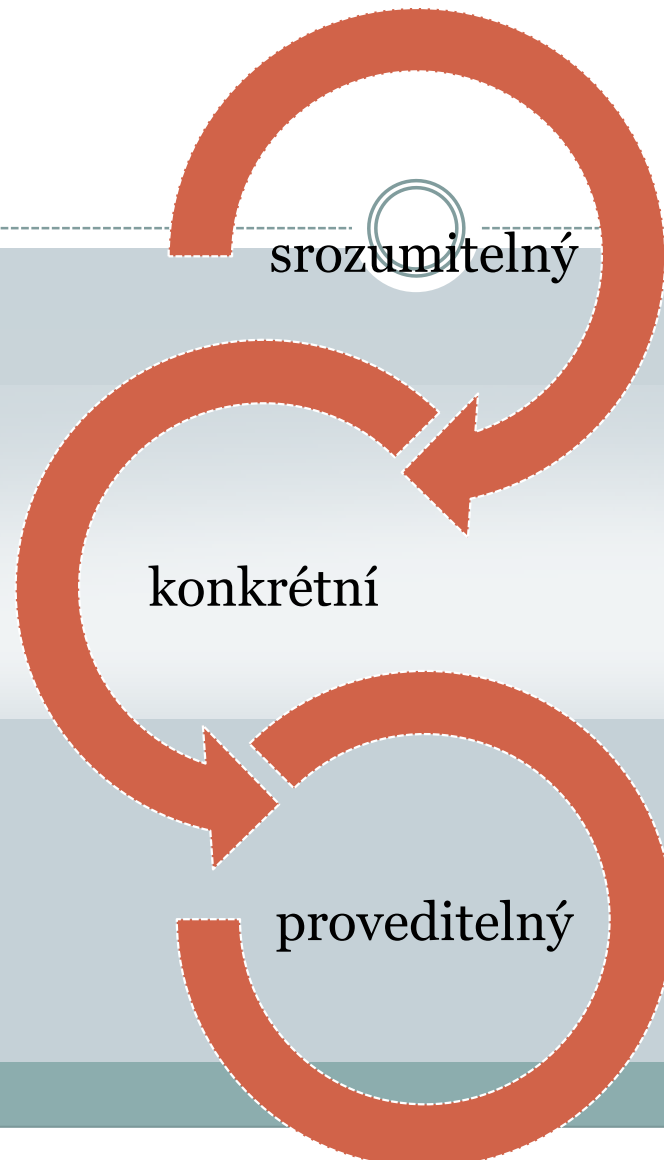
Rizika projektu

Šíření projektu

Klíčové aktivity

Popis členů týmů

# Vlastnosti projektu



# Rozpočet projektu



## Základní nákladové kategorie

- Způsobilé náklady
  - přímě náklady
  - nepřímé náklady (režie)
- Nezpůsobilé náklady

# Způsobilé náklady



- Výdaje na přímé aktivity - investiční (nad 40 tis. Kč HIM a 60 tis. Kč NHIM)
- Výdaje na přímé aktivity - neinvestiční
  - Osobní
  - Cestovní náhrady
  - Hmotný majetek a materiál
- Nepřímé náklady

# Dlouhodobý majetek



Dlouhodobý majetek je definován jako majetek, jehož doba používání je delší než jeden rok, a zároveň je splněna hranice minimální pořizovací ceny (pro hmotný majetek 40 tis. Kč, pro nehmotný majetek 60 tis. Kč).

Pokud budete plánovat nákup dlouhodobého majetku, realizujte ho v prvním roce řešení projektu.

# Co vše patří do osobních nákladů?



- hrubá mzda včetně odměn
- náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění placené zaměstnavatelem – v celkové výši 34 % hrubé mzdy / 25 % sociální pojištění, 9 % zdravotní pojištění
- příspěvek do Sociálního fondu ČVUT ve výši 1% nákladů na hrubou mzdu



# Upozornění



- výdaje musí odpovídat aktuální hrubé mzdě a příslušným zákonným odvodům (pro účely projektu nesmí být mzdy neúměrně navýšeny)
- někteří poskytovatelé umožňují stanovení výše mzdových sazeb, které musí respektovat výši v místě, oboru a čase obvyklou (doporučené mzdové sazby bývají uvedeny v metodikách jednotlivých projektů)
- maximální výše odměny za mimořádné výsledky na projektu je limitována podmínkami dané výzvy a vnitřním mzdovým předpisem ČVUT.
- osobní náklady musí být doloženy pracovní smlouvou či dohodami (dohoda o provedení práce, dohoda o pracovní činnosti)

# Dva typy dohod



## Dohoda o provedení práce

- Zaměstnanec může dohodu o provedení práce uzavřít s libovolným počtem zaměstnavatelů, s každým zaměstnavatelem až na **300 hodin** ročně
- Pojištění se neplatí z výdělku do 10 000,- Kč
- Zaměstnavatel odvede z odměny 15 % zálohu daně z příjmů

## Dohoda o pracovní činnosti

- Za rok nesmí délka práce v součtu překročit polovinu normální roční délky **pracovní doby**, příp. po dobu trvání této dohody nesmí překročit polovinu normální pracovní doby za srovnatelné období

# Cestovní náklady



Naplánujte si cestovní náklady předem.

Vyplácení cestovních nákladů (doprava, ubytování, stravné a kapesné) se řídí příslušnou legislativou a vnitřními předpisy ČVUT.

# Příklad



Osobní náklady	150 000
Subdodávky	1 500
Cestovné	15 000
Odpisy dlouhodobého majetku	25 000
Ostatní zboží a služby	5 000
<b>Celkové přímé náklady</b>	<b>200 000</b>
Nepřímé náklady (25% z přímých nákladů bez subdodávek)	48 750
<b><i>CELKOVÉ ZPŮSOBILÉ NÁKLADY</i></b>	<b>248 750</b>

# Praktické rady



Ne všechny náklady jsou plánované (zhruba 60 - 80 % nákladů je plánovaných).

Při plánování termínů počítejte s jistou rezervou na nepředvídatelné zdržení.

Počítejte s rezervou na administrativní procedury.

V rozpočtu plánujte rezervy (zhruba 10 -15 %).

Počítejte s vyčleněním prostředků na administrativní a finanční vedení projektu.

Do plánování projektu zapojte i budoucí členy projektového týmu (získáte jejich podporu).



Trpělivost s byrokracií!

Předem si zajistěte spolufinancování projektu!

Čím víc partnerů, tím lépe!

Hlídejte si průřezová témata!



Nepište projekt tajně - konzultujte s osobami, které jej mají v kompetenci!

Nemusí to vyjít napoprvé, projekt je připraven pro podání do další výzvy!

Nechtějte vyřešit všechno sami...!

# Hodnocení návrhu projektu a jeho výběr k podpoření poskytovatelem



Nastává období, kdy poskytovatel vyhodnocuje žádosti a rozhoduje o tom, které projekty budou podpořeny.



# Proces hodnocení projektové žádosti – formální náležitosti



- právní a ekonomická způsobilost
- binární kritéria (výše rozpočtu, počet partnerů, výpočet nepřímých nákladů)
- povinné x nepovinné přílohy

# Proces hodnocení projektové žádosti – věcné hodnocení



- provádí několik nezávislých expertů
- výběr hodnotitelů podle jejich zaměření
- výstupem je obvykle souhrnná zpráva či několik dílčích hodnocení

# Specifika mezinárodního hodnotitele



- oboustranná jazyková bariéra
- obvykle nedostatek času
- hodnocení formou online posudku
- neznalost národního prostředí

# Hodnotící kritéria



- stanovená na úrovni poskytovatele programu
- nutno znát klíčová kritéria – popsána v příručce pro hodnotitele
- hodnotitel rozhoduje, do jaké míry jsou kritéria naplněna

# Nedostatky projektových návrhů



- špatně použitá terminologie ze ZD
- rozpočet je neadekvátní plánovanému dopadu projektu
- výstupy jsou definovány obecně
- plán realizace nezajišťuje splnění projektového cíle



Děkuji za pozornost!

Dotazy?