



# Aktuální příležitosti ke spolupráci s USA

Luděk Moravec  
9. září 2021





## MIT - Czech Republic Seed Fund

- zřízen 2021 s podporou IOCB Tech, UOCHB a AV ČR
- otevřený všem veřejným výzkumným organizacím v ČR
- napříč všemi disciplínami
- pilotní provoz – 3 výzvy, lze rozšiřovat nebo zřizovat další
  
- podpora až 25k USD, na 2 roky
- prohloubení nebo zahájení spolupráce týmů zakládající budoucí větší partnerství nebo projekty
- společné vyvážené projekty výzkumníků z MIT a partnerské země
- zapojení juniorních výzkumníků (a studentů)
  
- výzva otevře 13. 9. 2021
- management a výběr na MIT
- webinář k výzvě 15. 9. 2021



## NSF – GAČR Lead Agency Opportunity

- ujednání podepsáno 2021, výzva kontinuální od 8/2021
- otevřeno všem legitimním žadatelům u GAČR
- tematicky omezeno na AI, nanotechnologie a plasma science v rámci participujících programů NSF
- pilotní provoz 4 roky
- Společné projekty CZ a US výzkumníků s dokumentovanou vzájemnou přidanou hodnotou
- finanční limity podle pravidel GAČR pro Lead Agency, resp. podle limitů jednotlivých US programů
- max. 3 roky realizace projektu
- NSF je jediná lead agency (peer review + board selection)
- není vyčleněn speciální rozpočet – projekty soutěží s běžnými žádostmi



## Ostatní dostupné příležitosti

### NSF OISE

- International Research Experience for Students (IRES)
  - příjemcem US partner, hostuje zahraniční partner
  - 2 různé formáty (IRES Sites a Advanced Studies Institutes)
  - termíny 21., resp. 28. září
- Partnerships for International Research and Education (PIRE)
  - průběžné hodnocení již od roku 2019, potenciální výzva v roce 2021
  - důraz na robustní synergické financování z více zdrojů
  - ex ante závazek kofinancování ze strany MŠMT (a TAČR)
- Accelerating Research through International Network-to-Network Collaboration (AccelNet)
  - Design nebo Implementace

### NSF Ostatní programy

- International Collaboration Supplements in Quantum Information Science and Engineering Research (NSF 21-090)
- Research Collaboration Opportunity in Europe for NSF Awardees (NSF 21-068)
- zcela raritní možnost tzv. sub-grantee, nutno prokázat unikátní přidanou hodnotu zahraničního partnera

### US Dept of Defense

- Office of Naval Research Global, US Army International Technology Centers a Army Research Office, Air Force Office of Scientific Research
- ad hoc návrhy – nejlépe skrze ONRG Praha nebo přímo po kontaktu s manažery programů
- lze být subdodavatelem amerického partnera, financovaného z mateřských organizací

### NIH

- většina programů na čistě meritorní bázi a otevřená pro zahraniční účastníky, není-li ve výzvě uvedeno jinak
- v praxi ovšem vysoce specifický poskytovatel



## Q & A

### **Kde získat aktuální přehled výzev na podávání společných VaV projektů s partnery z USA?**

- co je společný projekt?
- partnerství poskytovatelů jsou v zásadě unikátní
- MŠMT, GAČR
- sub-grantee pozice u US poskytovatelů (grants.gov)

### **Existuje nějaký formát financování spolupráce s NIST?**

- International Visiting Researcher
- výzvy otevřené pro mezinárodní účast (metrologie)

### **Existují nějaká doporučení týkající se podávání projektů pro DARPA?**

- komunikace s programovým manažerem předem, důkladné pochopení programu a záměrů
- proposers day a podobné přípravné aktivity
- The Heilmeier Catechism
  - What are you trying to do? Articulate your objectives using absolutely no jargon.
  - How is it done today, and what are the limits of current practice?
  - What is new in your approach and why do you think it will be successful?
  - Who cares? If you are successful, what difference will it make?
  - What are the risks?
  - How much will it cost?
  - How long will it take?
  - What are the mid-term and final “exams” to check for success?
- subdodávky a silný partner z US
- pozor na smluvní řízení a post-award řízení



Ministerstvo zahraničních věcí  
České republiky

**Děkuji za pozornost**

[ludek\\_moravec@mzv.cz](mailto:ludek_moravec@mzv.cz)

+1 202 507 2712

