

Jak získat finanční prostředky na výzkum

Interní - národní - mezinárodní grantové agentury a jejich výzvy

MVDr. Alena Lorencová, Ph.D.

Oddělení pro výzkum a projektovou podporu

Frascati manuál (OECD) - pojmy a definice k identifikaci výzkumu a experimentálního vývoje

Výzkum a experimentální vývoj (VaV) / Research & Development (R&D), je aktivní, vytrvalý a systematický proces bádání s cílem objevit, interpretovat nebo přepracovat fakta.

Aktivita výzkumu a vývoje musí být:

- **nová** - nové koncepty, hypotézy, metody, interpretace (analýza již známých řešení, projektů)
- **tvůrčí** / kreativní - nové využití, nové aplikace známých metod, poznatků
- **nejistá**, ve smyslu nejistoty dosažení zamýšlených výsledků v daném čase a za daných financí
- **systematická** - plánovitě prováděná
- přenositelná/**reprodukovatelná, převoditelná**, využitelná pro další výzkumníky/pro širší využití (publikace, ochrana duševního vlastnictví)

! Výzkumný projekt nemůže být:

- založen na **rutinní analýze** nebo výzkumné **službě**;
- sice společensky potřebný, avšak se **nejedná o výzkum**;
- neobsahuje výzkumnou nejistotu a dosažení plánovaných výstupů je **bez rizika**

Typy výzkumu - 1

Základní výzkum je teoretická nebo experimentální práce prováděná zejména s cílem získat **nové vědomosti o základních principech** jevů nebo pozorovatelných skutečností, která není primárně zaměřena na uplatnění nebo využití. Výsledkem jsou zpravidla *publikace*.

Aplikovaný výzkum je původní zkoumání prováděné za účelem získání nových znalostí směřující ke **specifickému praktickému cíli**. Dává nápadům formu pro využití v praxi. *Ochrana duš. vlastnictví*.

Součástí AV je **průmyslový výzkum (PV)** a **experimentální vývoj (EV)**

PV: plánovitý výzkum zaměřený na *získání nových poznatků a dovedností pro vývoj nových výrobků, postupů nebo služeb* nebo k podstatnému zdokonalení stávajících výrobků, postupů nebo služeb (spíše výzkumná organizace)

EV: získávání, *spojování, formování* a používání stávajících vědeckých, technologických, obchodních a jiných poznatků a dovedností za účelem vývoje nových nebo zdokonalených výrobků, postupů nebo služeb - vývoj prototypů, pilotní projekty, testování a ověřování výrobků, postupů nebo služeb *v prostředí reálných provozních podmínek* (spíše podniky)

Typy výzkumu - 2

Kolaborativní výzkum - společný výzkum minimálně dvou partnerů při návrhu a realizaci projektu. Partneri sdílejí riziko a výsledek.

Smluvní výzkum - výzkum financovaný ze zdrojů soukromé sféry (neveřejných zdrojů), příp. je objednatelem státní instituce či jiný veřejný subjekt. Objednavatel výzkum financuje, nese riziko a je vlastníkem výsledků.

Orientovaný výzkum - výzkum, který je zaměřen na řešení konkrétních (aktuálních či budoucích) společenských a hospodářských cílů/problémů/možností využití.

Interní grantové výzvy na MU

informace jsou dostupné z [PORTALU MUNI](#)

Granty pro studenty

- **Grantová agentura Masarykovy univerzity [GAMU](#)**

Podpora vynikajících diplomových prací - pro Mgr. studenty na podporu výzkumu v rámci diplomové práce

- Interní grantová agentura MU - financováno z OP VVV, řešitel - PhD student, proběhla 2 kola (2021, 2022), roční výzkumné projekty na jiné téma než disertační práce
- Specifický vysokoškolský výzkum - financováno z MŠMT, řešitel – PhD student (+ školitel) nebo akademický pracovník, roční výzkumné projekty
- KoMUNItní fond - podpora udržitelných a společensky odpovědných projektů, které naplňují a propagují společenskou roli MU, jsou přenositelné a podporují spolupráci mezi studenty a zaměstnanci.

(kampaně na třídění, recyklaci, znovuvyužití, stojany s nabíječkami, kompostéry, cvičební prostory, prevence chorob, drog) – slovník pro neslyšící uprchlíky; aktivní stárnutí – edukační materiály FSpS; vzdělávání seniorů – dezinformace FSS; závodní běh v parku – výuka záchrany života, LF - 50 tis.-200 tis. Kč, 1-2 roky

Interní grantové výzvy na MU

GAMU - Granty pro vědce

Podpora přípravy
mezinárodních grantů

HORIZONS

Podpora začlenění věd.
pracovníků po přerušení
kariéry

CAREER RESTART

Cena za vynikající výsledky
výzkumu

MUNI SCIENTIST

MUNI Award in Science and
Humanities

MASH

MUNI Award in Science and
Humanities Junior Star

MASH JUNIOR STAR

GAMU - Granty pro vědce 1

- **Podpora přípravy mezinárodních grantů** - na náklady spojené s přípravou prestižních a významných projektů mezinárodních poskytovatelů (ERC, Horizont Evropa), 200-400 tis. Kč na cestovné a organizaci jednání, konzultace, 1-2 roky
- **Mezioborové výzkumné projekty** - iniciace **nové** mezioborové spolupráce na MU s cílem ověřit proveditelnost budoucích ambiciózních mezioborových projektů, 2 mil. Kč/rok, 3 roky (dobíhající)
- **Podpora začlenění vědeckých pracovníků po přerušení kariéry do výzkumných týmů MU** - 500 tis. Kč/rok, 2 roky, dokončené PhD, úvazek 0,5 min před/po přerušením, autor významného článku Q1 (vědeckého výkonu)
- **MUNI Award in Science and Humanities (MASH)** - k získání špičkových vědců pro MU, plný úvazek, nezávislý výzkum + popularizace vědy, 5 mil. Kč/rok po dobu 5 let + kancelářské, laboratorní zázemí

GAMU - Granty pro vědce 2

• MUNI Award in Science and Humanities JUNIOR STAR

- ✓ podpora mimořádně perspektivních výzkumných pracovníků **do 8 let po PhD** se zohledněním „**career breaks**“ - bez MD, RD, dlouhodobá nemoc, a jiné dlouhodobé překážky (např. péče o rodinného příslušníka / blízkou osobu) **na přípravu podání žádosti o prestižní individuální grant (GA ČR JUNIOR STAR, ERC, příp. jiné).**
- ✓ žadatel juniorní vědec/vědkyně, který/á podal/a žádost do GAČR JUNIOR STAR za MU + umístění mezi 20 % nejlepších uchazečů, ale bez financování od GA ČR.
- ✓ do 2 let od zahájení nositel **předloží žádost o ERC / GA ČR JS**
- ✓ podpora 2 mil. Kč/rok po dobu 2 let, plný úvazek na MU

Technologická agentura ČR (TA ČR) od 2009

- ✓ Podpora aplikovaného výzkumu a vývoje – až 18 programů
- ✓ **! Spolufinancování ! 15-20 %**
- ✓ **PhD navrhovatele není podmínkou – ALE potřebné zkušenosti, odbornost**

Programy:

- THÉTA - transformace a modernizace **energetického sektoru**, energetické strategie
- PROSTŘEDÍ PRO ŽIVOT (MŽP) - cílem je přinést nová řešení v oblasti životního prostředí, přispět k zajištění **zdravého a kvalitního životního prostředí**, k udržitelnému využívání zdrojů, minimalizovat negativní dopady lidské činnosti na životní prostředí
- DOPRAVA 2030 - program je zaměřen na podporu projektů, jejichž výsledky mají vysoký potenciál pro další uplatnění v nových přístupech, technologických postupech a službách vedoucích k **posílení společenských a ekonomických přínosů dopravy**.
- TREND (MPO) - cílem je zvýšení **mezinárodní konkurenceschopnosti** podniku, především rozšířením jejich trhů v zahraničí. Podává podnik + min 1 VO.

TA ČR SIGMA (2022-2029)

- komplexní dlouhodobý program na podporu projektů aplikovaného výzkumu, umožní reagovat na **vznikající potřeby společnosti** a hospodářství,
- program navazuje na ZÉTA, ÉTA, GAMA, DELTA a unijní nástroje
- podpora cca **80 %**
- cca jedna veřejná soutěž ročně ke každému dílčímu cíli

Dílčí cíl 1 – Aktivity tzv. **předaplikačního výzkumu** (DC1) - podpora transferu výsledků aplikovaného výzkumu do praxe

Dílčí cíl 2 – **Začínající výzkumníci/výzkumnice** (DC2) - zapojení začínajících výzkumníků do aplikovaného výzkumu

Dílčí cíl 3 – Podpora inovačního potenciálu **společenských věd, humanitních věd a umění** (DC3) - uplatnění mimo tržní mechanismy, např. ve veřejné správě, zvýšení kvality života

Dílčí cíl 4 – **Mezinárodní spolupráce** (DC4) – rozšíření mezinárodní spolupráce

Dílčí cíl 5 – **Průřezová podpora** (DC5) - řešení aktuálních potřeb, dlouhodobé výzkumné záměry, posílení/rozvoj regionálních inovačních ekosystémů:

Témata 2024:

1. Veřejné zdraví a poskytování zdravotní a sociální péče;
2. Dopad umělé inteligence/strojového učení na společnost;
3. Odolnost obcí a regionů prostřednictvím SMART řešení;
4. „EcoVision“ – dosažení klimatické neutrality, dostupnosti a úspor energie

TA ČR SIGMA DC2 Začínající výzkumníci / výzkumnice

Cílem výzvy je zvýšit **zapojení začínajících výzkumníků/výzkumnic** a vyrovnávat příležitosti pro ženy a muže v konkurenci aplikovaného výzkumu.

Podpora spolupráce začínajících výzkumníků a výzkumnic při řešení konkrétních projektů přímo se subjekty z aplikační praxe.

Témata 2024:

1. Telemedicína;
2. AI a udržitelná mobilita;
3. Výrobní technologie a materiály;
4. Komunitní energetika a její systémy řízení, ukládání energie v malém měřítku.

TA ČR SIGMA Začínající výzkumníci / výzkumnice

Klíčové osoby: min 3 osoby do 35 let nebo studující bakalářského, magisterského, doktorského studia nebo absolventy, pokud od prvního řádného ukončení nejvyššího stupně studia uběhlo maximálně 5 let

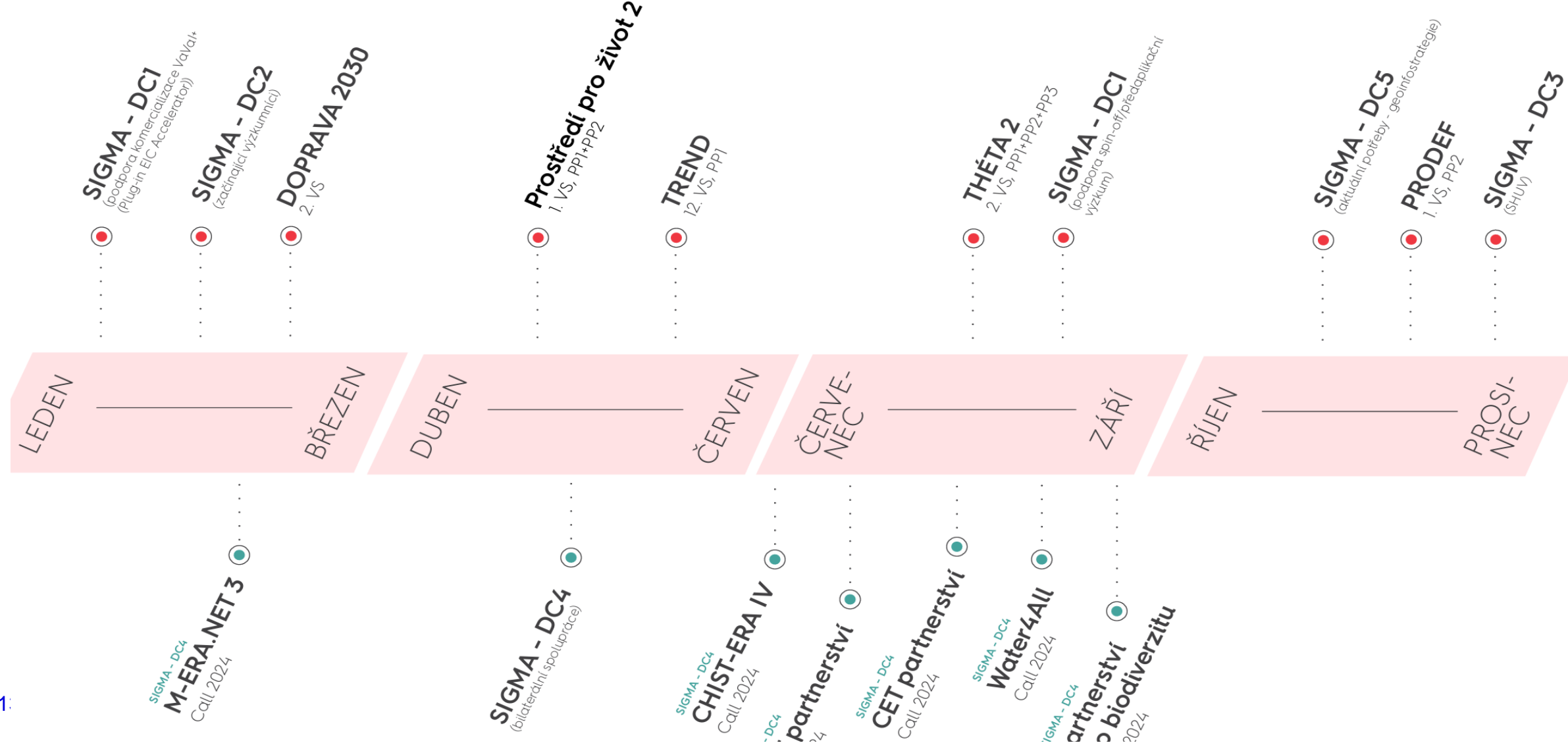
Může být zapojen jeden **mentor** (ale nemusí) – vede, motivuje, neřeší

Max intenzita **podpory** na projekt 85 %

Max **výše podpory** na jeden projekt 5 mil. Kč

Min 1 podnik a 1 výzkumná organizace

PRO ROK 2024



Grantová agentura ČR GA ČR

- podpora vědeckých projektů ze všech vědních oborů **základního výzkumu**
- doba řešení projektů 2-3 roky (5 let EXPRO, JUNIOR STAR)
- až 100% financování (omezení u osobních nákladů)
- návrhy v angličtině

Publikace „GA ČR pro začínající vědkyně a vědce“

Typy projektů

- ✓ **Standardní**
- ✓ **Mezinárodní – Lead Agency** Rakousko, Polsko, Slovinsko, Švýcarsko, Německo, USA, Lucembursko, Chorvatsko
- ✓ Mezinárodní – bilaterální Jižní Korea, Tchaj-wan, *Brazílie*
- ✓ EXPRO
- ✓ **Postdoc Individual Fellowship** - outgoing, incoming (do 4 let po PhD)
- ✓ **Junior Star** (do 8 let od PhD)

GA ČR Standardní projekty od 1993

- doba řešení 2-3 roky (zahájení 1.1.)
- jeden či více uchazečů (u zahr. organizací se sídlem v EU nutná pobočka v ČR)
- témata ze všech oblastí **základního výzkumu** - volí návrhvatel
- pro **navrhovatele** ve všech fázích kariéry - **i před získáním PhD**
- hodnotí se význam vědecké činnosti návrhovatele za posledních 10 let, citovanost, mezinárodní ohlas a zkušenost, předchozí zkušenost s řešením projektů
- výzva 1x/rok (soutěžní lhůta: polovina února - začátek dubna)

Úspěšnost ve výzvách ČR (MU)

2019: 31,8 (36,1 %)

2020: 24,4 (30,3 %)

2021: 13,7 (13,3 %)

2022: 20,1 (20,3 %)

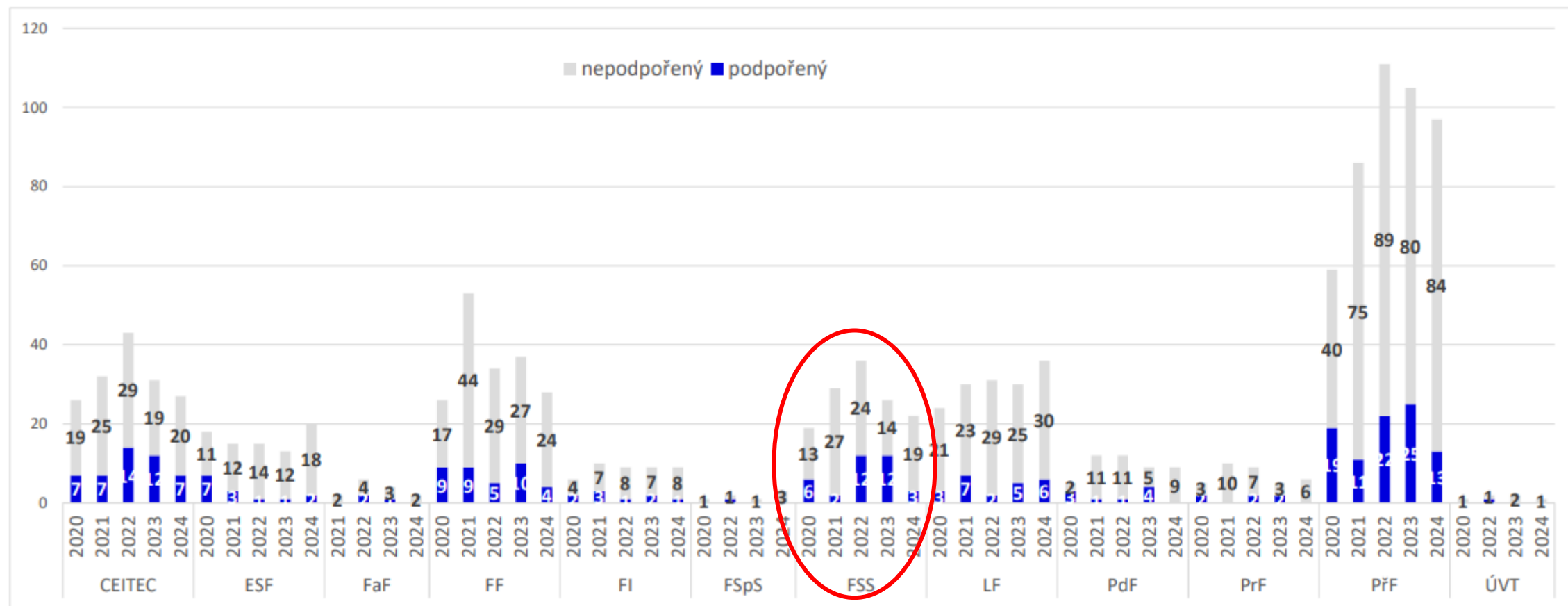
2023: 18,7 (25,2%) počet návrhů 2415 (270)

2024: ? (13,8%) počet návrhů 260

Úspěšnost – GA ČR MU (Z. Žampachová, OV RMU)

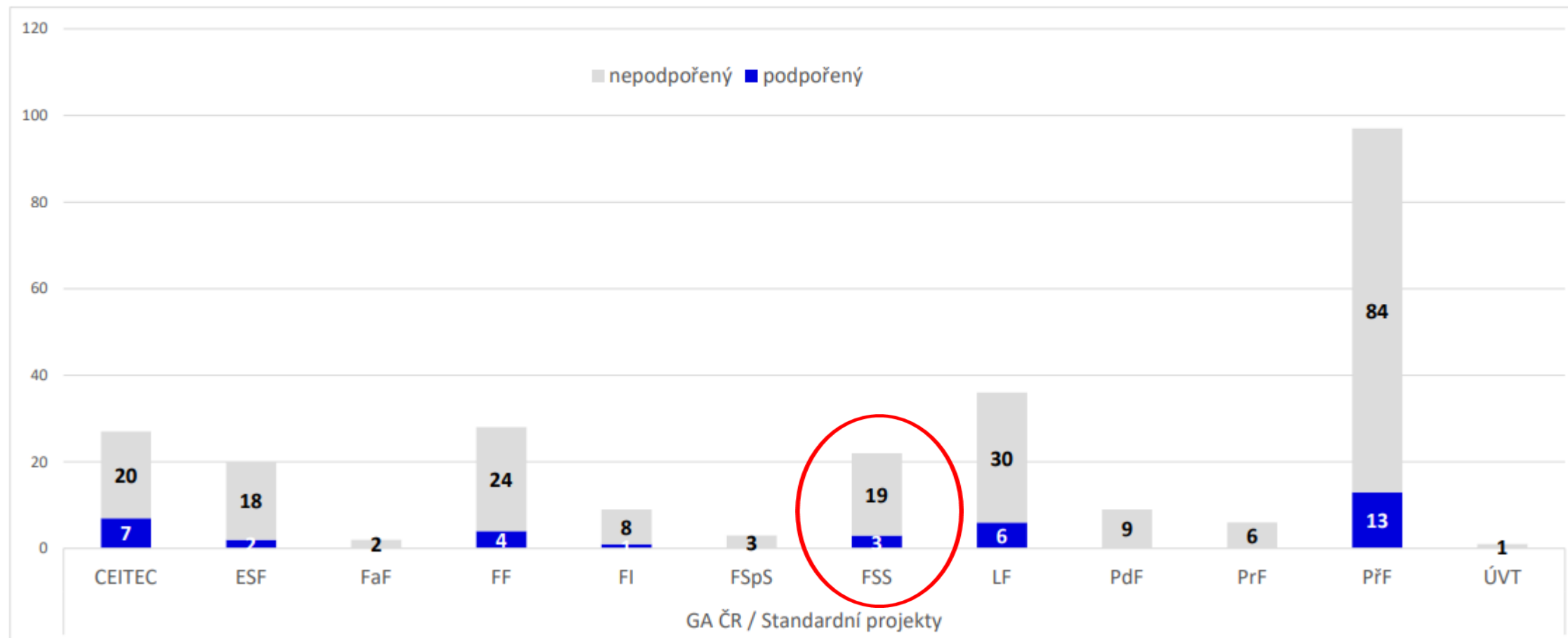
GA ČR – standardní projekty (STD)

Počty podaných návrhů / podpořených projektů na MU (počátek řešení 2020 - 2024)*



GA ČR – standardní projekty (STD)

Počty podaných návrhů / podpořených projektů na MU s počátkem řešení v roce 2024



GA ČR Postdoc Individual Fellowship od 2021

pro vynikající mladé vědce max **4 roky od PhD** (PhD do 30.9. roku vyhlášení soutěže; posun o MD, RD, nemoc, další překážky), úvazek **min 0,7**

- **OUTGOING**: český vědec - **2 roky** na výzkumném pracovišti v zahraničí + **1 rok** na pracovišti v ČR nebo
- **INCOMING**: zahraniční/český vědec (min 2 z posledních 3 let strávil v zahraničí) **3 roky** bádá na českém pracovišti
- ✓ projekt **základního výzkumu**, téma volí navrhovatel
- ✓ **Letter of Intent** hostitelské organizace (outgoing)
- ✓ jedna osoba může grant získat **pouze jednou**
- ✓ outgoing - možný **doprovod rodiny** (finanční příspěvek)

GA ČR – PIF (Incoming, Outgoing)

Počty podaných návrhů / podpořených projektů (počátek řešení v letech 2022 - 2024)

POSTDOC INDIVIDUAL FELLOWSHIP Incoming	2022	2023	2024
Počet návrhů – ČR celkem (MU)	51 (7)	34 (5)	? (2)
Počet podpořených projektů – ČR celkem (MU)	8 (3)	7 (0)	8 (0)
Úspěšnost vůči podaným projektům v % – ČR celkem (MU)	15,7 (42,9)	20,6 (0)	? (0)
POSTDOC INDIVIDUAL FELLOWSHIP Outgoing	2022	2023	2024
Počet návrhů – ČR celkem (MU)	53 (4)	47 (5)	? (3)
Počet podpořených projektů – ČR celkem (MU)	19 (1)	17 (1)	17 (0)
Úspěšnost vůči podaným projektům v % – ČR celkem (MU)	35,8 (25)	36,2 (20)	? (0)

GA ČR JUNIOR STAR od 2020, 2022 – podáno na MU 19 (10,5% úspěšnost)

- pro **excelentní začínající** vědce **do 8 let od získání PhD** k 30.9. roku vyhlášení soutěže x vyjádření školitele, že obhajoba proběhne nejpozději 30.9. - zohledněna MD, RD, nemoc, další překážky
- vytvoření vlastní výzkumné skupiny
- nutné již mít **publikace v prestižních mezinárodních časopisech**
- a významnou **zahraniční zkušenost** (stáž-e, získání PhD v zahraničí, publikace)

Dobře hodnoceno: návrat po zahraničním pobytu s cílem vytvořit vlastní výzkumnou skupinu na pracovišti v ČR

- projekt základního výzkumu
- až 5 let/25 mil. Kč
- hodnotí zahraniční hodnotitelé

GA ČR začínající vědci a vědkyně

POSTDOC
INDIVIDUAL FELLOWSHIP
OUTGOING

Získejte zkušenosti na
pracovišti v zahraničí

POSTDOC
INDIVIDUAL FELLOWSHIP
INCOMING

Přijďte bádát do
České republiky

**JUNIOR
STAR**

Získejte exkluzivní podmínky
a možnost vytvořit vlastní tým

Standardní
projekty

Vyřešte vědecký problém,
který vás zajímá

SCHÉMA SOUTĚŽÍ GA ČR

Standardní
projekty

Mezinárodní
projekty

EX|PRO

Zapojení
do projektů
jako součást
řešitelských
týmů

**JUNIOR
STAR**

POSTDOC
INDIVIDUAL FELLOWSHIP



STUDENTI
A DOKTORANDI



ZÍSKÁNÍ Ph.D.



4 ROKY OD
ZÍSKÁNÍ Ph.D.



8 LET OD
ZÍSKÁNÍ Ph.D.

MŠMT - MOBILITY

česko-francouzské, -rakouské a -německé výzkumné projekty

- **navrhovatel – min PhD nebo Dr.**, člen týmu Mgr./Ing.
- navazování kontaktů a spolupráce mezi institucemi formou **podpory mobility** výzkumných pracovníků (financování pouze cestovních a pobytových nákladů)
- **NE** účast na seminářích, konferencích, kongresech
- 2leté mezinárodní projekty **základního výzkumu, podají obě strany**
- stanovena max výše podpory (100-200 tis. Kč na rok)

- **CÍL:** vytvoření společného výzkumného týmu a přípravy projektu určeného k podpoře z jiných zdrojů financování

MŠMT- INTER-EXCELLENCE

Podprogram INTER-ACTION bilaterální projekty ČR – USA, Bavorsko, Japonsko

- obvykle všechny vědní oblasti a typy výzkumu
 - MŠMT financuje českou stranu (partnera jeho grantová agentura/vlastní zdroje)
 - návrh v češtině
 - Letter of Intent od zahraničního partnera
 - podpora až 100%
-
- **Podprogram INTER-COST** – podpora výzkumných projektů navázaných na mezinárodní projekty COST ACTION. Min na 20 měsíců.

Mezinárodní visehradský fond od 2000

The International Visegrad Fund (7/23-6/24 – předseda ČR)

- granty a mobility
- podporuje regionální spolupráci v rámci Visegrádského regionu (V4 - **ČR, Maďarsko, Polsko a Slovensko**) i mezi regionem V4 a zeměmi západního Balkánu a regionem Východního partnerství
- dány tematické oblasti, na 18 (12-36 m), až 100% podpora, výzva 3x ročně
- ✓ **V4 Gen Mini-Grants**: mobilita mladých lidí (12-30 let) z min dvou zemí V4 (+ Ukrajina)
- ✓ **Visegrad grants**: min ze 3 různých zemí V4 nebo ze dvou sousedících zemí
- ✓ **Visegrad+ Grants**: 3xV4 a min 1 organizace ze zemí západního Balkánu (Albánie, Bosna a Hercegovina, Makedonie, Srbsko, Kosovo a Černá Hora) nebo ze zemí Arménie, Ázerbajdžán, Bělorusko, Ukrajina, Moldavsko, Gruzie
- ✓ **Strategic grants**: všechny země V4

Mezinárodní visehradský fond

Témata grantů (V a V+)

- Culture and Common Identity
- Education and Capacity Building
- Innovation, R&D, Entrepreneurship
- Democratic Values and the Media
- Public Policy and Institutional Partnership
- Regional Development, Environment and Tourism
- Social Development

Strategické priority (Strategické granty)

- Supporting Ukraine and the EU neighborhood
- Countering disinformation and misinformation
- Promoting people-to-people contacts

Dům zahraniční spolupráce (DZS)

AKTION Česká republika – Rakousko

aktivity, které se týkají bilaterálního nebo regionálního zájmu pro rozvoj Rakouska a ČR – **přednostně podporování mladí vědci (do 10 let od ukončení doktorského studia)**

- Společné **vědecké akce pro studenty** - semináře nebo odborné exkurze
- Bilaterální **vědecké akce** - sympozia, odborná zasedání a workshopy
- Přípravná fáze k programům pro udělování **dvojích diplomů**
- **Výzkumné pobyty** k pořízení vědeckých podkladů
- Finanční podpora **publikování výstupů** z již ukončených projektů
- Letní kolegia, tj. **letní jazykové kurzy** českého a německého jazyka
- **Letní odborné školy** z různých vědeckých disciplín
- **Akademická výměna** v rámci Mgr a PhD studijních programů

Dům zahraniční spolupráce (DZS)

ERASMUS + podpora mezinárodních mobilit a spolupráce

Vzdělávací mobilita jednotlivců (KA1) – zajišťuje Oddělení zahraničních vztahů FSS

Partnerství pro spolupráci (KA2) - sdílení zkušenosti, nové metodiky, inovace prostředí vzdělávání, zvyšování úroveň vzdělávání

Školní vzdělávání

Neformální vzdělávání mládeže

Odborné vzdělávání a příprava

Vysokoškolské vzdělávání

Vzdělávání dospělých

Sport

Kooperativní partnerství

12-36 měsíců, min 3 organizace ze 3 zemí, lump sum

Partnerství malého rozsahu

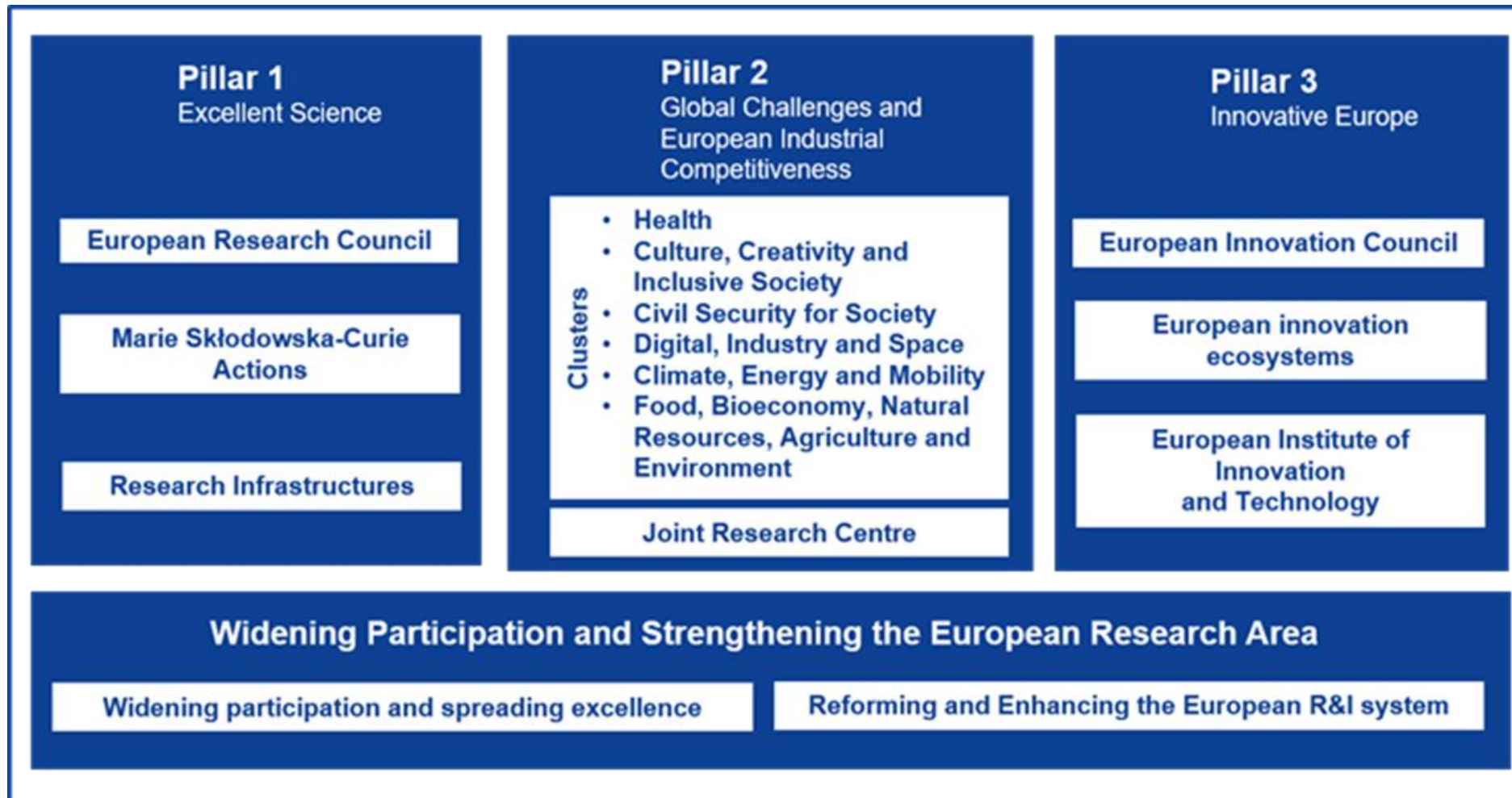
6-24 měsíců, min 2 organizace ze dvou zemí, lump sum

Horizont Evropa

rámcový program EU pro výzkum a inovace pro období 2021–2027

rozpočet 95,517 mld. EURO

pracovní programy s tématy výzev na 2-3 roky



Horizont Evropa

Pilíř 1 Excelentní věda - podpora vynikajících projektů špičkového výzkumu, mobilitu vynikajících výzkumných pracovníků a špičkové infrastruktury

- ✓ Evropská rada pro výzkum (ERC)
- ✓ Akce Marie Skłodowska-Curie (MSCA)
- ✓ Evropské výzkumné infrastruktury

Pilíř 2 Globální výzvy a konkurenceschopnost evropského průmyslu -

účast alespoň 3 institucí ze 3 různých zemí EU či zemí asociovaných, témata definovaná EK

Klastry:

- 1 – Zdraví
- 2 – **Kultura, kreativita a inkluzivní společnost**
- 3 – **Civilní bezpečnost pro společnost**
- 4 – Digitalizace, průmysl a vesmír
- 5 – Klima, energetika a doprava
- 6 – Potraviny, bioekonomika, přírodní zdroje, zemědělství a životní prostředí

Mise (speciální výzvy, ambiciózní cíle a dopady):

- Rakovina
- Zdravé oceány, moře, pobřežní a vnitrozemské vody
- Zdravá půda a potraviny
- Adaptace na změnu klimatu včetně společenské transformace
- Klimaticky neutrální a chytrá města

M U N I
F S S

Akce Marie Skłodowska-Curie (MSCA)

úspěšnost 10-15 % (hodnocení alespoň 93 %)

Podpora mezinárodní mobility, všestranného **odborného i kariérního rozvoje** mladých vědeckých pracovníků. Mezinárodní, mezisektorová a mezioborová spolupráce.

- pro **zkušené** výzkumníky **do 8 let od PhD** (obhajoba do konce soutěžní lhůty)
- návrh předkládá navrhovatel spolu se školitelem z budoucí hostitelské organizace - dohodnou pracovní náplň, cíle pobytu, plán kariérního rozvoje - **oboustranný prospěch!**
- mzdy, příspěvek pro rodinu, na věcné náklady

European Postdoctoral Fellowships (PF) - pro pracovníky všech národností pro pobyt na pracovištích v zemích EU nebo přidružených, na 1-2 roky (v posledních 3 letech strávil max 12 m v zemi, kam chce přijet).

Global Postdoctoral Fellowships - pro zkušené výzkumné pracovníky ze zemí EU nebo přidružených a jejich pobyt na pracovištích ve třetích zemích, **Letter of commitment** hostitelské instituce, 1-2 roky + návratová fáze 1 rok.

Doctoral Networks (DN) - projekty mezinárodních školících sítí zaměřených na určité výzkumné téma, do kterých jsou přijati PhD studenti ze zahraničí. Na 4 roky, délka stáže PhD studentů 3-36 měsíců, pro 10 studentů/konsorcium.

MSCA PF - další možnosti

- **ERA Fellowships (dříve Widening Fellowships)** - podpora žadatelů o klasický MSCA PF v [zemích s dlouhodobě nízkou účastí](#) v rámcových programech EU (včetně ČR) v případě, že získají hodnocení nad **70 %**, ale už nebude dostatek financí
- Bulgaria, Croatia, Cyprus, **Czechia**, Estonia, Greece, Hungary, Latvia, Lithuania, Malta, Poland, Portugal, Romania, Slovakia and Slovenia.
- Associated Countries to HE: Albania, Armenia, Bosnia and Herzegovina, Faroe Islands, Georgia, Kosovo*, Moldova, Montenegro, Morocco, North Macedonia, Serbia, Tunisia, Turkey and Ukraine.
- **Zájemci o pobyt na české instituci:** - lze žádat o podporu z českých strukturálních fondů **OP JAK MSCA Fellowships CZ**, pokud hodnocení jejich projektu MSCA PF dosahuje min 70 % celkového počtu bodů, ale z důvodu nedostatku financí nemohly být financovány.

Podpora na FSS: Mgr. Eva Šlesinger; OV RMU: Mgr. Jakub Zeman, možnost konzultací - více [zde](#)

European Research Council (ERC) od 2007

Evropská výzkumná rada

- součást programu H2020 a Horizon Europe (2021-2027)
- podpora špičkového výzkumu - „frontier research“ – výzkum směřující za hranice poznání - high-risk/ high-gain projects
- **NOVÁ REVOLUČNÍ MYŠLENKA – VÝRAZNÝ VLIV NA OBOR**
- **HLAVNÍ JE VĚDECKÁ KVALITA návrhu i navrhovatele**
- téma volí navrhovatel (bottom-up přístup).
- podpora individuálních řešitelů – **Principal investigator (PI)**
- hostitelská instituce v zemi EU – přenositelný grant
- výzva 1x ročně, dvoukolové hodnocení

Více [zde](#) (v češtině) a [zde](#) (stránky ERC).

³² Podpora na OV RMU: Mgr. Ladislav Čoček, více [zde](#)

ERC granty - typy

- **ERC Starting Grants** (2007-2023, ČR 30 grantů)

- ✓ podpora **nezávislé** kariéry vynikajících mladých vědců (**2-7 let po PhD** + min 1,5 roku na dítě)
- ✓ podpora vytváření vlastních výzkumných týmů s ambiciózními cíli
- ✓ PI alespoň **1 publikace ve významném mezinárodním časopise** jako hl. autor nebo bez podílu školitele, zvané přednášky, ocenění apod. + **excelentní originální přelomová myšlenka**
- ✓ až 1,5 mil. EUR na 5 let
- ✓ příprava - roky, sepsání min 3 měsíce intenzivní práce

- **ERC Consolidator Grants** - až 2,0 mil. EUR/5 let, více než 7-12 let po získání PhD, slouží ke konsolidaci nezávislého týmu

- **ERC Advanced Grants** - až 2,5 mil. EUR/5 let umožňuje lídrům ve svých oborech, zpravidla 13 a více let po PhD, zaměřit se na nové výzkumné cíle

- **ERC Synergy Grants** - spolupráce 2-4 řešitelů na projektech s unikátním mezioborovým přesahem, až 10 mil. EUR, až 6 let

- **Proof-of-Concept** - 150 tis. EUR na ověření aplikačního potenciálu výsledků ERC grantů

ERC granty

Podpora žadatelů v ČR:

- MU - [ERC Support Scheme](#) - pomoc s přípravou grantu (mentoři) + TC Praha - [workshopy](#)
- MŠMT - [ERC CZ](#) (úspěch i ve 2. kole, ale nedostatek finančních prostředků)

ERC granty na MU celkem

Starting 5

Consolidator 5

Advanced 1

Proof of Concept 1

Úspěšnost v soutěžích

Starting 9-13 %

Consolidator 12 %

Advanced 10 %

2 kola hodnocení,

cca 1/4 nejlepších - do 2. kola – pohovor v Bruselu

Web Oddělení pro výzkum a projektovou podporu FSS MU

Informace o připravovaných a vyhlášených výzvách, o seminářích a dalších akcích

Odběr newsletteru – každou středu do e-mailu

The screenshot shows the top part of a website. At the top left is the logo for MUNI FSS, with the text "Oddělení pro výzkum a projektovou podporu" next to it. To the right of the logo is a language selector set to "English". Below the logo is a horizontal navigation menu with the following items: "Výzvy a semináře" (underlined), "Podání návrhu", "Realizace projektu", "Horizont Evropa", "Operační programy", "O nás", and "Newsletter". The main content area features a large heading "Přehled aktuálních grantových výzev a seminářů" on the left, followed by a sub-heading "NEJBLIŽŠÍ DEADLINY" in a blue box. To the right of the text is a photograph of a woman in a blue shirt looking at a laptop, with a pencil in her mouth. Further right is a grey box labeled "TOP výzva".

Děkuji.

Alena Lorencová
lorencova@fss.muni.cz

Oddělení pro výzkum a projektovou podporu
FSS MU