

# Aktivity<sup>1</sup> Expertní skupiny (ES) na podporu žadatelů ve výzvách ERC a Technologického centra Praha v roce 2022<sup>2</sup>

## A. Podpora žadatelů ve výzvách 2021

### On-line mock interviews for ERC-AdG-2021 applicants

Kdy: 3. února 2022

Náplň cvičných pohovorů: Simulace jednání odborného panelu ERC – prezentace uchazeče o ERC Advanced grant (dle instrukcí příslušného hodnotícího panelu ERC), následná diskuse s pozvanými experty (členové ES, hodnotitelé projektových návrhů ERC a řešitelé grantů ERC)

Počet účastníků (žadatelé, kteří postoupili do 2. kola hodnocení a byli pozváni na jednání odborného panelu): 1

Počet expertů: 4

Výsledky: Oznámeny v dubnu 2022. Žadatel se umístil na rezervním seznamu.

*Tabulka č. 1: Počet účastníků (potenciálních hlavních řešitelů podávaných projektů ERC) a pozvaných expertů dle vědních oblastí:*

Vědní oblast	Počet účastníků	Počet expertů
SSH	1	2
PE	0	2
LS	0	0
<b>Celkem</b>	<b>1</b>	<b>4</b>

*Tabulka č. 2: Počet žadatelů o ERC Advanced grant, kteří se účastnili cvičného pohovoru, a výsledky výzvy (získali grant, obdrželi známku A, ale nebyli financováni, příp. ve 2. kole byli ohodnoceni známkou B):*

Název instituce	Počet účastníků	Počet udělených grantů	Step 2 (A)	Step 2 (B)
Univerzita Pardubice	1	0	1	0

<sup>1</sup> Názvy akcí jsou uvedeny podle jazyka konání.

<sup>2</sup> Aktivity se vztahují ke kalendářnímu roku 2022.

## B. Podpora žadatelů ve výzvách 2022

### On-line mock interviews for ERC-StG-2022 applicants

Kdy: 6. září 2022

Náplň cvičných pohovorů: Simulace jednání odborného panelu ERC – prezentace uchazečů o ERC Starting grant (dle instrukcí příslušného hodnotícího panelu ERC), následná diskuse s pozvanými experty (členové ES, hodnotitelé projektových návrhů ERC a řešitelé grantů ERC)

Počet účastníků (žadatelé, kteří postoupili do 2. kola hodnocení a byli pozváni na jednání odborného panelu): 14

Počet expertů: 14

Výsledky: Oznámeny v listopadu 2022. Celkem 3 uchazečky obdržely ERC grant.

Tabulka č. 3: Počet účastníků (potenciálních hlavních řešitelů podávaných projektů ERC) a pozvaných expertů dle vědních oblastí:

Vědní oblast	Počet účastníků	Počet expertů
SSH	6	6
PE	6	6
LS	2	2
<b>Celkem</b>	<b>14</b>	<b>14</b>

Tabulka č. 4: Počet žadatelů o ERC Starting granty, kteří se účastnili cvičného pohovoru, a výsledky výzvy (získali grant, obdrželi známku A, ale nebyli financováni, příp. ve 2. kole byli ohodnoceni známkou B):

Název instituce	Počet účastníků	Počet udělených grantů	Step 2 (A)	Step 2 (B)
Česká zemědělská univerzita v Praze	1	0	0	1
České vysoké učení technické v Praze	1	0	0	1
Etnologický ústav AV ČR	1	1	0	0
Filosofický ústav AV ČR	1	0	0	1
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	1	0	0	1
Masarykova univerzita	1	1	0	0
Univerzita Karlova	6	1	0	5
Univerzita Palackého v Olomouci	1	0	0	1
Univerzita Pardubice	1	0	0	1
<b>Celkem</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>11</b>

## On-line mock interviews for ERC-CoG-2022 applicants

Kdy: 1. listopadu 2022

Náplň cvičných pohovorů: Simulace jednání odborného panelu ERC – prezentace uchazeče o ERC Consolidator grant (dle instrukcí příslušného hodnotícího panelu ERC), následná diskuse s pozvanými experty (členové ES, hodnotitelé projektových návrhů ERC a řešitelé grantů ERC)

Počet účastníků (žadatelé, kteří postoupili do 2. kola hodnocení a byli pozváni na jednání odborného panelu): 5

Počet expertů: 6

Výsledky: Výsledky byly oznámeny v lednu 2023. Jeden žadatel dosáhl na ERC grant, dva byli ohodnoceni známkou A, ale jejich projekt nebude financován. Dva žadatelé skončili ve 2. kole se známkou B.

Tabulka č. 5: Počet účastníků (potenciálních hlavních řešitelů podávaných projektů ERC) a pozvaných expertů dle vědních oblastí:

Vědní oblast	Počet účastníků	Počet expertů
SSH	0	0
PE	2	4
LS	3	2
<b>Celkem</b>	<b>5</b>	<b>6</b>

Tabulka č. 6: Počet žadatelů o ERC Consolidator granty, kteří se účastnili cvičného pohovoru, a výsledky výzvy (získali grant, obdrželi známku A, ale nebyli financováni, příp. ve 2. kole byli ohodnoceni známkou B):

Název instituce	Počet účastníků	Počet udělených grantů	Step 2 (A)	Step 2 (B)
Biologické centrum AV ČR	1	1	0	0
Masarykova univerzita	1	0	1	0
Univerzita Karlova	3	0	1	2
<b>Celkem</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

## C. Podpora žadatelů ve výzvách 2023

### On-line workshop for ERC applicants on the preparation of a competitive proposal

Popis: Systém národní podpory žadatelů rozvinutý v roce 2021 byl s ohledem na pozitivní zpětnou vazbu v nezměněné podobě realizován i v roce 2022. Účast v sérii workshopů sestávající ze tří částí byla podmíněna registrací, jejíž součástí bylo i zaslání podpůrných materiálů dokládajících dostatečnou připravenost žadatelů na účast v přípravných workshopech i následné podání projektového návrhu do některé z výzev ERC 2023. Ve snaze poskytnout co nejrelevantnější doporučení byl každý z workshopů koncipovaný jako třídenní, přičemž každý z dní byl zaměřen na jinou vědní doménu ERC (PE/LS/SH).

Podobně jako v předchozích letech se výzva k přihlašování na workshopy setkala s vysokým zájmem. Z 96 přihlášených bylo po expertním posouzení kvality zasláných podpůrných podkladů do systému

workshopů v roce 2022 přijato 51 žadatelů. Nepřijatým zájemcům byla zaslána stručná zpětná vazba ve formě obecných doporučení a souhrnu nedostatků jak z hlediska profilu žadatele, tak z pohledu průlomového charakteru samotné nosné myšlenky projektu.

- **Workshop (Part 1)**

Kdy: 25. – 27. května 2022

Náplň workshopu: Prezentace hlavní myšlenky připravovaných projektů žadatelů, zpětná vazba a následná diskuse s členy ES, hodnotiteli projektových návrhů ERC a držiteli grantů ERC

Popis: Účelem prvního workshopu je poskytnout zpětnou vazbu ke kvalitě projektového záměru (průlomovost, zdůvodněný risk) a kompetitivnosti profilu žadatele (CV a track record).

Počet účastníků (potenciálních žadatelů o granty ERC): 51

Počet expertů: 19 (členové ES + externí spolupracovníci)

*Tabulka č. 7: Počet účastníků (potenciálních žadatelů o granty ERC) a pozvaných expertů dle vědních oblastí:*

Vědní oblast (datum konání)	Počet účastníků	Počet expertů
SSH (25. května 2022)	17	5
LS (26. května 2022)	18	7
PE (27. května 2022)	16	7
<b>Celkem</b>	<b>51</b>	<b>19</b>

- **Workshop (Part 2)**

Kdy: 27. až 29. června 2022

Náplň workshopu: Cvičné hodnocení projektového návrhu a diskuse s hlavním řešitelem projektu ERC z příslušné vědní oblasti

Popis:

Účelem workshopu je zprostředkovat účastníkům možnost kriticky posoudit projektový návrh ERC očima evaluátora a následně se seznámit s jeho předkladatelem. Členové ES v úvodu objasňují cíle workshopu a důvody jeho vysoce intenzivního pojetí, průběžně odpovídají na otázky související s reálným procesem hodnocení ERC a doplňují poznatky hlavního řešitele prezentovaného projektu o své zkušenosti z praxe.

Workshop je rozčleněn do několika bloků, v rámci kterých jsou diskutované jednotlivé části projektového návrhu ERC. Skupinové debaty jsou moderované facilitátory (projektoví manažeři se zkušeností s projekty ERC). V závěru workshopu úspěšní žadatelé představují skutečné hodnotící zprávy, které v rámci hodnocení ERC obdrželi, a sdílí svá doporučení pro budoucí předkladatele.

Počet účastníků (potenciálních žadatelů o granty ERC): 39

Účast 3 držitelů grantů ERC: David Kosař (StG, SSH), Alena Macíčková Cahová (StG, LS), Tomáš Slanina (StG, PE)

Počet facilitátorů: 6 (Adéla Jiroudková (UK), Ladislav Čoček (MU), Ilona Skordis Gottwaldová (FZÚ AV ČR), Klára Sobotíková (UK), Ludmila Součková (UK), Petra Vaculíková (UPOL), Dominika Vyšejtnová (FZÚ AV ČR))

Tabulka č. 8: Počet účastníků (potenciálních žadatelů o granty ERC) a facilitátorů jednotlivých debat:

Vědní oblast (datum konání)	Počet účastníků	Počet facilitátorů
SSH (27. června 2022)	15	4
LS (28. června 2022)	12	4
PE (29. června 2022)	12	3
<b>Celkem</b>	<b>39</b>	<b>6*</b>

\*Někteří projektoví manažeři působili v roli facilitátorů opakovaně (moderovali debatu k projektovým návrhům z několika vědních oblastí ERC).

- **Workshop (Part 3)**

Kdy: 26., 27. a 29. září 2022

Náplň workshopu: Zpětná vazba k části B1 projektového návrhu ERC a diskuse s členy ES a hodnotiteli ERC

Popis: Účastníci workshopů jsou povinni zaslat s předstihem k posouzení část B1 svého projektového návrhu, včetně aktualizované verze abstraktu, CV a track recordu reflektující zpětnou vazbu z prvního workshopu. Zpětná vazba expertů je sdělována bezprostředně na workshopu, ve výjimečných případech poskytována dodatečně formou písemného komentáře. Snahou je vždy zajistit min. 2 posudky pro každého z účastníků.

Počet účastníků (potenciálních žadatelů o granty ERC): 23

Počet expertů: 19

Tabulka č. 9: Počet účastníků (potenciálních žadatelů o granty ERC) a pozvaných expertů dle vědních oblastí:

Vědní oblast (datum konání)	Počet účastníků	Počet expertů
PE (26. září 2022)	5	5
LS (27. září)	9	7
SH (3. prosince)	9	7
<b>Celkem</b>	<b>23</b>	<b>19</b>

Tabulka č. 10: Souhrnná tabulka zachycující zájem o účast na workshopech, počty uchazečů přijatých do systému workshopů a počty účastníků dle jednotlivých workshopů

Název instituce	Počet zájemců	Počet přijatých	Počet přijatých (v %)	Počet účastníků na 1. WS	Počet účastníků na 2. WS	Počet účastníků na 3. WS
Archeologický ústav AV ČR	1	0	0 %	-	-	-
Biologické centrum AV ČR	3	3	100 %	3	3	1
Botanický ústav AV ČR	4	2	50 %	2	1	1
CEITEC (Masarykova univerzita)	1	1	100 %	1	1	1
Česká zemědělská univerzita v Praze	2	0	0 %	-	-	-
České vysoké učení technické v Praze	3	2	66,7 %	2	1	1
Filosofický ústav AV ČR	3	0	0 %	-	-	-
Fyzikální ústav AV ČR	1	1	100 %	1	0	0
Fyziologický ústav AV ČR	4	2	50 %	2	1	1
Historický ústav AV ČR	2	0	0 %	-	-	-
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	2	2	100 %	2	2	1
Masarykova univerzita	6	5	83,3 %	5	4	1
Masarykův ústav a archiv AV ČR	1	0	0 %	-	-	-
Mikrobiologický ústav AV ČR	3	2	66,7 %	2	0	0
Národohospodářský ústav AV ČR	2	2	100 %	2	2	1
Ostravská univerzita	1	0	0 %			
Sociologický ústav AV ČR	1	1	100 %	1	1	0
Technická univerzita v Liberci	2	0	0 %	-	-	-
Univerzita Hradec Králové	3	1	33,3 %	1	1	1
Univerzita Karlova	35	23	65,7 %	23	20	12
Univerzita Palackého v Olomouci	2	1	50 %	1	0	1
Univerzita Pardubice	1	1	100 %	1	0	0
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	1	0	0 %	-	-	-
Ústav analytické chemie AV ČR	1	0	0 %	-	-	-
Ústav anorganické chemie AV ČR	1	0	0 %	-	-	-
Ústav fyz. chemie J. Heyrovského AV ČR	1	0	0 %	-	-	-
Ústav informatiky AV ČR	3	0	0 %	-	-	-
Ústav mezinárodních vztahů	1	1	100 %	1	1	0
Ústav přístrojové techniky AV ČR	1	0	0 %	-	-	-
Západočeská univerzita v Plzni	2	1	50 %	1	1	1
<b>Celkem</b>	<b>96</b>	<b>51</b>	<b>53,1 %</b>	<b>51</b>	<b>39</b>	<b>23</b>

## **D. Další akce pořádané v roce 2022 ve spolupráci ES a TC**

### **On-line školení pro projektové manažerky/manažery a vedení institucí k podpoře žadatelů o granty ERC**

Kdy: 24. února 2022

Náplň semináře: Trojí cíl: 1. seminář k průřezovým aspektům projektů Horizontu Evropa (etika, práva duševního vlastnictví, otevřený přístup, genderové aspekty), 2. interaktivní část k požadavkům na projektové návrhy ERC a jejich předkladatele, 3. seznámení s národním systémem podpory a žádoucí rolí jednotlivých institucí v rámci přípravy uchazečů o granty ERC

Popis: Cílovou skupinou celodenního workshopu byli vedoucí pracovníci českých výzkumných organizací a projektoví manažeři, kteří připravují žadatele na podání projektových návrhů ERC. Účelem semináře bylo nastavit efektivní kooperaci mezi celonárodní a institucionální rovinou podpory pro žadatele o granty ERC a poskytnout institucím ucelený přehled aspektů a požadavků, na které je třeba během psaní projektového návrhu ERC dbát. Vedle NCP pro ERC a horizontální agendy na semináři v roli školitelů vystoupili členové ES prof. Zdeněk Strakoš a doc. Mirjam Fried. V rámci interaktivního bloku byl posuzován úspěšný projekt doc. Ondřeje Pejchy (StG, PE) z MFF UK. Modelové příklady efektivně nastavené spolupráce mezi ES/TC a samotnými institucemi na setkání reprezentovaly ÚOCHB AV ČR, PŘF UK a Masarykova univerzita.

Počet účastníků: 200

### **National Information Day on ERC grants**

Kdy: 15. listopadu 2022

Náplň infodne: Seznámení účastníků s filosofií ERC a myšlenkovým pozadím podpory poskytované ERC, zprostředkování informací o pravidlech účasti, struktuře projektového návrhu a způsobu hodnocení, diskuse s řešiteli projektů ERC a představiteli projektové podpory z hostitelských institucí.

Popis: Národní informační den představuje největší každoroční událost věnovanou grantům ERC v ČR. Je určený především budoucím žadatelům, kteří by se měli infodne zúčastnit v ideálním případě alespoň rok před podáním projektového návrhu. Letošní ročník byl výjimečně organizovaný ve spolupráci s ERCEA. Jakožto oficiální akce zaštitěná ERC byla událost propagována prostřednictvím [webu](#) a sociálních sítí ERC.

Národní informační den zahájily rektorka Univerzity Karlovy, prof. **Milena Králíčková**, a předsedkyně AV ČR, prof. **Eva Zažímalová**. Členka Vědecké rady ERC, dr. **Alice Valkárová**, seznámila účastníky s nástroji, které ERC vyvíjí na podporu zapojení států s nižší účastí v rámcových programech. Prof. **Zdeněk Strakoš** (MFF UK), koordinátor Expertní skupiny na podporu žadatelů ve výzvách ERC, ve své řeči poukázal na transformativní vliv ERC a hraničního výzkumu na evropskou vědu a na potenciál stejného přínosu pro českou vědu. Následovaly prezentace o pravidlech účasti a procesu hodnocení projektových návrhů, a to jak z pohledu hodnotitele (prof. **Michal Hocek**, ÚOCHB AV ČR, PŘF UK), tak zevnitř očima ERCEA (doc. **Jana Šifta**). Akci završila diskuse řešitelů projektů ERC (doc. **Alena Zíková**, BC AV ČR; prof. **Matthew Rampley**, FF MU; dr. **Ondřej Dušek**, MFF UK) a zástupců českých hostitelských institucí (**Adéla Jiroudková**, UK; **Ladislav Čoček**, MU) moderovaná doc. **Pavlem Jelínkem** (FZÚ AV ČR). Videozáznam akce spolu s prezentacemi řečníků jsou dostupné na portálu Horizontu Evropa [zde](#).

Počet účastníků: 200

## **E. Vyžádané přednášky a semináře na poptávku na jednotlivých institucích (NCP pro ERC a koordinátor ES)**

- 3. února 2022: On-line seminář na poptávku pro Lékařskou fakultu Univerzity Karlovy v Plzni (EN)
- 3. března 2022: On-line seminář na poptávku pro Technickou univerzitu v Liberci (CZ)
- 7. dubna 2022: Seminář na poptávku pro Národní galerii Praha (CZ)
- 12. dubna 2022: Seminář na poptávku pro Biofyzikální ústav AV ČR (CZ)
- 11. května 2022: Seminář na poptávku pro ELI Beamlines (EN)
- 23. května 2022: On-line seminář na poptávku pro Univerzitu Palackého v Olomouci (CZ)
- 13. září 2022: Seminář na poptávku na konferenci EU SecRes v rámci CZ PRES ke kybernetické bezpečnosti v Brně (EN)
- 23. listopadu 2022: Seminář na poptávku pro České vysoké učení technické v Praze (CZ)
- 1. prosince 2022: On-line seminář na poptávku pro Vysokou školu ekonomickou (EN)

## **F. Individuální konzultace projektů**

Konzultace na jednotlivých institucích s individuálními žadateli probíhají průběžně během celého roku. Zpětnou vazbu poskytují jak všichni členové ES, tak dle povahy projednávaných otázek i příslušní NCP (vč. NCP pro ERC, finančních a právních NCP a expertky na etiku). Nově zcela nad rámec workshopů je na individuální bázi na vyžádání poskytována expertní zpětná vazba i k projektům typu ERC Proof-of-Concept.

## **G. Současné zajištění práce ES**

Společnou deklarací Akademie věd ČR a Univerzity Karlovy z ledna 2021 se obě instituce zavázaly ustavit Expertní skupinu s celonárodní působností, která bude přispívat k utváření příznivého prostředí pro podporu žadatelů o granty ERC v ČR. V roce 2022 došlo k rozšíření ES o několik expertů: dr. Pavla Tomančáka (MPI-CBG/CEITEC), prof. Tomáše Jungwirtha (FZÚ AV ČR), prof. Juliuse Lukeše (BC AV ČR) a prof. Matthewa Rampleyho (MU). Probíhá diskuse o etablování činnosti ES a finančním zajištění jejích aktivit formou úpravy původní deklarace a přistoupením dalších českých výzkumných organizací.

V Praze dne 6. února 2023

Mgr. Lyudmyla Tsyachna  
NCP pro ERC  
Technologické centrum Praha

prof. Ing. Zdeněk Strakoš, DrSc.  
koordinátor Expertní skupiny  
na podporu ERC  
Univerzita Karlova