

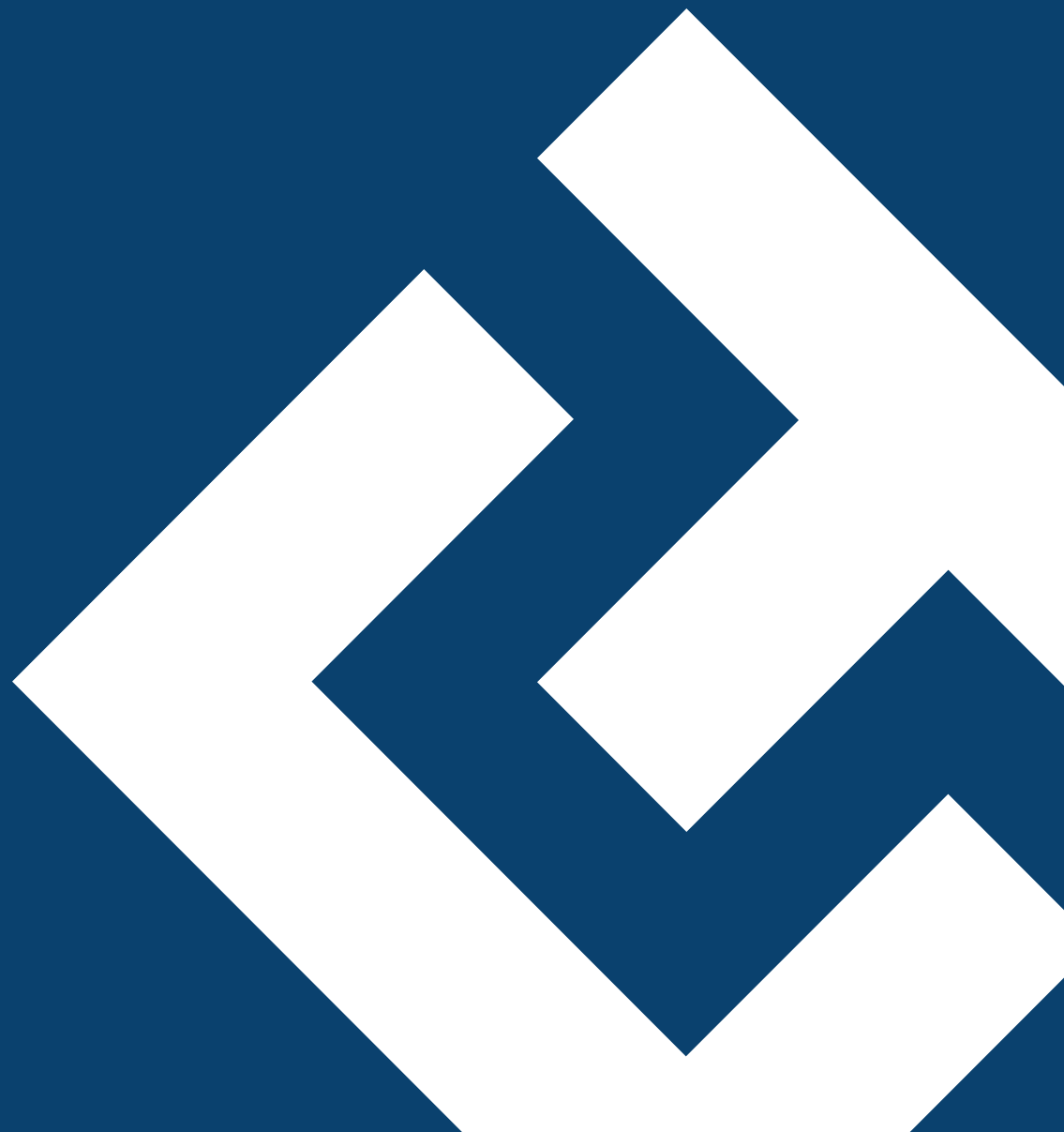


TECHNOLOGICKÉ
CENTRUM PRAHA

30
LET
1994-2024

PRAVIDLA ÚČASTI V HORIZONTU EVROPA

Jana Čejková
16. dubna 2024



PILÍŘE PROGRAMU HORIZONT EVROPA

 1. PILÍŘ Vynikající věda	 2. PILÍŘ Globální výzvy a konkurenceschopnost průmyslu	 3. PILÍŘ Inovativní Evropa
Evropská rada pro výzkum	Klastry <ul style="list-style-type: none">▪ Zdraví▪ Kultura, kreativita a inkluzivní společnost▪ Civilní bezpečnost pro společnost▪ Digitalizace, průmysl a vesmír▪ Klima, energetika a doprava▪ Potraviny, bioekonomika, přírodní zdroje, zemědělství a životní prostředí <p>Společné výzkumné středisko</p>	Evropská rada pro inovace
Akce Marie Skłodowska-Curie		Evropské inovační ekosystémy
Výzkumné infrastruktury		Evropský inovační a technologický institut

Rozšiřování a posilování Evropského výzkumného prostoru

Rozšiřování účasti a šíření excelence | Reforma a zlepšování evropského systému výzkumu a inovací



VÝZKUMNÉ PROJEKTY

- řeší velká mezinárodní konsorcia - min. 3 partneři ze 3 zemí EU nebo asociovaných (v praxi více), jeden z nich z EU
- výzva složená z řady daných konkrétních témat (topics), do kterých je nutno se „trefit“
- zkušený koordinátor

Proč se (mimo jiné) zapojit?

- snadné a flexibilní čerpání nákladů
- publikování v kvalitních časopisech
- dopad na ostatní grantové žádosti
- obvykle pouze 1 report / 18 měsíců



MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

Spolupráce i se státy mimo EU a státy asociovanými s Horizontem Evropa

- obecně podporována ve všech tématech
- v některých doporučena (*is encouraged*)
 - určen konkrétní region, např. téma „*EU-African Union cooperation on agroforestry management for climate change adaptation and mitigation*“

Financování

- asociované státy mají stejné podmínky jako EU země
- účastníci z cca 130 rozvojových („*low and middle income*“) zemí jsou financováni automaticky
- pouze výjimečně (stanoveno ve WP, stanoveno bilaterálně, nezbytné pro projekt): rozvinuté země a rozvíjející se ekonomiky, mezinárodní organizace
- speciální situace: Švýcarsko, Rusko



RIA / IA / CSA

**F
I
N
A
N
C
O
V
Á
N
Í**

100%

Výzkumné a inovační akce

- výzkumné aktivity, základní a aplikovaný výzkum, testování
- omezené demonstrační aktivity

70/100%

Inovační akce

- aktivity směřující k tržnímu uplatnění výsledků
- prototypy, testování, demonstrační a pilotní aktivity
- omezené výzkumné a vývojové aktivity

100%

Koordinační a podpůrné akce

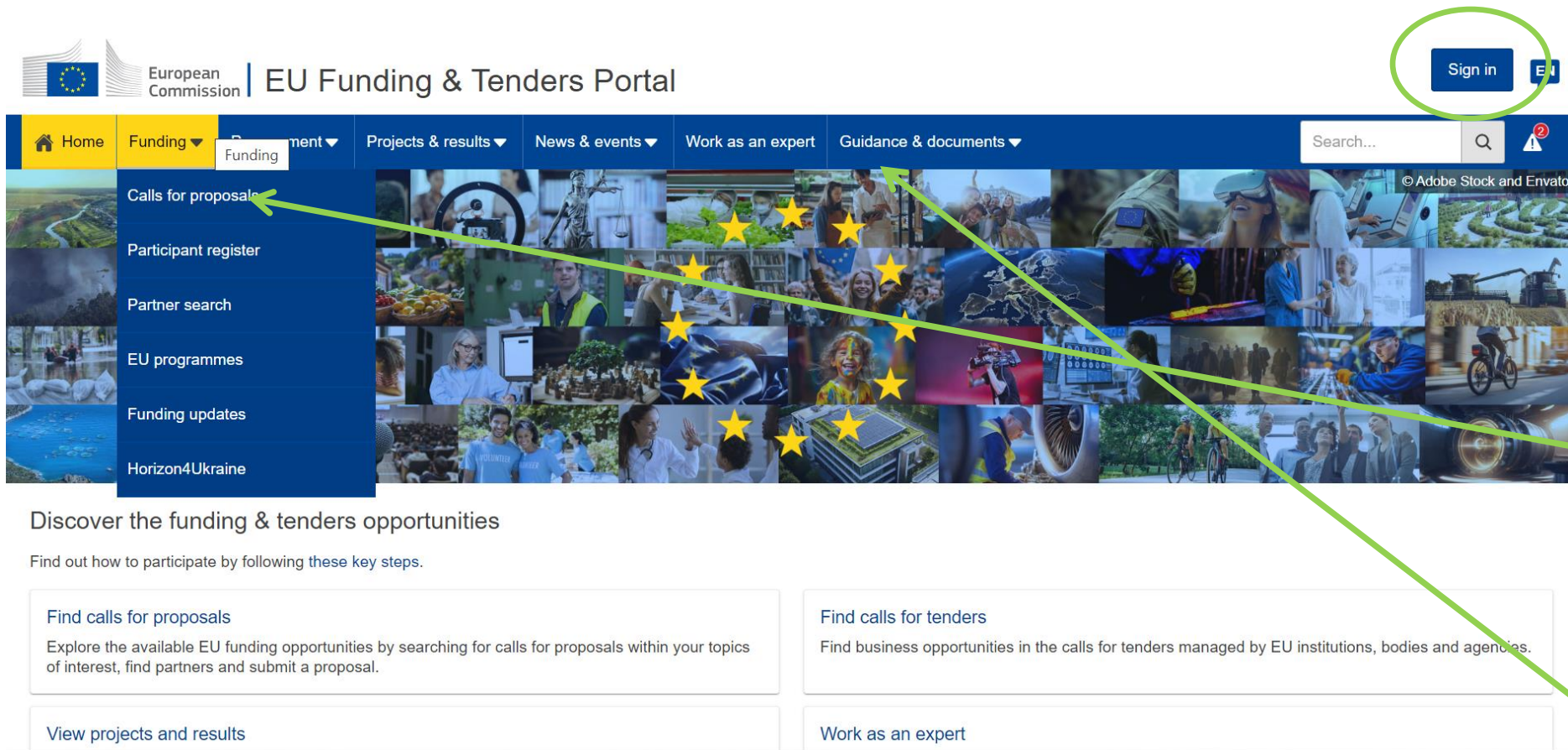
- informační a networkingové akce
- sdílení best-practice, příprava výzkumných agend
- až na výjimky neobsahují výzkumné ani inovační aktivity

režie = 25 % přímých
nákladů



PORTÁL EK: FUNDING & TENDER OPPORTUNITIES

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>



■ Registrace

- ✓ jedince, organizace
- ✓ management projektu

■ Search Funding and Tenders

- ✓ hledání podle klíčových slov či struktury programu

■ How to Participate Reference Documents

- ✓ pracovní programy
- ✓ šablony
- ✓ modelová grantová dohoda



PRACOVNÍ PROGRAM

Porovnání projektové myšlenky se zadáním

- znění výzvy
- pracovní program – WP – pro všechny mise samostatná část
 - před zveřejněním aktualizace pro 2024

Mission: Adaptation to Climate Change.....	8
Call - Demonstration of climate resilience solutions in support of the implementation of the Adaptation to Climate Change Mission	10
Conditions for the Call	10
HORIZON-MISS-2023-CLIMA-01-01: Testing and demonstrating transformative solutions increasing climate resilience of the agriculture and/or forestry sector.	12
HORIZON-MISS-2023-CLIMA-01-02: Testing and demonstrating transformative solutions to protect critical infrastructure from climate change, mainstreaming nature based solutions.	17
HORIZON-MISS-2023-CLIMA-01-03: Testing and demonstrating transformative solutions to build resilience towards health risks caused by the effects of climate change .	23

HORIZON-MISS-2023-OCEAN-01


Conditions for the Call

Indicative budget(s)⁸²

Topics	Type of Action	Budgets (EUR million)	Expected EU contribution per project (EUR million) ⁸³	Indicative number of projects expected to be funded
		2023		
Opening: 17 Jan 2023 Deadline(s): 20 Sep 2023				
HORIZON-MISS-2023-OCEAN-01-01	IA	8.80 ⁸⁴	Around 8.80	1
HORIZON-MISS-2023-OCEAN-01-02	IA	17.00 ⁸⁵	Around 8.50	2
HORIZON-MISS-2023-OCEAN-01-03	IA	16.00 ⁸⁶	Around 8.00	2
HORIZON-MISS-2023-OCEAN-01-04	IA	12.00 ⁸⁷	Around 4.00	3



TABULKA TÉMAT

 v sekci „dokumenty“
u misí, bude
aktualizováno



HORIZON EUROPE - „MISSIONS“ topics - 2023

Mission - Adaptation to Climate Change	Instrument	EU contrib. per project (million €)	Budget per topic (million €)	Estimated number of projects
<i>Call HORIZON-MISS-2023-CLIMA-01 for 2023, opening 10.1.2023, deadline 20.9.2023</i>				
HORIZON-MISS-2023-CLIMA-01-01: Testing and demonstrating transformative solutions increasing climate resilience of the agriculture and/or forestry sector	IA	8-10	30	3
HORIZON-MISS-2023-CLIMA-01-02: Testing and demonstrating transformative solutions to protect critical infrastructure from climate change, mainstreaming nature based solutions	IA	8-11	34,81	3
HORIZON-MISS-2023-CLIMA-01-03: Testing and demonstrating transformative solutions to build resilience towards health risks caused by the effects of climate change	IA	4,5-6	18	3
Mission - Cancer	Instrument	EU contrib. per project (million €)	Budget per topic (million €)	Estimated number of projects
<i>Call HORIZON-MISS-2023-CANCER-01 for 2023, opening 12.1.2023, deadline 12.4.2023</i>				
HORIZON-MISS-2023-CANCER-01-01: Addressing poorly-understood tumour-host interactions to enhance immune system-centred treatment and care interventions in childhood, adolescent, adult and elderly cancer patients	RIA	7-12	36,68	4
HORIZON-MISS-2023-CANCER-01-02: Enhance primary cancer prevention through sustainable behavioural change	RIA	4-6	25	5



STRUKTURA PROJEKTU

- Standard Application Form (HE RIA, IA) verze 6.0 a 7.0 z 15.11.2022, resp. 7.2.2023

Část A – administrativní

- generována IT systémem na základě informací vložených účastníkem
 - název projektu, akronym, trvání, abstrakt
 - prohlášení koordinátora
 - seznam účastníků
 - údaje o účastnících se organizacích a výzkumnících, role organizací
 - relevantní publikace, projekty, infrastruktury
 - prohlášení o Gender equality plan – nutný pro univerzity, výzkumné organizace z MS/AS
 - rozpočet
 - tabulky pro etiku a bezpečnost
- pokud „ano“ v některé z 9 etických oblastí: nutné vyplnit „Ethics self-assessment“

Část B – vlastní návrh

- technický popis vytvořený na základě šablon a vložený jako pdf
- max. **45** stran pro plný návrh RIA, IA a **30** stran pro CSA; **50, resp. 33** stran pro „lump sum“
 - excelence
 - dopad
 - implementace
- event. rozšíření (finanční podpora třetím stranám; klinické studie; výzvy citlivé z hlediska bezpečnosti)

Pozor na výjimky
– např. klastr 5



informace tam, kde je bude hodnotitel hledat



1. EXCELENCE

1.1. Cíle a ambice např. 4 str.

- jsou cíle (hlavní + specifické) relevantní pracovnímu programu, měřitelné, dosažitelné a ověřitelné?
- směřuje projekt za hranice současného poznání?
- vyspělost návrhu, co se týče R&I

1.2. Metodologie např. 15 str.

- hlavní myšlenka, celkový přístup, modely, předpoklady
- interdisciplinarita, zahrnutí společenských věd
- gender v rámci R&I (povinné pokud WP nestanoví jinak)
- „open science“
- umělá inteligence
- data management a management dalších výstupů výzkumu



konzultujte též „**HE Programme Guide**“ na FTOP



2. DOPADY

2.1. Cesta k dosažení dopadů



např. 4 str.

- příspěvek projektu k dosažení výstupů (*outcomes*) popsanych u daného tématu i širších dlouhodobých dopadů (*impacts*) na vědu, ekonomiku a společnost pro danou oblast
- potenciální překážky

2.2. Opatření k maximalizaci dopadu – šíření, využití a komunikace



např. 5 str.

- plánovaná opatření popsána v „Plánu šíření a využívání včetně komunikačních aktivit“
- strategie pro zacházení s duševním vlastnictvím a způsoby jeho ochrany zejména z pohledu využití výstupů

Nutno brát v úvahu:

- strategické plány a priority EU
- pracovní programy
 - předpokládané dopady pro **destinaci** (*expected impacts*)
 - předpokládané výstupy **tématu** (*expected outcomes*)
- projekt a jeho konkrétní výsledky



2.3. Souhrn

Specific needs	Expected results	D & E & C measures
Jaké konkrétní potřeby byly impulsem k napsání projektu?	Jaké budou konkrétní výsledky na konci projektu?	Jaké metody pro šíření, užití a komunikaci výsledků použijete?

Targeted groups	Outcomes	Impacts
Kdo bude výsledky užívat nebo dále rozvíjet? Kdo bude mít z výsledků užitek?	Co předpokládáte, že se změní po úspěšném šíření a využívání výsledků projektu cílovými skupinami?	Jaký předpokládaný širší vliv bude mít projekt na vědu, ekonomiku a společnost - čím přispěje k předpokládaným dopadům popsaným v odpovídající oblasti (destination) pracovního programu?



3. IMPLEMENTACE

3.1 Pracovní plán a zdroje např. 14str.

- souhrn celkové struktury pracovního plánu
- časové rozvržení pracovních balíčků (Ganttův diagram)
- grafické znázornění logické struktury projektu (Pertův diagram)
- předepsané tabulky (výstupy, rizika, člověko-měsíce, ...)

3.2 Kapacita účastníků a konsorcium jako celek např. 3 str.

 nehodnotí se „*management structure*“





OTÁZKY?

Jana Čejková

Národní kontakt

Technologické centrum Praha

cejkova@tc.cz

www.tc.cz