



TECHNOLOGICKÉ
CENTRUM PRAHA

HORIZONT EVROPA – KLASTR 3 BEZPEČNOST OBČANŮ VE SPOLEČNOSTI

Eva Hillerová

Lenka Švejcarová

Národní kontakty pro Horizont Evropa, Klastř 3

hillerova@tc.cz +420 724 247 077

svejcarova@tc.cz +420 725 539 546

INFODEN K VÝZVÁM 2025 KLASTRU 3

- BEZPEČNOSTNÍ VÝZKUM HORIZONTU EVROPA

MS Teams

25. dubna 2025

10:00 – 12:00



Program

10:00 Přivítání účastníků

Michaela Ceklová, delegátka Klastru 3 (MV ČR)

10:10 Informace k pracovnímu programu 2025,
představení témat, statistiky účasti

*Lenka Švejcarová a Eva Hillerová,
národní kontakty pro Klastr 3 (TC Praha)*

11:30 Zkušenosti s přípravou projektu v roli partnera / koordinátora

Vladimír Veselý, VÚT Brno

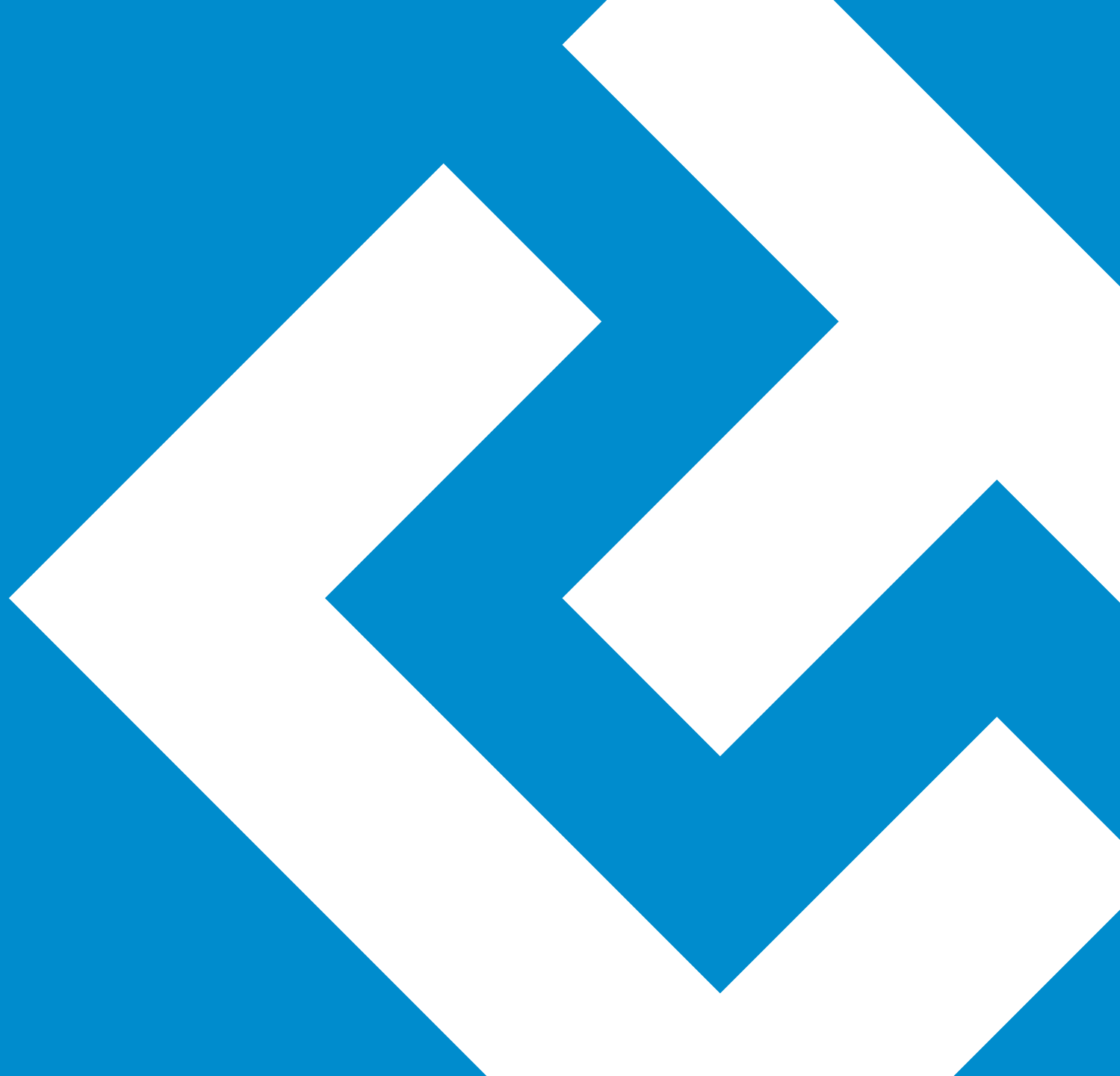
12:00 Závěr akce

Dotazy průběžně přes www.SLIDO.com, heslo: *klastr*



1

INFORMACE K PRACOVNÍMU PROGRAMU



PILÍŘE PROGRAMU HORIZONT EVROPA

2021 – 2027 95.5 MILIARD EUR

- Evropské mise
- Evropská partnerství

 1. PILÍŘ Vynikající věda	 2. PILÍŘ Globální výzvy a konkurenceschopnost průmyslu	 3. PILÍŘ Inovativní Evropa
Evropská rada pro výzkum	Klastry ▪ Zdraví ▪ Kultura, kreativita a inkluzivní společnost ▪ Bezpečnost občanů ve společnosti ▪ Digitalizace, průmysl a vesmír ▪ Klima, energetika a doprava ▪ Potravin, bioekonomika, přírodní zdroje, zemědělství a životní prostředí Společné výzkumné středisko	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		



ZVEŘEJNĚNÍ VÝZEV 2025 V KVĚTNU

[zde ve Funding & Tenders portálu](#)



**NAPIŠTE NÁM O DRAFTY
VÝZEV UŽ NYNÍ**

svejcarova@tc.cz



EUROPEAN UNION

#HorizonEU

**HORIZON
EUROPE**

HORIZON-CL3-2025-01-DRS-03: Open topic on testing / validating tools, technologies and data used in cross-border prevention, preparedness and responses to climate extreme and geological events and chemical, biological or radiological emergency threats

Call: Civil Security for Society

Specific conditions

<i>Expected EU contribution per project</i>	The Commission estimates that an EU contribution of around <u>EUR 4.50 million</u> would allow these outcomes to be addressed appropriately. Nonetheless, this does not preclude submission and selection of a proposal requesting different amounts.
<i>Indicative budget</i>	The total indicative budget for the topic is EUR 13.50 million.
<i>Type of Action</i>	<u>Innovation Actions</u>
<i>Eligibility conditions</i>	The conditions are described in <u>General Annex B</u>. The following exceptions apply: The following exceptions <u>apply</u>: subject to restrictions for the protection of <u>European communication networks</u>. Due to the scope of this topic, legal entities established in LAC (Latin America/African/Caribbean) as well as Central Asian Countries⁷⁵ are <u>exceptionally eligible for Union funding</u>. The following <u>additional eligibility conditions</u> apply: This topic requires the active involvement, as beneficiaries, of at least 2 First responders or disaster management authorities⁷⁶ and 2 SMEs from at least 3 different EU Member States or Associated Countries. For these participants, applicants must fill in the table “Information about security practitioners” in the application form with all the requested information, following the template provided in the submission IT tool. If projects use satellite-based earth observation, positioning, navigation and/or related timing data and services, beneficiaries must make use of Copernicus and/or Galileo/EGNOS (other data and services may additionally be used).
<i>Technology Readiness Level</i>	Activities are expected to achieve <u>TRL of 7-8</u> by the end of the project – see General Annex B.
<i>Procedure</i>	The procedure is described in General Annex F. The following exceptions apply:

	To ensure a balanced portfolio, grants will be awarded to applications not only in order of ranking but at least also to one project that is the highest ranked within each of the options (Option a, Option b and Option c, Option d), provided that the applications attain all thresholds.
<i>Legal and financial set-up of the Grant Agreements</i>	The rules are described in General Annex G. The following exceptions apply: Eligible costs will take the form of a <u>lump sum</u> as defined in the Decision of 7 July 2021 authorising the use of lump sum contributions under the Horizon Europe Programme – the Framework Programme for Research and Innovation (2021-2027) – and in actions under the Research and Training Programme of the European Atomic Energy Community (2021-2025).⁷⁷ Beneficiaries must provide <u>financial support to third parties</u> in the form of grants. The maximum amount to be granted to each third party is EUR 100 000 to support the expected outcomes of the topic and effective collaboration and/or coordination with relevant First Responders covering different disciplines and sectors of intervention, including testing and validation activities within the projects, and/or SMEs from EU Member States or Associated Countries.
<i>Security Sensitive Topics</i>	Some activities resulting from this topic may involve using classified background and/or producing of security sensitive results (EUCI and SEN). Please refer to the related provisions in section B Security — EU <u>classified and sensitive information</u> of the General Annexes.

Expected Outcome: Project results are expected to contribute to the following expected outcome(s):

- Enhanced European and global interoperability of existing tools and technologies and improved capacities to prevent, better prepare and respond to different types of disasters (natural and human-made) by various practitioners (e.g., firefighters, medical responders, civil protection).

Scope: The use of artificial intelligence (AI) and machine-learning (ML) tools is increasingly at the core of first responder’s decision-making processes, including situational awareness, analysis and planning. Besides the needs to develop AI and ML tools, ground technologies such as miniaturised sensors that can operate autonomously for a long period in harsh environments and are fast and easy to deploy are needed for threat detection (such as chemical, biological or radiological substances) and/or identification of victims and possible locations for intervention. In addition, responders need to exchange information (language,

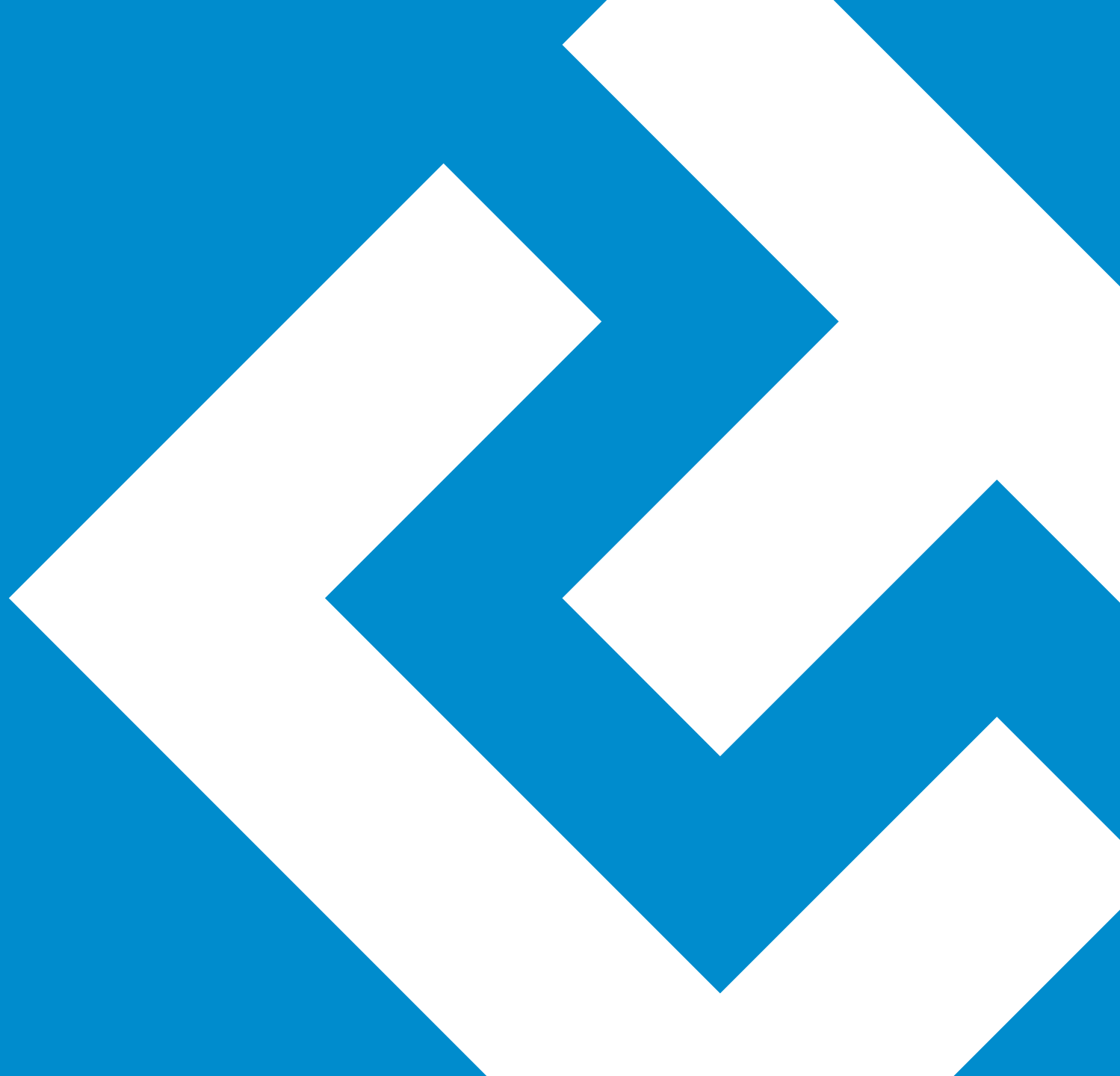
⁷⁵ https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/international-affairs/collaboration-countries/central-asia_en
⁷⁶ As an example, contacts of national UCPM authorities are available here: https://civil-protection-humanitarian-aid.ec.europa.eu/what/civil-protection/national-disaster-management-system_en

⁷⁷ This decision is available on the Funding and Tenders Portal, in the reference documents section for Horizon Europe, under ‘Simplified costs decisions’ or through this link: https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/guidance/ls-decision_he_en.pdf

TÉMA
Příklad z pracovního programu 2025 klastru 3

2

—
KLASTR 3
TÉMATA 2025



ROZSÁHLÉ POLITICKÉ POZADÍ KLASTRU 3

- Podpora strategií a priorit Evropské komise:
 - [Strategie unie připravenosti EU pro předcházení novým hrozbám a krizím a reakci na ně](#)
 - [Kompas konkurenceschopnosti EU](#)
 - [Akční plán na ochranu zdravotnictví před kyberútoky](#)
 - další priority
- Implementace programů, politik a strategií, např.:
 - the Counter-Terrorism Agenda
 - the New Pact on Migration and Asylum
 - EU Disaster Risk Reduction policies, Sendai Framework for Disaster Risk Reduction
 - EU Climate Adaptation Strategy
 - the EU Maritime Security Strategy – Civil Military Research Agenda for Maritime security
 - the EU Cybersecurity Strategy
- Spolupráce s klíčovými [Evropskými agenturami](#) – např. EUROPOL, FRONTEX, JRC, ENISA, EDA spolupráce se sítěmi či sdruženími – např. [CERIS](#), a s [expertními skupinami](#)



SYNERGIE „KLASTRU 3“ S VYBRANÝMI PROGRAMY

Na výzkum a inovace má následovat vývoj koncových produktů a služeb a jejich uplatnění na trhu.

- [Fond pro vnitřní bezpečnost](#) (*Internal security fund - ISF*)
- [Fond pro integrovanou správu hranic](#) (*Integrated Border Management Fund - IBMP*)
Nástroj pro finanční podporu správy hranic a víz, Nástroj pro celní kontrolu
- [Program Digitální Evropa](#) (*Digital Europe Programme – DEP*) – Kyberbezpečnost ([ECCC](#)) a digitální kompetence, Zavádění výsledků R&I projektů do praxe – AI, HPC, CS, dovednosti ..
- [Mechanismus civilní ochrany EU](#) (*Union Civil Protection Mechanism - UCPM*) – projekty Prevention & připravenosti; rescEU – rezervní kapacity
- [Evropský obranný fond](#) (*European Defence Fund – EDF*)
- [ESA – pozorování Země](#) - *ESA* – Earth Observation
- [EU Anti-fraud Programme](#) – *OLAF* – boj proti podvodům a korupci
- další programy

KLASTR 3 – DESTINACE (VÝZVY)

Výzvy Klastru 3
2025:
rozpočet **246,55**
miliónů €,
25 témat

- 1 Boj proti kriminalitě a terorismu
Better protect the EU and its citizens against Crime and Terrorism (FCT) - 41,7 M€
 - 2 Efektivní ochrana vnějších hranic EU
Effective management of EU external borders (BM) - 28 M€
 - 3 Odolné infrastruktury
Resilient Infrastructure (INFRA) - 22 M€
 - 4 Společnost odolná vůči katastrofám
A Disaster-Resilient Society for Europe (DRS) - 41 M€
 - 5 Posílený bezpečnostní výzkum a inovace
Strengthened Security Research and Innovation (SSRI) - 21,5 M€
-
-   Zlepšená kybernetická bezpečnost
Increased Cybersecurity (CS-ECCC) - 90,55 M€

FCT - 01 Moderní metody analýzy informací a forenzních důkazů k podpoře práce policie v terénu

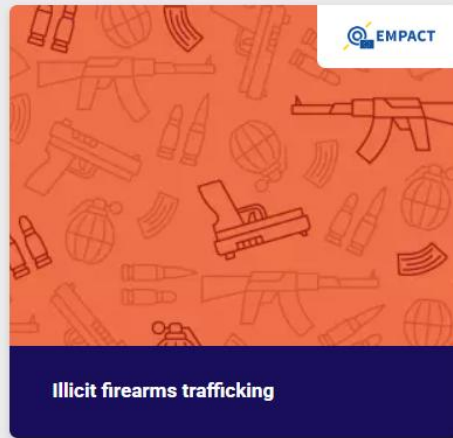
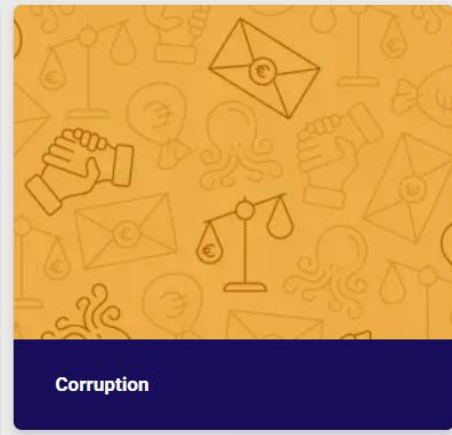
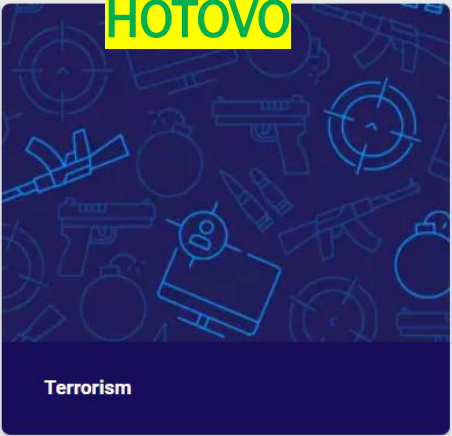
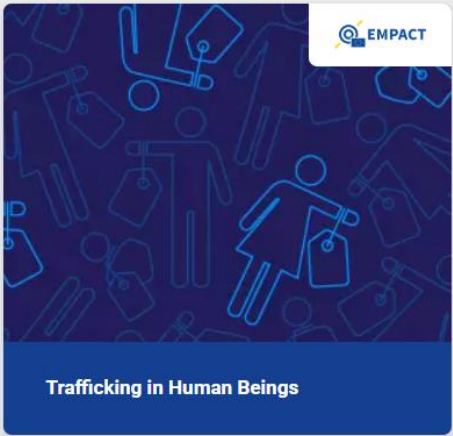
HORIZON-CL3-2025-01-FCT-01: *Open topic* on modern information and forensic evidence analysis and on frontline policing

- Zaměření: inovativní nástroje, metodiky a tréninkové programy pro policejní orgány a forenzní ústavy v Evropě s cílem posílit prevenci a vyšetřování trestných činů vč. sběru důkazů uznatelných soudy
- Výběr 1 varianty ze 3: **A)** reakce na rychle se vyvíjející technologie, **B)** forenzní analýza využívající nových technologií, **C)** modernizace práce policie
- Povinní účastníci: min. 2x policejní orgány
- Doporučení účastníci: u B) forenzní instituce; *Europol Innovation Lab* (pro oblasti v gesci Europolu viz další slide); *EU Drug Agency*
- OPEN TOPIC: nová kreativní přelomová řešení či dosud neřešené nastupující výzvy; vyhnout se duplikování činnosti již realizovaných projektů výzev FCT2021+
- cca 6 mil. € na projekt, 3 projekty budou financovány, celkový rozpočet tématu 18 mil. €
- RIA; TRL 5; **uzávěrka 12. 11. 2025**





44 oblasti



FCT - 02 Efektivnější prevence, odhalování a zamezování kriminalitě a terorismu díky hlubšímu pochopení společenských souvislostí

*HORIZON-CL3-2025-01-FCT-02: **Open topic** on prevention detection and deterrence of various forms of crime and terrorism through an enhanced understanding of the related societal issues*

- Zaměření: Inovativní nástroje a vzdělávací programy pro policejní orgány a občanské organizace s cílem pomoci předcházet trestným činům a terorismu, zamezovat jim a odrazovat od nich. Pomoc politikům při utváření regulací v oblasti kriminality terorismu nebo radikalizace. Současně zohledňování platné legislativy a základních práv. Zvýšení důvěry občanů v bezpečnost Evropy např. skrze osvětové kampaně k fungování mechanismů kriminality a radikalizace, jak se chránit.
- Výběr 1 varianty ze 2: **A)** společenské aspekty kriminality, **B)** společenské aspekty terorismu a radikalizace
- Povinní účastníci: min. 1x policejní orgán; min. 1 nevládní nebo občanská organizace
- Doporučení účastníci: *Europol Innovation Lab; EU Drug Agency; EU Knowledge Hub on prevention and radicalisation*
- OPEN TOPIC: průlomová řešení či zcela nové nastupující výzvy; vyhnout se duplikování činnosti již realizovaných projektů výzev CL3-FCT-2021+ a CL2-DEMOCRACY-2022+
- cca 4 mil. € na projekt, 3 projekty budou financovány, celkový rozpočet tématu 12 mil. €
- RIA; TRL 5; **SSH**; FSTP - kaskádové granty 60 tis. € pro policie/obč.pr.org. (5-20% rozpočtu); **uzávěrka 12. 11. 2025**



1 BOJ PROTI KRIMINALITĚ A TERORISMU

(3/4)

FCT - 03 Zlepšení zpravodajské činnosti a účinnější prevence, odhalování a potírání organizovaného zločinu

*HORIZON-CL3-2025-01-FCT-03: **Open topic** on improved intelligence picture and enhanced prevention detection and deterrence of **various forms** of organised crime*

- Zaměření: Sjednocení ověřených nástrojů, dovedností a inovativních tréninkových programů pro evropské policejní složky s cílem včas rozpoznat kriminální sítě a trendy organizovaného zločinu. Zlepšení využívání přeshraničních nástrojů pro bezpečnou výměnu informací. Přenos osvědčených postupů v potírání org. zločinu. Pomoc politikům při utváření nebo úpravách zákonů.



- Povinní účastníci: min. 3x policejní orgány
- Doporučení účastníci: celní úřady; pohraniční stráž; *Europol Innovation Lab*; *EU Drug Agency*
- OPEN TOPIC: vyhnout se duplikování činnosti již realizovaných projektů výzev FCT2021+
- cca 3,75 mil. € na projekt, 2 projekty budou financovány, celkový rozpočet tématu 7,5 mil. €
- IA; TRL 6-7; omezení účasti; **uzávěrka 12. 11. 2025**



FCT - 04 Bezpečné odminování a likvidace nevybuchlé munice z civilních oblastí, osvěta obyvatel

HORIZON-CL3-2025-01-FCT-04: Humanitarian demining / Unexploded Ordnance Disposal (UXO) of civil areas and unexploded ordnance risk education

- Zaměření: Inovativní nástroje, metodiky a tréninkové programy pro odborníky zapojené do odminování a likvidace nevybuchlé munice. Osvěta civilistů s cílem snížit rizika jejich zranění protipěchotními minami. Sdílení dobré praxe i se zohledněním zkušeností ukrajinských účastníků. Odborná pomoc tvůrcům politik EU v oblastech odminování, založená na důkazech.
- Povinní účastníci: min. 1x mezinárodní humanitární odminovací organizace; min. 2 místní/regionální nevládní organizace aktivní v odminování civilních oblastí; min. 1 entita z Ukrajiny kompetentní v odminování/likvidaci munice
- Doporučení účastníci: subjekty v zaminovaných oblastech, zejména UA (úřady, agentury, výzkumníci, firmy, neziskovky,..)
- Návaznost na projekty např.: [Tiramisu](#), [DBOX](#), [Munimap](#), [Basta](#), [ExPloTect](#), [MMinE-SwEEPER](#), další
- cca 6 mil. € na projekt, pouze 1 projekt bude financován
- IA; TRL 6-7; SSH; uzávěrka 12. 11. 2025



EFEKTIVNÍ OCHRANA VNĚJŠÍCH HRANIC EU (1/3)

BM-01 Účinný dohled na hranicích a zajištění bezpečnosti na moři

HORIZON-CL3-2025-01-BM-01: **Open topic** on efficient border surveillance and maritime security

Zaměření:

- Nové výzvy, vylepšení stávajících schopností, scénáře pro případ geopolitické nestability, výměna informací a dat, detekce nepravidelných aktivit v terminálech, realizace Capability Road Map Frontexu

Výstupy – VŠECHNY vyjmenované:

- Bezpečnost všech typů vnějších hranic, ohrožení infrastruktur, ilegální pohyb (vzduch, pevnina, moře i pod vodou, ilegální využívání přírodních zdrojů, pirátství, teroristické útoky
- Trvalý dohled, situační povědomí v reálném čase, rychlá reakce na kritické situace na hranicích
- Zlepšení rozhodovacích procesů a schopnosti posuzovat nouzové situace



- Povinní účastníci: min. 2x hraniční nebo celní kontrola
- Doporučeno: účast policie, integrace lidských práv, gender, etika, kybernetická bezpečnost, komunikace, SSH, Capability Road Map of the European Border and Coast Guard – jak je návrh v souladu; porovnat s předchozími projekty – neopakovat



- cca 3,3 mil. € na projekt, 3 projekty, celkový rozpočet tématu 10 mil. €
- IA; TRL 6 -7; lump sum, omezení účasti; **uzávěrka 12. 11. 2025**

2 EFEKTIVNÍ OCHRANA VNĚJŠÍCH HRANIC EU (2/3)

BM-02 Zabezpečený a usnadněný přechod vnějších hranic EU

HORIZON-CL3-2025-01-BM-02: **Open topic** on secured and facilitated crossing of external borders

Zaměření:

- Rychlý a bezpečný přechod EU hranic, nové výzvy, vylepšení stávajících schopností, scénáře pro případ geopolitické nestability s ohledem na schopnost reagovat, mechanismy pro detekci ohrožení průchodnosti hranic, výměna informací a dat, digitalizace cestovních dokumentů a automatizovaná kontrola na hraničních přechodech – lidé i zboží, integrace a verifikace digitálních peněženek, optimalizace realizace Capability Road Map Frontexu

Výstupy:

- Nespecifikovány v draftu WP



- Povinní účastníci: min. 2 x hraniční nebo celní kontrola
- Doporučeno: účast policie, integrace lidských práv, gender, etika, kybernetická bezpečnost, komunikace, SSH, [Capability Road Map of the European Border and Coast Guard](#) – jak je návrh v souladu; porovnat s předchozími projekty – neopakovat; zajistit včasnou verifikaci výstupů hraniční nebo celní kontrolou



- 3 mil. € na projekt, 3 projekty, celkový rozpočet tématu 9 mil. €
- RIA; TRL 5; lump sum, omezení účasti; **uzávěrka 12. 11. 2025**

EFEKTIVNÍ OCHRANA VNĚJŠÍCH HRANIC EU (3/3)

BM-03 Zlepšení celní ochrany a bezpečnosti dodavatelských řetězců

HORIZON-CL3-2025-01-BM-03: *Open topic* on better customs and supply chain security

Zaměření:

- Nové výzvy, vylepšení stávajících schopností, scénáře pro případ geopolitické nestability, detekce nepravdivých aktivit v dodavatelském řetězci
- Zlepšení interoperability, výměna informací a dat
- Zlepšená celní kontrola a bezpečnost dodavatelského řetězce – prevence, odhalování, odrazování
- Metody boje proti – nezákonnému pohybu zboží přes hranice nebo v dodavatelském řetězci

Příklady možných témat:

- Odhalování hrozeb toku zboží/dodavatelského řetězce – flexibilita, rychlost, přenositelnost; nebezpečné nebo nedovolené zboží /materiály – drogy, prekursory, ohrožené druhy rostlin a živočichů, CBRN-E



- Povinní účastníci: min. 2x hraniční nebo celní kontrola
- Doporučeno: účast policie, integrace lidských práv, dopady na ŽP/ekonomiku, kybernetická bezpečnost, komunikace, SSH, [Capability Road Map of the European Border and Coast Guard](#) – soulad; porovnání s předchozími projekty – neopakovat, vysvětlit rozdíly



- cca 3 mil. € na projekt, 3 projekty, celkový rozpočet tématu 9 mil. €; lump sum,
- IA; TRL 6 -7; omezení účasti; finanční podpora třetím stranám (max. 100tis. €; 5-20% EC příspěvku), **uzávěrka 12. 11.**

INFRA-01 Zlepšení připravenosti, schopnosti reakce a obnovy při rozsáhlých narušeních kritických infrastruktur

HORIZON-CL3-2025-01-INFRA-01: **Open topic** for improved preparedness for, response to and recovery from large-scale disruptions of critical infrastructures

- Zaměření:

Lepší odolnost KI, mapování vzájemných závislostí s ohledem na sektor, multiohrožení, mezisektorové a přeshraniční krize; rozšířené možnosti vyšetřování po havárii → lepší prevence a připravenost; digitální nástroje pro zátěžové testy, tréninkový program pro operátory a zásahové týmy.

- Rozsah:

Oblasti nepokryté HE, pokud návrh navazuje, vysvětlit návaznost. Vysvětlit jak bude demonstrováno, testováno, validováno a nastínit plán, jak bude uvedeno do praxe a možnosti škálování. Validace třetími stranami během projektu (jak, co, další skupiny uživatelů. Napláňovat koordinaci s dalšími projekty a s projektem INFRA-02 vliv lidského faktoru na odolnost KI.



- Povinní účastníci: min. 3 praktikující – operátoři, autority odpovědné za bezpečnost KI, ochranu lidí, bezpečnostní služby KI dle povahy projektu místní, regionální, národní; 3 MS/AS



- cca 3 mil. € na projekt, 3 projekty budou financovány, rozpočet tématu 15 mil. €
- IA; TRL 6-7; omezení účasti; SSH; FSTP max. 200tis.€ - 10-30% grantu - validace výstupů v operačním prostředí a spolupráce s dalšími operátory; **uzávěrka 12. 11. 2025**

INFRA-02 Role lidského faktoru v odolnosti kritických infrastruktur

HORIZON-CL3-2025-01-INFRA-02: **Open topic** for role of the human factor for the resilience of critical infrastructures

Zaměření:

- Nové výzvy a inovativní řešení pro stávající hrozby se zvážením lidského faktoru, důraz na faktory závislé na člověku pro případy nepříznivých událostí, schopnosti absorbovat dopady, urychlit obnovu a přizpůsobit se v budoucnu. Plánovat možnost odezvy na výstupy projektu od účastníků (praktikujících). Návrh se musí zabývat technologickou i sociální dimenzí; plnění politických cílů.

Výstupy:

- Lepší odolnost pro všechny typy ohrožení, pochopení vlivu člověka na bezpečnost KI, operátoři a autority mají přístup k posuzování rizik ohrožení a jejich předpovědi, přístup k vyšetřování po nehodě (lepší předcházení krizím); ošetřit možné vnitřní hrozby (zpětná kontrola), přípravy výukových materiálů pro operátory, autority i zásahové týmy.



- Povinní účastníci: min. 3 praktikující – operátoři, autority odpovědné za bezpečnost KI, ochranu lidí, bezpečnostní služby KI dle povahy projektu místní, regionální, národní – 3 MS/AS
- Koordinace s úspěšnými projekty INFRA-01 (2025)



- cca 3,5 mil. € na projekt, 2 projekty budou financovány, rozpočet tématu 7 mil. €
- RIA; TRL 5; omezení účasti; SSH; uzávěrka 12. 11. 2025

DRS-01 Zapojení občanů a regionálních / místních úřadů do zvyšování připravenosti na katastrofy

HORIZON-CL3-2025-01-DRS-01: *Open topic on citizen and regional and/or local authorities' engagement in enhanced disaster risk awareness including education and preparedness*

- Zaměření: Dostupné nástroje a řešení pro předcházení katastrofám včetně vzdělávání občanů i úředníků. Důraz na výměnu informací o hrozbách, přístup k informacím (inkluzivní komunikační procesy), vnímání hrozeb a reakce na ně. Poučení se z minulých krizí a sdílení zkušeností.
- Výběr 1 varianty ze 2: **A)** nástroje k zlepšení připravenosti občanů a místních úřadů, **B)** mechanismus pro spolupráci výzkumníků se záchrannými složkami a místními úřady s cílem efektivně sdílet výsledky výzkumu a znalosti
- Povinní účastníci: min. 2x místní/regionální úřady; min. 2x občanský spolek/dobrovolnická organizace nebo místní/reg. komunita; min. 2x záchranné složky (hasiči/zdravotníci/policie)
- Reflexe politik: [EU Preparedness Union Strategy](#), průzkum [Eurobarometr](#), [UCPM](#), další
- OPEN TOPIC: kreativní a průlomová řešení včetně technologických (AI), či zcela nové dosud neznámé výzvy; vyhnout se duplikování činnosti již realizovaných projektů výzev DRS-2021+ a zároveň na ně navazovat
- cca 4 mil. € na projekt, 3 projekty budou financovány, celkový rozpočet tématu 12 mil. €
- RIA; TRL neurčeno; [omezení účasti](#); [lumpsum](#); SSH; [uzávěrka 12. 11. 2025](#)



DRS-02 Zvyšování efektivity řízení rizik katastrof a krizového řízení k zajištění soběstačného a udržitelného fungování systémů podporujících odolnost

HORIZON-CL3-2025-01-DRS-02: **Open topic** on Improving disaster risk management and governance to ensure self-sufficiency and sustainability of operations in support of enhanced resilience

- Zaměření: Lepší porozumění dopadům přírodních i člověkem způsobených katastrof (včetně CBRN hrozeb). Zlepšení systémů včasného varování a dlouhodobého plánování. Posílení odolnosti záchranných složek, místních úřadů a komunit. Důležitost zapojení celé společnosti, včetně občanů a zranitelných skupin. Uplatnění inovativních, flexibilních a inkluzivních přístupů k řízení rizik a krizí na všech úrovních.
- Výběr 1 varianty ze 2: **A)** zlepšení připravenosti na extrémní klimatické jevy pomocí předpovídání dopadů, včasného varování a úpravy krizových systémů, **B)** zlepšení připravenosti na CBRN-E hrozby pomocí predikce dopadů a úpravy krizových systémů včetně zdravotních protiopatření.
- Povinní účastníci: min. 2x místní/regionální úřady; min. 1x úřad pro řízení krizí; min. 1x dobrovolnická organizace
- Reflexe politik: [EU Preparedness Union Strategy](#), [UCPM](#), [Disaster Risk Reduction Community \(UNDRR\)](#)
- OPEN TOPIC: kreativní a průlomová řešení či zcela nové dosud neznámé výzvy; vyhnout se duplikování činnosti již realizovaných projektů výzev DRS-2021+ a zároveň na ně navazovat
- cca 3,5 mil. € na projekt, 3 projekty budou financovány, celkový rozpočet tématu 10,5 mil. €
- RIA; TRL neurčeno; způsobilé pro financování EK i země LAC a střední Asie; [lumpsum](#); SSH; **uzávěrka 12. 11. 2025**



Union Civil Protection Mechanism (UCPM)

DRS-03 Testování a ověřování nástrojů, technologií a dat využívaných při přeshraniční prevenci, připravenosti a reakci na extrémní klimatické a geologické události a na mimořádné situace chemického, biologického či radiologického charakteru

HORIZON-CL3-2025-01-DRS-03: *Open topic on testing / validating tools technologies and data used in cross-border prevention preparedness and responses to climate extreme and geological events and chemical biological or radiological emergency threats*

- Zaměření: Lepší evropská i globální kompatibilita nástrojů a technologií. Posílení schopností záchranných složek (např. hasičů, zdravotníků, civilní ochrany) předcházet katastrofám, být na ně připraveni a efektivně na ně reagovat.
- Výběr 1 varianty ze 4: **A)** využití nástrojů AI a ML pro podporu rozhodování záchranných složek, **B)** miniaturizované senzory pro detekci či lokalizaci hrozeb a identifikaci obětí, **C)** efektivní komunikace (spolehlivá bezpečná a jednotná) včetně přeshraniční nouzové komunikace, **D)** varovný systém pro detekci CBRN hrozeb integrující různé národní, regionální a evropské systémy.
- Povinní účastníci: min. 2x záchranné složky/úřady řídící krize; min. 2x malý/střední podnik
- Doporučení účastníci: **standardizační organizace**, další
- Reflexe politik: např.: [EU Preparedness Union Strategy](#); [Digital infrastructure needs](#); [Disaster Risk Reduction Community](#)
- OPEN TOPIC: vyhnout se duplikování činnosti již realizovaných projektů výzev DRS-2021+
- **cca 4,5 mil. € na projekt, 3 projekty budou financovány, celkový rozpočet tématu 13,5 mil. €**
- IA; TRL 7-8; způsobilé pro financování EK i země LAC a střední Asie; [lumpsum](#); FSTP - [kaskádové granty](#) 100 tis. € pro záchr.složku/úřad řídící krize, 5-20% rozpočtu tématu; SSH; **uzávěrka 12. 11. 2025**

4 SPOLEČNOST ODOLNÁ VŮČI KATASTROFÁM (4/4)

DRS-04 Pokročilé autonomní systémy a roboty určené pro zásahy při vysoce rizikových katastrofách a v zónách ozbrojených konfliktů

HORIZON-CL3-2025-01-DRS-04: Advancing autonomous systems and robotics for high-risk disaster response strengthening disaster resilience in conflict-afflicted crisis zones

- Zaměření: Vyvinout/upravit víceúčelový autonomní systém nasaditelný do pro lidi příliš nebezpečného prostředí, pro civilní úkoly jako např. pátrání a záchrana, zásobování, hodnocení rizik. Senzorické technologie pro posouzení situací na dálku. Autonomní navigace a pátrání v podmínkách kouře, tmy, trosek, požárů, bombardování, v zablokovaném městském prostředí, atd. Testování zaměřené na uživatele. Školení, tréninky.
- Povinní účastníci: min. 3x záchranné složky; min. 1x entita z Ukrajiny
- Doporučení účastníci: ukrajinští výzkumníci a inovátoři dříve působící na Ukrajině, orgány civilní ochrany
- cca 5 mil. € na projekt, 1 projekt bude financován
- IA; TRL 6-8; **uzávěrka 12. 11. 2025**

POSÍLENÝ BEZPEČNOSTNÍ VÝZKUM A INOVACE (1/6)

Zaměření:

- Konsolidace EU bezpečnostního výzkumu, podpora očekávaných dopadů a komercializace, EU strategické autonomie a konkurenceschopnosti, inovací, SME a start-up
- Plánování potřebných schopností - přístup na základě znalostí a analýzy
- Snížení tematické fragmentace, propojení účastníků z různých oblastí, společenská akceptovatelnost řešení
- Podpora řešení blízkých tržnímu uplatnění, posílení kapacit v zadávání veřejných zakázek a mezisektorové spolupráce

SSRI-01 Národní kontaktní body pro oblast bezpečnosti a kybernetické bezpečnosti napomáhající propojování s národními komunitami

HORIZON-CL3-2025-01-SSRI-01: National Contact Points (NCPs) in the field of security and cybersecurity fostering the links with National Community building for Safe, Secure and Resilient Societies

Zaměření: Zlepšit profesionální přístup, harmonizace služeb, spolupráce, podpora,

- Povinní účastníci: pouze pro nominované NCP
- cca 3 mil. € na projekt, 1 projekt bude financován
- CSA, 3 roky. SSH; možnost FSTP; **uzávěrka 12. 11. 2025**

5 POSÍLENÝ BEZPEČNOSTNÍ VÝZKUM A INOVACE (2/6)

SSRI-02 Služby pro urychlení zavádění výsledků do praxe

HORIZON-CL3-2025-01-SSRI-02: Uptake Acceleration Services

Zaměření: Podpora procesu zavádění inovací

- Pokročilé poradenské služby pro zavádění inovací, metody pro transfer výsledků výzkumu do tržního prostředí, část služeb on-line a část na požádání, udržitelnost služeb i po skončení projektu; spolupráce mezi výzkumem
- Příklady služeb: poradenství ve financování a zadávání zakázek, průzkum trhu, konkurence, monitorování tendrů a financování; vyhledávání investorů a zakládání rizikových firem; podpora při validacích technologií a laboratorní testování; etické a právní posouzení; trénink technických a podnikatelských dovedností.
- ! ▪ Povinní účastníci: min. 2 různé výzkumné a technologické organizace; účastníci musí prokázat zkušenost ve vývoji technologií a inovací v oblasti bezpečnosti a hlubokou znalost odpovídajícího ekosystému a konceptem proveditelnosti pro TRL 2-4;
- Inspirace projekty např.: iProcureNet, HorizonBooster, ...
- € ▪ cca 5 mil. € na projekt, 1 projekt bude financován
- CSA: 5 let, SSH; možnost FSTP – do 60 tis.€; **uzávěrka 12. 11. 2025**

5 POSÍLENÝ BEZPEČNOSTNÍ VÝZKUM A INOVACE (3/6)

SSRI-03 Vytváření podmínek pro před-komerční zadávání zakázek na inovativní bezpečnostní technologie

HORIZON-CL3-2025-01-SSRI-03: Open grounds for pre-commercial procurement of innovative security technologies

Zaměření: příprava konsolidované poptávky zadavatelů veřejných zakázek na inovativní bezpečnostní technologie z pohledu funkcionality bez předem určeného technického řešení. Podpora zadavatelů – zlepšení rozhodovacího procesu o investicích.

Výstupy:

- Společný požadavek na dodávku technologie postavený na nabídkách alternativních technických řešení – přehled nabídky EU technologií
- Lepší viditelnost potenciální poptávky
- Průvodce pro veřejné zadavatele na inovační tendry; společná strategie pro ověřování



- Povinní účastníci: min. 6 koncových uživatelů, min. 3 zadavatelé veřejných zakázek (3 MS/AC)



- cca 1 mil. € na projekt, 2 projekty budou financovány, rozpočet tématu 2 mil. €
- CSA; max. 1 rok trvání; lumpsum; **uzávěrka 12. 11. 2025**

POSÍLENÝ BEZPEČNOSTNÍ VÝZKUM A INOVACE (4/6)

SSRI-04 Urychlení přenosu inovací do praxe prostřednictvím otevřených výzev pro pokročilé technologické inovace malých a středních podniků

HORIZON-CL3-2025-01-SSRI-04: Accelerating uptake through open proposals for advanced SME innovation

Zaměření: Posílení investic do strategických technologií, otevření bezpečnostního trhu pro SME a jejich zviditelnění, posílení inovační kapacity a nezávislosti na nabídce mimo EU

- Bezpečnostní priority adresované WP, zaměření na digitální technologie ([STEP průvodce](#)) , spolupráce SME a hráčů různého typu
- Příklady aktivit: osvojení si požadavků trhu, usnadnění přístupu k dodatečnému financování, oslovení potenciálních veřejných kupců, posouzení konkurenčního prostředí, podpora při řízení inovací (inovace metodiky a procesů, inovace obchodního modelu, inovace trhu, pomoc při správě a využívání duševního vlastnictví, poskytování pokynů pro expanzi na budoucí trhy atd.)
- Výběr : min. 1 koncový uživatel musí být z jedné oblasti nasměrování návrhu: FCT; DRS; INFRA nebo BM
- Povinní účastníci: min. 3 a max. 7 partnerů, min. 2 SME ze 2 MS – Doporučení SME koordinátor
- **!!!** Projekty, které splní všechna evaluační kritéria získají označení **STEP Seal** ([Strategic technologies for Europe Platform](#)) – snadnější přístup k financování; CZ NCP – MPO Pavel Juráš
- cca 1,5 mil. € na projekt, 2 projekty; min. 50% rozpočtu pro SME; max. 15% pro RTO a IND
- IA; TRL 6-8; max. 2 roky trvání; lumpsum; **uzávěrka 12. 11. 2025**

SSRI-05 Úložiště dat pro výzkum a inovace v oblasti bezpečnosti

HORIZON-CL3-2025-01-SSRI-05: Data repository for security research and innovation

Zaměření: Zlepšení omezeného přístupu k datům;

Uchování **ověřených a strukturovaných** dat z tréninků a z ověřování technologií, umožnění jejich dalšího užití; důvěra mezi výzkumníky a koncovými uživateli, spolupráce mezi projekty.

- Vytvoření datového modelu pro bezpečnostní výzkum – harmonizace formátu; jaký typ dat ukládat, interoperabilita s operačními systémy, s EOSC (European open science cloud), s [TESSERA](#) projektem (ISF); jak úložiště užívat – přístup, citlivost dat ...
-  Návaznost na předchozí projekty např.: [Lago](#) (oblast FCT, roadmap pro úložiště dat) - využít zkušenosti – jaká data ukládat, interoperabilita/kompatibilita s EOSC (EU science cloud) a dalšími architekturami; harmonizace formátů dat, jak data vyhledávat; právní ošetření přístupu, citlivost dat ... Sdílení dat – FAIR princip; důraz na dobrém DMP
-  cca 3 mil. € na projekt, 1 projekt bude financován, 3 roky trvání
- IA; omezení účasti; **uzávěrka 12. 11. 2025**

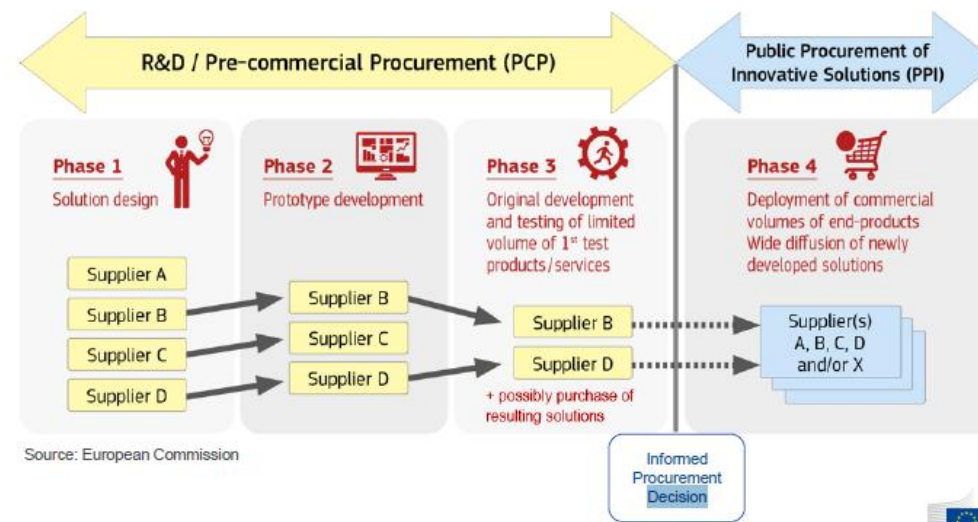
POSÍLENÝ BEZPEČNOSTNÍ VÝZKUM A INOVACE (6/6)

SSRI-06 Zavádění inovací v civilní bezpečnosti na základě poptávky prostřednictvím nástroje předkomerčního zadávání zakázek (PCP)

HORIZON-CL3-2025-01-SSRI-06: Demand-led innovation for civil security through Pre-Commercial Procurement (PCP)

Zaměření:

- konsorcium zadavatelů a koncových uživatelů s jasnou potřebou inovačního řešení připraví zadání a zorganizuje výběr optimálního řešení / různé varianty formou tendru



- Povinní účastníci: min. 3 praktikující, 3 zadavatelé veřejných zakázek, 3 \MS
- Návaznost na projekty CSA oblasti SSRI
(call 2023 [POWERBASE](#) - 12/6/25 akce v Bruselu, koord. DE; a 2022 [SHIELD4CROWD](#))



- cca 5,5 mil. € na projekt, 1 projekt bude financován, rozpočet tématu 5,5 mil. €
- PCP; TRL 6-8; specifická pravidla financování; **uzávěrka 12. 11. 2025**
- Průvodce „[How to set up and manage HE PCP and PPI grants](#)“ (2023), 177 stran

CS-ECC-01 Generativní AI pro aplikace v oblasti kybernetické bezpečnosti

HORIZON-CL3-2025-02-CS-ECCC-01: Generative AI for Cybersecurity applications

- Zaměření: Vývoj technologií, nástrojů a procesů, které posílí kybernetickou bezpečnost prostřednictvím komponent umělé inteligence, zejména generativní AI, v souladu s příslušnými politikami EU, právními a etickými požadavky.
- Výběr jedné *nebo obou variant*:
 - A) Vývoj trénink a testování modelů genAI pro: *(i)* monitorování, detekci, reakci a schopnost samo-opravy digitálních systémů vůči kybernetickým útokům (vč. AI útočníka), *(ii)* samo-adaptaci reakčních nástrojů dosud prováděnou ručně, *(iii)* zabránění neoprávněným přístupům a krádežím přihlašovacích údajů
 - B) Vývoj nástrojů založených na genAI, které: *(i)* analyzují a usnadní zapracování národní a evropské legislativy (AI Act NIS2 ..) do digitálních systémů, *(ii)* umožní organizacím průběžně zvládat jak regulatorní požadavky (dodržování předpisů), tak aktualizace interních ICT systémů – obojí zároveň proto, aby se o tento soulad již nemusel starat pouze „člověk“.



- Povinní účastníci: NE
- Reflexe politik, aktivit, dosavadních projektů: [Trustworthy and Responsible AI Principles](#), [Data Spaces](#), [EOSC](#), atd.



- 12 - 14 mil. € na projekt, 3 projekty budou financovány (*min. 2 z varianty A a 1 z varianty B*); celkový rozpočet tématu 40 mil. €
- RIA; TRL neurčeno; *omezení účasti – pouze entity z EU zemí a Asociovaných zemí nekontrolované entitami z nezpůsobilých zemí*; **uzávěrka 12. 11. 2025**



KYBERNETICKÁ BEZPEČNOST

(2/6)

CS-ECC-02 Nové pokročilé nástroje a procesy pro provozní kyberbezpečnost

HORIZON-CL3-2025-02-CS-ECCC-02: New advanced tools and processes for Operational Cybersecurity



- Zaměření: Předvést praktické využití vyvinutých rámců (frameworks), nástrojů, služeb a procesů formou pilotních ověření v praxi. Projekty musí být postaveny na použitelnost vyvinutých řešení.
- Výběr alespoň dvou ze šesti směrů:
 - Lepší přehled o hrozbách díky pokročilému kybernetickému zpravodajství a analýze rizik evropských dodavatelských řetězců
 - Rámce, nástroje a služby pro zvládání hybrid. a kybernet. útoků na ICT a OT infrastruktury (operational technology), simulace v praxi
 - Rozšíření schopností SOC/CSIRT týmů prostřednictvím pokročilých nástrojů pro detekci, analýzu, reakci a nápravu incidentů
 - Vývoj test. a exp. prostředí pro nové (provozní) nástroje a procesy; vytvoření digitálních dvojčat pro CI a entity* definované v NIS2
 - Vývoj RÁMCŮ a služeb pro krizové řízení a jejich odzkoušení v praxi – napříč státy a napříč různými odvětvími
 - Nastavení funkčních mechanismů pro provozní propojení veřejných bezpeč. struktur ([CSIRT network](#), [EU-CyCLONe](#), NIS2 subjektů,..)
- Doporučení účastníci: Národní úřady pro kybernetickou bezpečnost*; přední **Start-upy a SMEs**: aktivní v cybersec projektech z programů Horizont Evropa / Digitální Evropa; nebo aktivně spolupracující s národními úřady* či jinak činné v provozní kyberbezpečnosti. **Firmám doporučeno přímo koordinovat projekt, nebo vést pilotní provoz.**
- Reflexe politik, aktivit, dosavadních projektů: [Common Security Advisory Framework \(CSAF\)](#); [Cyber Solidarity Act](#); [NIS2](#); atd.
- 4.5 - 6 mil. € na projekt, 4 projekty budou financovány; celkový rozpočet tématu 23,55 mil. €
- IA; TRL alespoň 7; **omezení účasti** – pouze entity z *EU zemí a Asociovaných zemí* nekontrolované entitami z nezpůsobilých zemí; [lumpsum](#); **uzávěrka 12. 11. 2025**



CS-ECC-03 Technologie pro ochranu soukromí

HORIZON-CL3-2025-02-CS-ECCC-03: Privacy Enhancing Technologies (PETs)

- Zaměření: Ochrana soukromí a osobních údajů při současném umožnění zpracování a analýzy těchto údajů. Bezpečné využívání citlivých i průmyslových dat včetně odolnosti vůči kvantovým hrozbám.
- Výběr některých nebo všech směrů:
 - Vývoj robustních, škálovatelných a spolehlivých technologií, které ochrání soukromí při sdílení a zpracování dat mezi více organizacemi
 - Vývoj takových řešení, která při sdílení dat ochrání nejen citlivá data, ale i informace o kyberhrozbách a citlivých výpočtech
 - Integrace ochrany soukromí do návrhu softwaru a do protokolů s důrazem na připravenost kryptografie na post-quantové algoritmy
 - Vývoj technologií chránících soukromí i pro uživatele takových zařízení, která mají např. výpočetní limity či nízkou energetickou kapacitu
 - Přínosy pro evropské Data Spaces při zohlednění GDPR, návaznost na vyvinutá řešení v projektech HORIZON-CL4-DATA
 - Řešení vzcházející přímo z potřeb uživatelů, tj. firem (SMEs) a občanů
 - Vývoj blockchainových a decentralizovaných technologií zajišťujících důvěrnost a autenticitu dat, vč. propojení s federativním učením
 - Nejen bezpečné, ale i uživatelsky a designově přívětivé technologie
- Doporučení účastníci: průmyslové firmy, SMEs, poskytovatelé služeb, koneční uživatelé, odborníci na regulatorní překážky
- 3 - 4 mil. € na projekt, 3 projekty budou financovány; celkový rozpočet tématu 11 mil. €
- RIA; TRL neuvedeno; omezení účasti (čl. 22); lumpsum; uzávěrka 12. 11. 2025

CS-ECC-04 Bezpečnostní analýzy základních prvků (primitiv) post-kvantové kryptografie

HORIZON-CL3-2025-02-CS-ECCC-04: Security evaluations of Post-Quantum Cryptography (PQC) primitives

- Zaměření: hodnocení bezpečnosti PQC prvků prostřednictvím výzkumu kvantových algoritmů (s případným využitím AI), které přispějí k odhalení zranitelností a k návrhu robustních kryptosystémů odolných vůči budoucím kvantovým a AI řízeným útokům.
- Výběr některých nebo všech směrů:
 - Průlomové poznatky o kvantové složitosti různých tříd matematických problémů klíčových pro bezpečnost současných i post-kvantových kryptosystémů
 - Kvantové algoritmy nové generace zaměřené na řešení problémů využívaných v kryptografii, jako jsou mřížky nebo kódy
 - Efektivní nasazení kvantových algoritmů s využitím kvantových programovacích jazyků v oblasti kryptografie
 - Vybudování prostředí pro zátěžové testy kryptosystémů vůči kvantovým útokům
 - Přístupy založené na AI k identifikaci zranitelností v mřížkových nebo jiných matematických strukturách
 - Výsledky kryptoanalýz
 - Návrhy parametrů pro vytvoření robustní sady kryptografických komponent pro post-kvantové kryptosystémy, které budou odolné vůči kvantovým i AI útokům
-  2 - 3 mil. € na projekt, 2 projekty budou financovány; celkový rozpočet tématu 4 mil. €
- RIA; TRL neuvedeno; omezení účasti: pouze entity ze zemí EU / Asociovaných / OECD nekontrolované entitami z nezpůsobilých zemí; lumpsum; uzávěrka 12. 11. 2025

CS-ECC-05 Bezpečnost nasazení post-kvantových kryptografických algoritmů

HORIZON-CL3-2025-02-CS-ECCC-05: Security of implementations of Post-Quantum Cryptography algorithms

- Zaměření: Návrhy a ověření efektivních a nákladově únosných ochranných mechanismů proti implementačním útokům na post-kvantové šifrování, včetně útoků založených na AI. Vývoj metod pro jejich automatizované testování v reálných hardwarových a softwarových prostředích.
- Výběr některých nebo všech směrů:
 - Vývoj a praktické nasazení PQC kryptografických algoritmů odolných proti útokům typu side-channel a dalších
 - Návrh účinných protiopatření se zohledněním nejen bezpečnosti, ale i rozumných nákladů a nesnižování provozního výkonu
 - Návrh účinných protiopatření vůči širokému spektru útoků; specifikování požadavků na potřebný HARDWARE
 - Analyzování nových útoků nebo kombinovaných útoků, včetně těch s využitím AI, v kontextu praktického nasazení
 - Vývoj nástrojů pro automatické vyhodnocování bezpečnostních aspektů PQC (praktické aplikace)
-  2 - 3 mil. € na projekt, 2 - 3 projekty budou financovány; celkový rozpočet tématu 6 mil. €
-  RIA; TRL neuvedeno; omezení účasti: pouze entity ze zemí EU / Asociovaných / OECD nekontrolované entitami z nezpůsobilých zemí; lumpsum; uzávěrka 12. 11. 2025

CS-ECC-06 Integrace post-kvantových kryptografických algoritmů do high-level protokolů

HORIZON-CL3-2025-02-CS-ECCC-06: Integration of Post-Quantum Cryptography (PQC) algorithms into high-level protocols

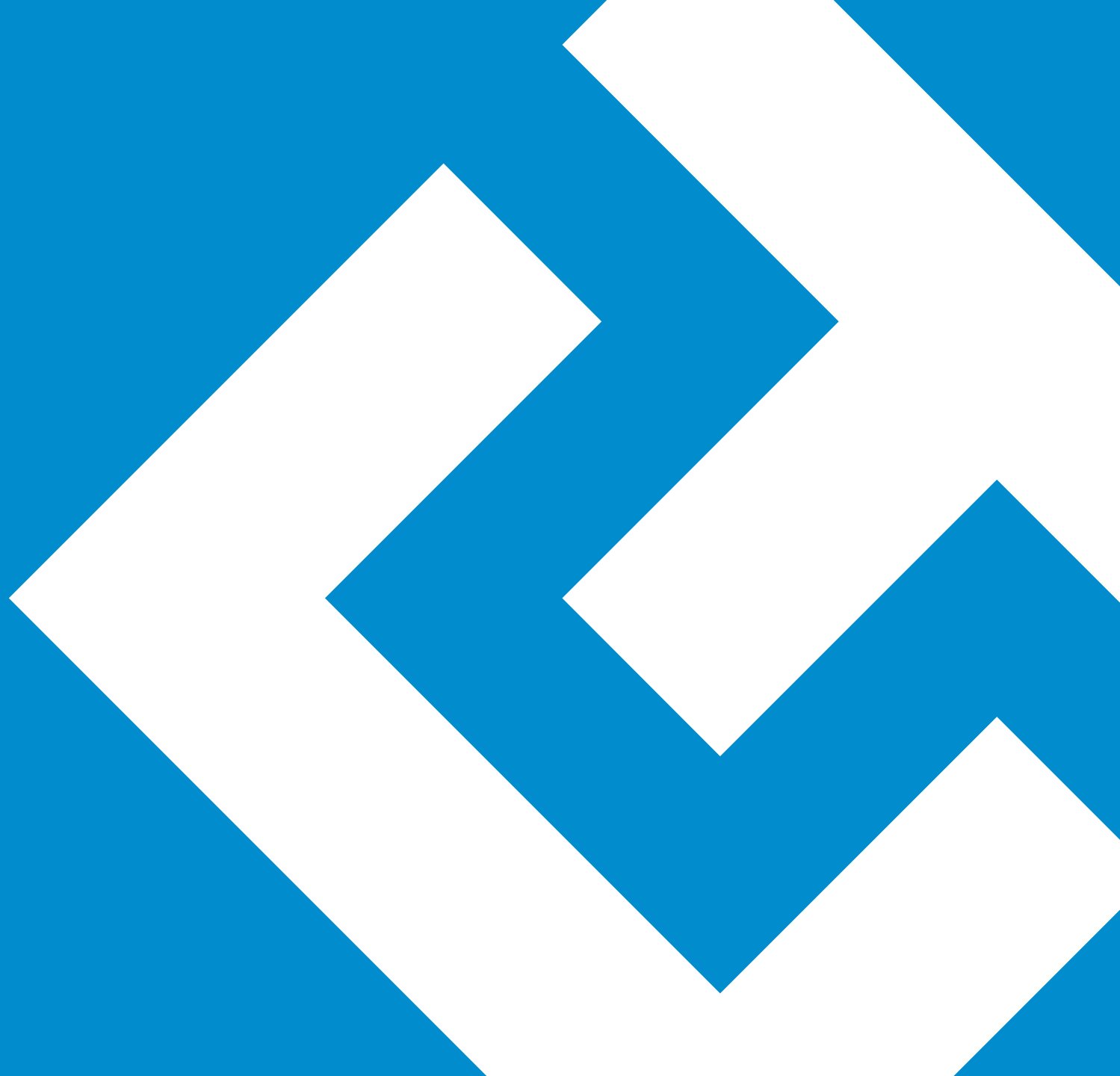
- Zaměření: Migrace běžně používaných kryptografických protokolů na post-kvantové varianty protokolů, ideálně ve spolupráci výzkumných institucí, veřejného sektoru a průmyslu, pro zajištění jejich praktické využitelnosti. Doporučeno testování v nejrůznějších aplikacích.
- Výběr některých nebo všech směrů:
 - Návrh a nasazení alespoň jednoho high-level post-kvantového protokolu, včetně bezpečnostní analýzy prokazující zachování bezpečnostních vlastností vstupních kryptografických prvků
 - Zajištění přenosu takto vyvinutých PQC protokolů do praxe prostřednictvím standardizačních organizací a/nebo pomocí open-source projektů
 - Analýza požadavků (vč. překážek) nutných k plnému přechodu high-level protokolů do PQC
- Doporučení účastníci: výzkumné organizace, relevantní veřejné instituce, průmyslové subjekty
- 2 - 3 mil. € na projekt, 2 - 3 projekty budou financovány; celkový rozpočet tématu 6 mil. €
- RIA; TRL neuvedeno; omezení účasti: pouze entity ze zemí EU / Asociovaných / OECD nekontrolované entitami z nezpůsobilých zemí; lumpsum; uzávěrka 12. 11. 2025



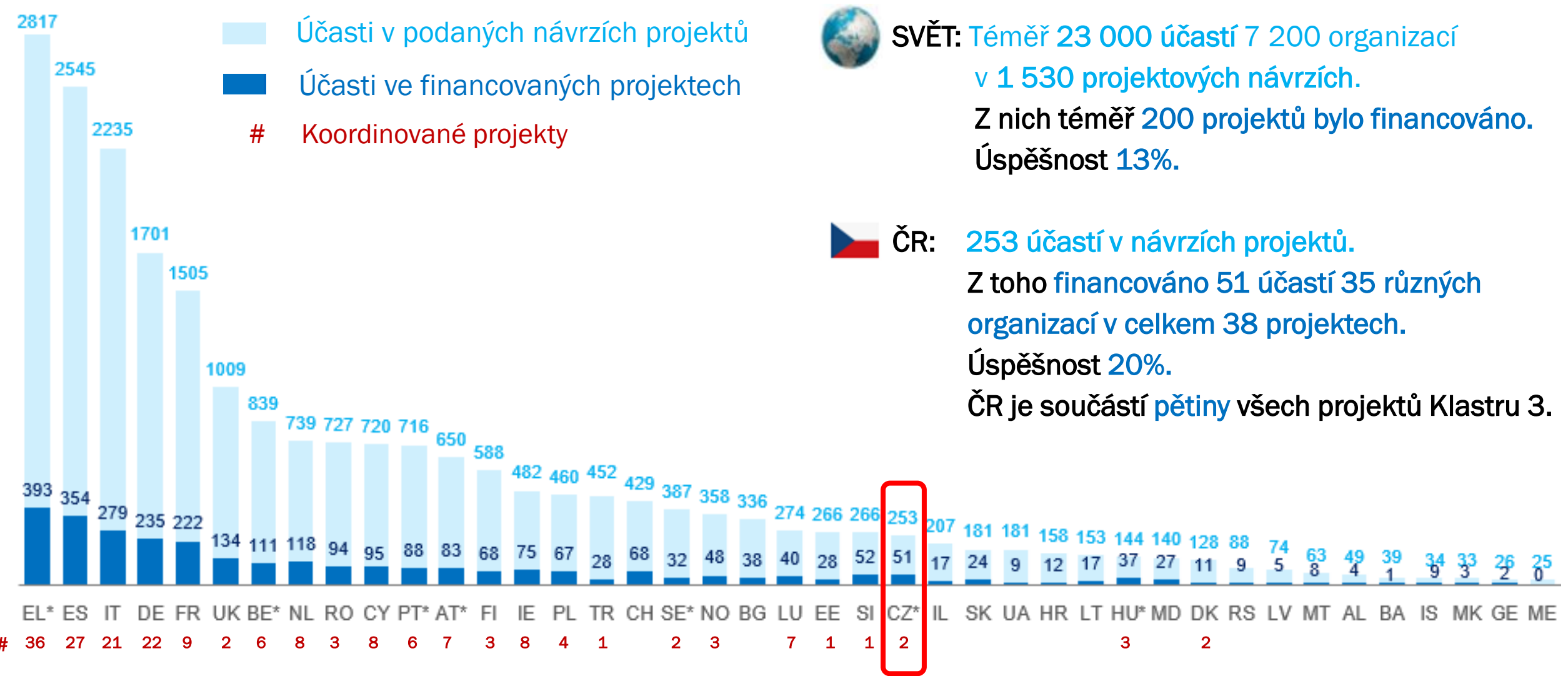
3

—

STATISTIKY ÚČASTI 2021 – 2024



ÚČASTI V KLASTRU 3 2021 - 2024



SVĚT: Téměř 23 000 účastí 7 200 organizací v 1 530 projektových návrzích.
Z nich téměř 200 projektů bylo financováno.
Úspěšnost 13%.



ČR: 253 účastí v návrzích projektů.
Z toho financováno 51 účastí 35 různých organizací v celkem 38 projektech.
Úspěšnost 20%.
ČR je součástí pětiny všech projektů Klastru 3.

Zdroj dat: eCorda (2021-2024) a EC-CIRCABC (2025)
Hvězdička označuje populačně srovnatelné státy s ČR.

ČESKÉ ORGANIZACE VE FINANCOVANÝCH PROJEKTECH (2021-2024)

Počty účastí v projektech a webové stránky projektů



MASARYKOVA UNIVERZITA		4	CCAT , QARC , POLIICE RESILMESH
POLICEJNÍ PREZIDIUM ČESKÉ REPUBLIKY		4	TENSOR , CLARUS , KOBAN PRESERVE
RED HAT CZECH SRO		3	QARC , CCAT , QUBIP
ČESKÁ AGENTURA PRO STANDARDIZACI		3	PEERS , TEAMUP , EMBRACE
VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ		2	QARC , TENACITY
THALES DIS CZECH REPUBLIC S.R.O.		2	OnMoveID , ODYSSEUS
TROPIC SQUARE S.R.O.		2	CCAT , ORSHIN
POLICEJNÍ AKADEMIE ČR V PRAZE		2	CLARUS , CHIMERA
TECHNOLOG. PLATFORMA ENERGET. BEZPEČNOST		2	TEAMUP , EMBRACE
ÚSTAV TEORIE INFORM. A AUTOMATIZACE AV ČR		2	IAMI , VIGILANT
ABB SRO		1	COLOSSUS
CODASIP S R O		1	FORTRESS
ČESKÁ ASOCIACE HASIČSKÝCH DŮSTOJNÍKŮ		1	DIREKTION
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE		1	NBSINFRA
ECOTEN URBAN COMFORT SRO		1	NBSINFRA
ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV SP		1	CERTIFAI
GENERÁLNÍ ŘEDITELSTVÍ CEL		1	TENACITY

INSTITUT MIKROELEKTRONICKÝCH APLIKACÍ s.r.o.	1	SUNRISE
JOINT CBRN DEFENCE CENTRE OF EXCELLENCE	1	ENOVATION
LINGEA SRO	1	ARIEN
MARK2 CORPORATION CZECH AS	1	TEAMUP
MONET+ a.s.	1	CCAT
NÁRODNÍ ÚŘAD PRO KYBER. BEZPEČNOST - NUKIB	1	QARC
NÁRODNÍ ÚSTAV DUŠEVNÍHO ZDRAVÍ	1	2PS
NUVIA AS	1	GUARDIANS
PHONEXIA SRO	1	TENSOR
PLAN4ALL ZS	1	SPARROW
PRIMOCO UAV	1	I-SEAMORE
ROADTWIN SRO	1	SPARROW
SPRÁVA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ MĚSTA PLZNĚ	1	SPARROW
TECHNOLOGICKÉ CENTRUM PRAHA ZPSO	1	SEREN5
ÚSTAV ANORGANICKÉ CHEMIE AV ČR VVI	1	STBERNARD
VŠB – TECHNICKÁ UNIVERZITA V OSTRAVĚ	1	TEAMUP
ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI	1	TRIFFID

Zdroj dat: eCorda (2021-2024) EC-CIRCABC (2025) CORDIS 2025.

ČR: 51 účastí v 38 projektech; 2 KOORDINÁTOŘI 

EVROPSKÉ ORGANIZACE VE FINANCOVANÝCH PROJEKTECH (2021-2024)

Top 15 účastníků v projektech 	země	# účastí	podpora EUR
KENTRO MELETON ASFALIAS	EL	37	16 825 485
ETHNIKO KENTRO EREVNAS KAI TECHNOLOGIKIS ANAPTYXIS	EL	33	12 872 363
FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG EV	DE	27	11 950 272
ENGINEERING - INGEGNERIA INFORMATICA SPA	IT	23	10 227 428
SISAMINISTERIO (SM)	FI	23	8 673 937
HELLENIC POLICE	EL	23	8 558 770
MINISTERIO DEL INTERIOR	ES	23	8 029 119
COMMISSARIAT A L ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES	FR	20	7 058 243
EREVNITIKO PANEPISTIMIAKO INSTITOUTO SYSTIMATON EPIKOINONION	EL	19	6 008 963
NETCOMPANY-INTRASOFT SA	LU	19	5 177 526
MINISTERE DE L'INTERIEUR	FR	19	5 010 889
INSPECTORATUL GENERAL AL POLITIEI	MD	19	4 368 584
SHEFFIELD HALLAM UNIVERSITY	UK	16	4 342 125
AIT AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY GMBH	AT	15	4 171 478
FUNDACION CENTRO DE TECNOLOGIAS DE INTERACCION VISUAL Y COMUNICACIONES VICOMTECH	ES	15	4 060 788

KOORDINÁTOŘI VE FINANCOVANÝCH PROJEKTECH (2021-2024)

Top 15 nejúspěšnějších koordinátorů

	země	# projektů
ETHNIKO KENTRO EREVNAS KAI TECHNOLOGIKIS ANAPTYXIS	EL	9
ENGINEERING - INGEGNERIA INFORMATICA SPA	IT	5
FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION	ES	4
NATIONAL CENTER FOR SCIENTIFIC RESEARCH "DEMOKRITOS"	EL	4
EREVNITIKO PANEPISTIMIAKO INSTITOUTO SYSTIMATON EPIKOINONION KAI YPOLOGISTON	EL	4
UNIVERSITY OF CYPRUS	CY	4
FUNDACION CENTRO TECNOLOXICO DE TELECOMUNICACIONES DE GALICIA	ES	3
AIT AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY GMBH	AT	3
ATHINA-EREVNITIKO KENTRO KAINOTOMIAS STIS TECHNOLOGIES TIS PLIROFORIAS, TON EPIKOINONION KAI TIS GNOSIS	EL	3
BUNDESANSTALT TECHNISCHES HILFSWERK	DE	3
ATOS IT SOLUTIONS AND SERVICES IBERIA SL	ES	3
EUROPEAN DYNAMICS LUXEMBOURG SA	LU	3
HOCHSCHULE FUR DEN OFFENTLICHEN DIENST IN BAYERN	DE	3
MOBILITY ION TECHNOLOGIES SL	ES	2
EURESCOM-EUROPEAN INSTITUTE FOR RESEARCH AND STRATEGIC STUDIES IN TELECOMMUNICATIONS GMBH	DE	2

Ostatní koordinátoři vedou po 2 nebo 1 projektu.

ČR: 2 úspěšní koordinátoři: VUT Brno, MUNI. Celkem 9 návrhů z ČR neuspělo.



PRE-SCREENING NÁVRHŮ PROJEKTŮ

- Možnost zdarma využít **posouzení připravovaného návrhu expertem Evropské komise**
- Zvýšení kvality návrhu a šancí na úspěch
- **Způsobilí zájemci:** koordinátoři a vedoucí pracovních balíčků z widening zemí
- **Způsobilé oblasti Horizontu Evropa:** Klastry, EIC Pathfinder, Partnerství, Rozšiřování a posilování Evropského výzkumného prostoru (WIDERA)
- Registrace a další informace [zde](#)



PROJEKTY, VÝSLEDKY, ANALÝZY

CORDIS DATABASE

www.cordis.europa.eu

HORIZON DASHBOARD

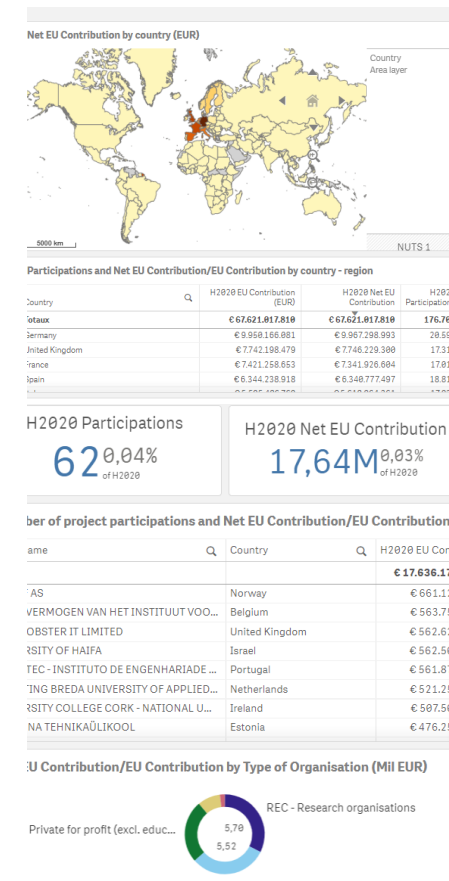
<https://europa.eu/!DF83FM>

FT PORTÁL

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

NÁRODNÍ PORTÁL www.horizontevropa.cz

<https://www.horizontevropa.cz/cs/mohlo-by-vas-zajimat/hodnoceni-ramcovych-programu/narodni-studie-monitoring/informace>



AKCE KE KLASTRU 3



- [Pre-Infoden Evropské komise](#), online, 16. května



- [Infoden Evropské komise](#), hybridně, 11. června



- [Partnerská burza](#) v Paříži 6.-7. května

- [Partnerská burza Cybersecurity](#), online, 19.-21. května

- [Partnerská burza](#) v Bruselu 12. června

- [SECURITY RESEARCH EVENT 2025](#) ve Varšavě 24.-25. června





KONTAKTUJTE NÁS

Lenka Švejcarová a Eva Hillerová

Národní kontakty pro Horizont Evropa, Klastř 3 - bezpečnost
hillerova@tc.cz svejcarova@tc.cz +420 725 539 546

www.horizontevropa.cz

www.tc.cz