

POŽADAVEK NA ZAHÁJENÍ NOVÉHO PROGRAMU (IMPAKT I)

V souladu s ustanoveními písm. a) až d) odst. 6, § 5a zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), ve znění pozdějších předpisů, se předkládá požadavek na zahájení nového programu podpory aplikovaného výzkumu včetně povinných údajů.

NÁZEV

Strategická podpora bezpečnostního výzkumu ČR 2019-2028 (IMPAKT I)

ZAMĚŘENÍ A CÍLE

Těžiště tohoto programu budou představovat aktivity strategického významu, vyžadující dlouhodobou interorganizační spolupráci a/nebo koordinaci, zaměřené zejména na integrovaná řešení realizovaná v úzké spolupráci s uživatelskou sférou. Podporované aktivity budou mít charakter projektových klastrů. Část podpory v programu bude vyčleněna na další aktivity strategického významu, podporující realizaci Meziresortní koncepce podpory BV ČR 2017-2023 s výhledem do roku 2030.

Podprogram 1: **Schopnosti systematické podpory bezpečnostního systému**

Projekty v tomto podprogramu vyplňují prostor tam, kde existuje objektivní dlouhodobá potřeba dynamického rozvoje výzkumné agendy, které nelze vyplnit jednotlivými projekty, a zároveň neexistuje in-house kapacita nebo kapacita soukromého sektoru, či jsou tyto kapacity příliš roztržštěné.¹ Cíl je zde dvojitý: (1) dlouhodobě etablovat schopnosti podpory bezpečnostního systému v těchto oblastech, aniž by docházelo k nadbytečné institucionalizaci nebo zdvojování aktivit, a tyto stabilizovat, (2) rozvíjet danou agendu v rovině výzkumného programu a formulovat východiska pro ostatní aktéry výzkumného sektoru.

Předpokládá se vytvoření cestovní mapy projektů pro podprogram 1 ve spolupráci s uživatelskou komunitou a inovační platformou pro bezpečnost, přičemž předmětem výzev, a tedy i posuzování, budou právě tyto již předem věcně vymezené projekty. Uchazeči formulují přístup k řešení zadání, dlouhodobému rozvoji definované agendy a nástroje pro komunikaci s konečnými uživateli a šíření výsledků. Preferovanou metodou realizace je dvoukolová veřejná soutěž.

Podprogram 2: **Lidské zdroje pro bezpečnostní výzkum**

Tento podprogram podpoří realizaci postdoktorských stáží českých výzkumníků na zahraničních institucích zaměřených na bezpečnostní výzkum nebo orientovaných na témata klíčová pro jeho rozvoj, s perspektivou založení vlastní výzkumné skupiny na české instituci. Financování by mělo pokrývat dlouhodobý výzkumný pobyt na zahraniční instituci, založení a provoz týmu po dobu alespoň 3 let po návratu a případné krátkodobé pobyty mentora ze zahraniční instituce. Sekundárním cílem je touto cestou zatraktivnit ČR jako partnera pro mezinárodní kooperativní výzkum, např. v rámcových programech a obecně podpořit intenzivnější zapojování českých týmů do mezinárodních projektů různého typu.

U podprogramu 2 se předpokládá pravidelný dvouletý cyklus vyhlášení, přičemž se předpokládá již existující schválení/projednání tématu v hostujících institucích. Hodnocení bude dále prováděno v souladu s ustanoveními zákona č. 130/2002 Sb., která se týkají veřejné soutěže.

Podprogram 3: **Nepřímá podpora rozvoje bezpečnostního výzkumu**

Podprogram 3 předpokládá realizaci tří typů aktivit. Jde jednak o orientační aktivity, zaměřené na směřování nebo posílení části již existujících iniciativ nepřímé podpory do oblasti bezpečnostního výzkumu a analytickou či

¹ V současnosti lze takové mezery hledat zejména v oblastech kyberkriminality a jejího vyšetřování, environmentální kriminality a jejího dokazování, syntetických drog nebo biologické ochrany a obrany

komunikační podporu celé problematiky.² Druhým typem aktivit v tomto podprogramu by se měly stát akcelerační projekty nových formátů. Lze uvažovat např. o evaluačních cvičeních zaměřených na konkrétní úkoly³, testech odolnosti nebo soutěžích o návrh⁴. Posledním podporovaným typem jsou technologické mise do a ze zahraničí, orientované na bezpečnostního výzkum a jeho priority.

DOBA TRVÁNÍ

Termín vyhlášení programu: **1. 1. 2019**

Doba trvání programu: 9 let, tj. do **31. 12. 2028**

CELKOVÉ VÝDAJE V LETECH

Předpokládané souhrnné finanční ukazatele Programu (v tis. Kč):

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Celkem
VP PP1	105 000	105 000	105 000	135 000	135 000	135 000	135 000	135 000	135 000	135 000	1 260 000
VP PP2	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	300 000
VP PP3	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	150 000
Celkem VP	150 000	150 000	150 000	180 000	180 000	180 000	180 000	180 000	180 000	180 000	1 710 000

Uvedený přehled obsahuje návrh rozložení výdajů mezi podprogramy, přičemž jde o data orientační, podléhající úpravě podle ex-ante hodnocení a studie absorpční kapacity. Dále se předpokládá dominantní role výzkumných organizací v tomto programu, proto není uveden odhad spolufinancování.⁵

INTENZITA PODPORY

Vzhledem k převládajícímu zaměření na výzkumné organizace se předpokládá maximální intenzita podpory až 100 %. Nejvyšší povolená intenzita podpory pro jednotlivé typy podpořených organizací bude určena v souladu s Nařízením Komise č. 651/2014, pro kategorie aktivit průmyslový výzkum a experimentální vývoj nebo inovace, podle převládajícího typu aktivity v projektu.

² Ve smyslu úkolu Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2020 s výhledem do roku 2030, který stanoví komunikaci o výsledcích a zvyšování povědomí o bezpečnostním výzkumu jako jednu z klíčových oblastí zájmu.

³ Vhodným příkladem je např. *Unmanned Warrior 2016*, realizovaný ve Velké Británii viz např. <https://news.usni.org/2016/10/18/unmanned-warrior-2016-exercise-u-k-puts-emerging-technology-warfighters-hands>

⁴ Formáty běžně známé jako *hackathon*

⁵ Dlouhodobě jde o problematiku konstruovaný indikátor, uvedené údaje však zapojení podniků, tedy ani kofinancování, nevylučují.