PROTOKOL O VYHLÁŠENÍ VÝSLEDKŮ VEŘEJNÉ SOUTĚŽE VE VÝZKUMU, EXPERIMENTÁLNÍM VÝVOJI A INOVACÍCH

DRUHÁ VEŘEJNÁ SOUTĚŽ V PROGRAMU OTEVŘENÉ VÝZVY V BEZPEČNOSTNÍM VÝZKUMU 2023-2029 (OPSEC)

vyhlášená dne 2. dubna 2025

Poskytovatel v souladu s § 21 zákona č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací)

I. bere na vědomí výsledný návrh pořadí návrhů projektů v jednotlivých podprogramech předložený Radou programu Otevřené výzvy v bezpečnostním výzkumu 2023-2029 (OPSEC), včetně doporučeného snížení nákladů u některých návrhů projektů,

II. vydává seznam vybraných návrhů projektů v jednotlivých podprogramech k řešení a poskytnutí účelové podpory (příloha 1-3). Seznam je výsledkem doporučení Rady programu Otevřené výzvy v bezpečnostním výzkumu 2023-2029 (OPSEC) a schváleného rozpočtového limitu na výzkum a vývoj Ministerstva vnitra.

V Praze dne 10. listopadu 20025

Mgr. Bc. Vít Rakušan
1. místopředseda vlády
a ministr vnitra

Program Otevřené výzvy v bezpečnostním výzkumu 2023-2029 (OPSEC)
Podprogram 1 Rozvoj schopností vymáhání práva

Pořadí	Kód projektu	Název projektu	Hlavní příjemce	Další účastníci	Návrh na snížení rozpočtu
1.	VK02010077	SYNTRACE: Rozpoznávání strojově generovaných podpisů pro forenzní účely	Vysoké učení technické v Brně	Ministerstvo vnitra	x
2.	VK02010158	Robustní optická komunikace pro platformy UxV	Vysoké učení technické v Brně	Ministerstvo obrany	x
3.	VK02010059	Zločinu na stopě s pokročilými forenzními metodami	Univerzita Karlova	Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.; České vysoké učení technické v Praze	x
4.	VK02010030	Právní, psychologické a kriminalistické aspekty provádění výslechů policistů bezprostředně po služebním zákroku	Policejní akademie České republiky v Praze	x	x
5.	VK02010123	Zvýšení efektivity metod vizualizace latentních otisků prstů	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze; Ministerstvo vnitra	x
6.	VK02010021	Metoda zjišťování úrovně rozhodování v morálně dilematických situacích jako efektivní nástroj prevence koruptivního a kriminálního jednání u Policie České republiky	Policejní akademie České republiky v Praze	Nemocnice Na Homolce	x
7.	VK02010045	Forenzní analýza konopí	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	Ministerstvo vnitra	x
8.	VK02010154	SCORECES - Skórovací systém pro detekci rizikových zásilek a subjektů	ACREA CR, spol. s r.o.	x	x
9.	VK02010019	Vývoj inovativních reliéfních mikrostruktur pro pokročilé optické zabezpečení dokladů ve viditelné a UV oblasti	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.	Ministerstvo vnitra	x

10.	VK02010015	Automatizace forenzní rozsivkové analýzy metabarcodingem a analýzou obrazu	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	Ministerstvo vnitra; Fakultní nemocnice Bulovka; Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	x

Program Otevřené výzvy v bezpečnostním výzkumu 2023-2029 (OPSEC)
Podprogram 2 Krizová připravenost bezpečnostních a záchranných sborů

Pořadí	Kód projektu	Název projektu	Hlavní příjemce	Další účastníci	Návrh na snížení rozpočtu
1.	VK02020055	Rozvoj metod a nástrojů pro kvantifikaci sálavého tepelného toku v požárně rizikovém prostředí	Ministerstvo vnitra	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	x
2.	VK02020039	Modulární systém pro podporu výcviku operátorů bezpilotních prostředků při pátrání a záchraně osob	Západočeská univerzita v Plzni	Technická univerzita v Liberci; České vysoké učení technické v Praze; Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v. v. i.	x
3.	VK02020076	Havarijní aplikace voda	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v. v. i.; Ministerstvo vnitra	x
4.	VK02020057	Požárně-technické vlastnosti prachových disperzí, hybridních směsí a disperzí energetických materiálů v nestandardních výbuchových zařízeních blízkých podmínkám praxe	Ministerstvo vnitra	Univerzita Pardubice; Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava	x
5.	VK02020253	Rozšíření platformy Floreon+ o uživatelsky definované scénáře vzájemné interakce povodňové a dopravní situace, dostupné v reálném čase pro potřeby záchranných složek, povodňových komisí a krizových štábů veřejné správy, s využitím HPC a AI	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava	DHI a.s.	x
6.	VK02020207	Zlepšení prevence a zvýšení ochrany bezpečnostních sborů včasnou inspekcí defektů jaderného paliva	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	x

7.	VK02020205	Detektory ionizujícího záření s indikací dávky na základě změny barvy	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Státní ústav radiační ochrany, v. v. i.	x
8.	VK02020157	Výzkum ochrany proti účinkům nervově paralytických látek série A	Ministerstvo obrany	Ministerstvo vnitra; Vojenský výzkumný ústav, s. p.	x
9.	VK02020047	Nanomateriály pro záchyt radionuklidů a neutralizaci nebezpečných chemických látek	České vysoké učení technické v Praze	Vojenský výzkumný ústav, s. p.; Ministerstvo obrany	x

Program Otevřené výzvy v bezpečnostním výzkumu 2023-2029 (OPSEC)
Podprogram 3 Odolná společnost

Pořadí	Kód projektu	Název projektu	Hlavní příjemce	Další účastníci	Návrh na snížení rozpočtu
1.	VK02030092	Zvýšení odolnosti Česka vůči požárům vegetace pomocí pokročilých metod modelování a predikce požárního počasí	Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.	Český hydrometeorologický ústav; IFER – Ústav pro výzkum lesních ekosystémů, s.r.o.; Ministerstvo vnitra	x
2.	VK02030269	KEYLEAK – Ochrana a metody odposlechu psaní na klávesnici s pomocí senzorů mobilního telefonu	Vysoké učení technické v Brně	x	x
3.	VK02030263	Robotické zařízení k on-site dekontaminaci rizikových tlakových lahví	DEKONTA, a.s.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze; České vysoké učení technické v Praze	x
4.	VK02030073	Proaktivní simulace dopadů povodňových hrozeb a ochrany infrastruktury pomocí kosimulačních scénářů	Vysoké učení technické v Brně	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava	x
5.	VK02030042	Pokročilé metody řešení energetické bezpečnosti zdravotnických zařízení	České vysoké učení technické v Praze	x	x
6.	VK02030188	Pokročilý fotonický testbed pro zvýšení odolnosti kritické infrastruktury	Vysoké učení technické v Brně	x	x
7.	VK02030143	Kombinovaný radio-optický senzor pro detekci UAV	Vojenský výzkumný ústav, s. p.	Ministerstvo obrany; Vojenský technický ústav, s.p.	x
8.	VK02030213	Lokalizované vodní hašení pro malé a střední objekty	České vysoké učení technické v Praze	x	x
9.	VK02030035	Ochranné a bezpečnostně-organizační kompozitní bariéry pro civilní sektor 2.0	České vysoké učení technické v Praze	STRIX Chomutov, a.s.; PREFA KOMPOZITY,a.s.	x
10.	VK02030197	Detekce hrozeb pomocí otevřených zdrojů	CESNET, zájmové sdružení právnických osob	České vysoké učení technické v Praze	x

11.	VK02030212	Technologie pro zvýšení odolnosti a robustnosti kyberfyzikálních systémů ochrany kritických infrastruktur	AgentFly Technologies s.r.o.	Quanti s.r.o.; Univerzita Karlova; MAMA AI Coolma, s.r.o.; COM PLUS CZ a.s.; České vysoké učení technické v Praze	x

Elektronický podpis: 11.11.2025
Certifikát autora podpisu:
Jméno: Mgr. Bc. Vít Rakušan
Vydal: PostSignum Qualified CA 4
Platnost do: 27.1.2026 13:03 +01:00