

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

**DRUHÁ VEŘEJNÁ SOUTĚŽ V PROGRAMU BEZPEČNOSTNÍHO VÝZKUMU ČR 2021-2026: VÝVOJ TESTOVÁNÍ A EVALUACE NOVÝCH BEZPEČNOSTNÍCH TECHNOLOGIÍ  
(SECTECH)**

**vyhlášené dne 15. března 2023**

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 všech návrhů projektů předložený Radou Programu bezpečnostního výzkumu ČR 2021-2026: vývoj, testování a evaluace nových bezpečnostních technologií (SECTECH), včetně doporučeného snížení nákladů u některých návrhů projektů,

II. vydává

seznam vybraných návrhů projektů k řešení a poskytnutí účelové podpory (příloha). Seznam je výsledkem doporučení Rady Programu bezpečnostního výzkumu ČR 2021-2026: vývoj, testování a evaluace nových bezpečnostních technologií (SECTECH) a schváleného rozpočtového limitu na výzkum a vývoj Ministerstva vnitra.

V Praze 10. listopadu 2023

Mgr. Bc. Vít Rakušan

1. místopředseda vlády

a ministr vnitra

Seznam vybraných návrhů projektů k řešení a poskytnutí účelové podpory v rámci druhé veřejné soutěže Programu bezpečnostního výzkumu ČR 2021-2026: vývoj, testování a evaluace nových bezpečnostních technologií (SECTECH)

Pořadí	Kód návrhu projektu	Název projektu	Hlavní uchazeč	Další účastníci	Návrh na změnu rozpočtu
1-2	VB02000015	<b>Přenosný kapalinový chromatograf – zvýšení technologické úrovně systému, adaptace pokročilé optické detekce a nové aplikace</b>	Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v. v. i.	INGOS s.r.o.; Ústav analytické chemie AV ČR, v. v. i.	x
1-2	VB02000041	<b>CaviPlasma: širokospektrální velkoobjemová dekontaminační plazmová technologie pro IZS</b>	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	Masarykova univerzita; ORYX-CZ, s.r.o.; Vysoké učení technické v Brně	x
3-4	VB02000056	<b>Nový rychlý diagnostický prostředek pro screening nebezpečných biologických agens v mobilním provedení – Bioscreen I</b>	Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v. v. i.	ESSENCE LINE, s.r.o.; Univerzita Karlova	x
3-4	VB02000079	<b>Zbytkový detektor</b>	České vysoké učení technické v Praze	HW server s.r.o.	x
5	VB02000036	<b>Augmented reality pro vzdálený biomonitoring a záchranné operace v CBRN situacích</b>	České vysoké učení technické v Praze	DefSec Innovation Hub, z.ú.; Ministerstvo obrany - Univerzita obrany - Fakulta vojenského zdravotnictví Hradec Králové; Quanti s.r.o.	x

6	VB02000067	<b>Bezpečnostní monitorování Lightning Network a druhých vrstev sítí kryptoměn</b>	netsearch s.r.o.		x
7	VB02000042	<b>Vývoj terénních imunochemických testů ze slin k průkazu intoxikace Kratomem a novými fytoKANABINOIDY</b>	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	ESSENCE LINE, s.r.o.	snížení celkových nákladů o 20% u uchazeče Essence line
8	VB02000053	<b>Autonomní UAV s multisenzorovou stabilizovanou hlavou s umělou inteligencí</b>	Workswell s.r.o.	Ministerstvo obrany - Univerzita obrany; Vysoké učení technické v Brně	x
9	VB02000034	<b>Snížení zdravotních rizik hasičů – prostředky ochrany povrchu těla proti průniku zplodin hoření s využitím nanokompozitních materiálů</b>	DEKONTA, a.s.	GoodPRO, s.r.o.; Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v. v. i.	x
10	VB02000062	<b>Detekce a identifikace osob v davu na základě letecké prospekce</b>	Masarykova univerzita	GINA Software s.r.o.	x
11	VB02000068	<b>Ochrana obyvatelstva a zasahujících složek IZS ČR před emisemi z požárů lithiových akumulátorů</b>	CESNET, zájmové sdružení právnických osob	Flowmon Networks a.s.	x
12-13	VB02000066	<b>Vysokorychlostní filtrace síťového provozu</b>	CESNET, zájmové sdružení právnických osob	BrnoLogic, spol. s r.o.	snížení osobních nákladů o 5%
12-13	VB02000070	<b>Biosenzorová technologie pro bezpečnost obyvatel: adaptibilní řešení pro terénní nasazení</b>	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	Bioinova, a.s.; Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v. v. i.	x
14	VB02000076	<b>Nanosorbenty pro dekontaminaci radioaktivních kapalných odpadů</b>	STARMANS electronics, s.r.o.	MOLECULAR CYBERNETICS, s.r.o.; Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v. v. i.	x

15-17	VB02000063	<b>Metody vzdáleného monitorování úrovně ionizujícího záření s energetickým rozlišením zdrojů</b>	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.	Centrum výzkumu Řež s.r.o.; Masarykova univerzita; VF, a.s.	x
15-17	VB02000064	<b>Pokročilé materiály pro ochranu archiválií před požárem</b>	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	E M B A , spol. s r. o.; MINISTERSTVO VNITRA - Technický ústav požární ochrany; Vysoké učení technické v Brně	x
15-17	VB02000081	<b>Bezpečné dopravní systémy s pokročilou technologií</b>	CAMEA Technology, a.s.	Vysoké učení technické v Brně	x
18-19	VB02000059	<b>Platforma pro adaptivní dolování znalostí z logových záznamů pomocí technik umělé inteligence</b>	LogSolve s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně	x
18-19	VB02000060	<b>Nástroje boje proti hlasovým DeepFakes</b>	Vysoké učení technické v Brně	Phonexia s.r.o.	snížení osobních nákladů o 5% u Phonexia