

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

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

vyhlášené dne 17. března 2021

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 22. října 2021

Jan Hamáček

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	VB01000054	Pokročilý systém prevence a snížení následků šíření nebezpečného vzduchu v rámci IZS	DEKONTA, a.s.	Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v. v. i.; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	x
2	VB01000049	Technické řešení dekontaminace a dezinfekce v kritické infrastruktuře	DEKONTA, a.s.	Dekonta CBRN s.r.o.; Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v. v. i.	x
3	VB01000037	Kompaktní podvěs pod dron s integrovaným detektorem radiace	NUVIA a.s.	Státní ústav radiační ochrany, v. v. i.	x
4	VB01000046	Expertní robotický multimodální systém pro nedestruktivní forenzní analýzu materiálů	Radalytica a.s.	MINISTERSTVO VNITRA	x
5	VB01000064	Bezpečnost a optimalizace systému preference vozidel IZS	Ing. Ivo Herman, CSc.		x
6	VB01000013	Machine learning pro zvyšování vnitřních schopností příslušníků HZS v prostředí flash over kontejneru	3Dees Industries s.r.o.	Centrum pro bezpečný stát z.s.; MINISTERSTVO VNITRA	x

7	VB01000003	Čtení člověkem nečitelných poznávacích značek s nízkým rozlišením.	Eyedeia Recognition s.r.o.		snížení osobních nákladů o 15 %
8	VB01000034	Digitální modelování evakuačních plánů v zájmových stavbách a měkkých cílech s prvky umělé inteligence	Mezinárodní bezpečnostní institut, z. ú.	Gatum Advisory s. r. o.; VDT Technology a.s.; Vysoké učení technické v Brně	x
9	VB01000036	Technologie pro testování kyberbezpečnosti ICT	GiTy, a.s.	Vysoké učení technické v Brně	x
10	VB01000012	Multikriteriální operační radiační dokument	Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v. v. i.	České vysoké učení technické v Praze; GEORADIS s.r.o.	x
11	VB01000032	FlowTest: testování monitorovacích síťových zařízení	CESNET, zájmové sdružení právnických osob	Flowmon Networks a.s.	x
12	VB01000025	Enkapsulace bakteriofágů do nanostruktur a jejich využití při výrobě speciálních filtrů s antibakteriální ochranou	MB PHARMA s.r.o.	Technická univerzita v Liberci	x
13	VB01000040	Advanced duální přístrojová technika požárních rizik akumulátorů v rámci elektromobility a realizaci činností identifikace potenciálně nebezpečných zásilek	NANOPROGRESS, z.s.	MINISTERSTVO VNITRA	x
14-15	VB01000061	Pokročilé balistické štíty pro osobní ochranu	Vysoké učení technické v Brně	CoorsTek Advanced Materials Turnov s.r.o.	x
14-15	VB01000066	Multimodální biometrické zařízení pro ověření identity osob na základě otisků prstů a obličeje při překračování státních hranic	Touchless Biometric Systems s.r.o.	Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i.	x
16	VB01000028	Platforma pro sdílení obrazu v reálném čase během bezpečnostních incidentů a mimořádných událostí pro IZS s analýzou obsahu pomocí umělé inteligence	GINA Software s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně	x

17-18	VB01000008	FLAPRIS - Systém pro podporu zpřesněné a včasné předpovědi nebezpečí vzniku přívalových povodní a usnadnění činností krizových a povodňových orgánů kraje	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	T-SOFT a.s.	x
17-18	VB01000057	Autonomní prostředek pro provádění pyrotechnického průzkumu v extrémně nebezpečných oblastech.	VOP CZ, s.p.	České vysoké učení technické v Praze; Ministerstvo obrany	x
19	VB01000015	Distribuovaná DDoS mitigace v prostředí kritické infrastruktury	CESNET, zájmové sdružení právnických osob	NetX Networks a.s.	x
20	VB01000048	Bezpečné dopravní systémy nové generace	CAMEA Technology, a.s.	Vysoké učení technické v Brně	x
21	VB01000041	Systém hodnocení bezpečnostních aspektů hromadných společenských akcí ve vztahu k vybraným bezpečnostním incidentům	České vysoké učení technické v Praze	SECURU s.r.o.	x
22	VB01000055	Zaměřený eliminační opakovací systém	URC Systems, spol. s r.o.		x
23	VB01000071	Zvýšení efektivity zachytu pachových molekul kompozitní nanovláknennou vrstvou pro využití v kriminalistické praxi	České vysoké učení technické v Praze	ProNanoTech s.r.o.	x
24	VB01000006	TWIN SKIN - Digitální dvojče úpravní vody pro efektivní řízení rizik kritické vodárenské infrastruktury	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Mezinárodní bezpečnostní institut, z. ú.; Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v. v. i.; VDT Technology a.s.	x
25	VB01000051	Přenosný mobilní měřicí spektrometrický systém s přenosem dat do centrální databáze SÚJB	NUVIA a.s.		x