

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

vyhlášené dne 22. srpna 2018 v rámci „Programu bezpečnostního výzkumu
České republiky v letech 2015-2022“ (BV III/1-VS)

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

I. bere na vědomí

výsledný návrh pořadí všech návrhů projektů předložený Radou pro Program bezpečnostního výzkumu České republiky v letech 2015 - 2022, 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 Radou pro Program bezpečnostního výzkumu České republiky v letech 2015 - 2022 a schváleného rozpočtového limitu na výzkum a vývoj Ministerstva vnitra.

V Praze

Jan Hamáček

1. místopředseda vlády
a ministr vnitra
v z. JUDr. Ing. Jiří Nováček

Seznam vybraných návrhů projektů k řešení a poskytnutí účelové podpory v rámci třetí veřejné soutěže (BV III/1-VS)

Pořadí	Identifikátor projektu	Název návrhu projektu	Uchazeč	návrhy na krácení rozpočtu
1	VI3VS/728	Monitoring a management energetické soustavy v rozsáhlých komplexech budov kritické infrastruktury	MEGA - Měřicí Energetické Aparáty, a.s. (MP)	
2	2/2018	Návrh obsahuje utajované informace typu "V"		
3	VI3VS/763	Technologický foresight pro podporu adaptability a efektivity Hasičského záchranného sboru ČR	Univerzita Karlova v Praze (VO)	
4	VI3VS/669	Výzkum vlastností a způsobů ochrany osob před účinky poslední generace nervově paralytických chemických látek	Ministerstvo obrany (VO)	
5	VI3VS/759	Kontejnerový systém pro bezpečnou manipulaci, skladování a přepravu CBRN materiálů	DEKONTA, a.s. (SP)	
6	VI3VS/730	Metody přenosu a detekce scintilačního záření s optickými vlákny a energetickým rozlišením zdrojů ionizujícího záření	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i. (VO)	
7	VI3VS/698	Detekce radikalizace v kontextu ochrany obyvatelstva a měkkých cílů před násilnými incidenty	České vysoké učení technické v Praze (VO)	
8	VI3VS/682	Ochrana měkkých cílů v bezpečnostním prostředí ČR	Vysoké učení technické v Brně (VO)	
9	VI3VS/702	Rozvoj nového přístupu ke zjišťování příčin průmyslových havárií s účastí nebezpečných látek (ISAAC)	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (VO)	
10	VI3VS/741	Modelování tepelné degradace a hoření deskových materiálů na bázi dřeva	Ministerstvo vnitra (VO)	
11	VI3VS/784	Zvýšení odolnosti přehrad a nádrží jako klíčových prvků vodohospodářské infrastruktury	České vysoké učení technické v Praze (VO)	
12	VI3VS/775	AR Safebook - Rozšířená virtuální realita pro prevenci v oblasti bezpečnosti	Centrum pro bezpečný stát z. s. (VO)	
13	VI3VS/751	Epigenetické určení věku zůstavitele ze stopy krve nebo spermatu	Univerzita Palackého v Olomouci (VO)	
14	VI3VS/689	Zvýšení odolnosti regionu před hrozbou plošného výpadku el. energie s využitím nových technologií a postupů krizového řízení	České vysoké učení technické v Praze (VO)	
15	VI3VS/701	Analýza zpracování osobních údajů v archiváliích	Státní oblastní archiv v Praze (VO)	

16	VI3VS/690	Modulární hardwarový akcelerátor pro kryptografické operace	Netcope Technologies, a.s. (MP)	
17	VI3VS/799	Zvyšování spolehlivosti sensorových sítí pomocí spektroskopické detekce - monitorování nebezpečných látek v ovzduší	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i. (VO)	
18	VI3VS/770	Optimalizace systému terénních měření a opatření v živočišné výrobě po jaderné havárii	Státní ústav radiální ochrany, v.v.i. (VO)	
19	VI3VS/737	Zádržné systémy určené pro zastavení nákladních vozidel	SVS FEM s.r.o. (MP)	
20	VI3VS/721	Využití larválních stádií brouků čeledi Silphidae ve forenzní praxi	Česká zemědělská univerzita v Praze (VO)	
21	VI3VS/664	Metodika zjištění chemické profilace drog	Ministerstvo vnitra (VO)	
22	VI3VS/683	Kybernetická aréna pro výzkum, testování a edukaci v oblasti kyberbezpečnosti	Vysoké učení technické v Brně (VO)	
23	VI3VS/712	Nástroje pro simulaci útoků a emulaci průniku do kritické informační infrastruktury	Masarykova univerzita (VO)	
24	VI3VS/726	Systém zpřesněné předpovědi konvektivních srážek pro krajský územní celek	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (VO)	
25	VI3VS/746	Hlubková hardwarová detekce síťového provozu pasivních optických sítí nové generace v kritických infrastrukturách	DFC Design, s.r.o. (MP)	
26	VI3VS/791	Detektor radioaktivního znečištění ran a poranění	Státní ústav radiální ochrany, v.v.i. (VO)	
27	VI3VS/734	Adaptivní ochrana před DDoS útoky	CESNET, zájmové sdružení právnických osob (VO)	
28	VI3VS/692	Bezpečnostní monitorování řídicí komunikace ICS v energetických sítích (BONNET)	Vysoké učení technické v Brně (VO)	
29	VI3VS/779	Retrospektivní dozimetrie pro incidenty se ztracenými zdroji záření	Státní ústav radiální ochrany, v.v.i. (VO)	
30	VI3VS/678	Detekce narušení obranného perimetru pomocí okamžité změny polarizace optického signálu	Masarykova univerzita (VO)	
31	VI3VS/777	Únikovka 112	Centrum pro bezpečný stát z. s. (VO)	
32	VI3VS/795	Inovativní metody detekce ultranízkých koncentrací radionuklidů k hodnocení zranitelnosti zdrojů pitné vody při jaderné havárii	Státní ústav radiální ochrany, veřejná výzkumná instituce (VO)	
33	VI3VS/687	Flexibilní sonda pro realizaci zákonných odposlechů	Vysoké učení technické v Brně (VO)	
34	VI3VS/677	Nová metodika ohledání místa Dopravní nehody v rámci činnosti Policie ČR	Vysoké učení technické v Brně (VO)	

35	VI3VS/794	Komunikace státu s veřejností, vzdělávání a mediální gramotnost v oblasti antropogenních a hybridních hrozeb v radiční ochraně	Státní ústav radiční ochrany, v.v.i. (VO)	
36	VI3VS/742	Distribuovaný optický vláknový senzorický systém pro ochranu perimetru a liniových staveb	DFC Design, s.r.o. (MP)	
37	VI3VS/735	Difraktivní a refraktivní optika pro pokročilé zabezpečení dokumentů a cenin	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i. (VO)	doporučeno snížit cestovní náklady na 50%
38	VI3VS/780	Komplexní instrumentální metodika pro charakterizaci vybraných minerálních fází s vazbou na konkrétní geografický původ	Univerzita Karlova v Praze (VO)	
39	VI3VS/755	Systém distribuovaného dohledu nad síťovým provozem L2/L3 dle vyhlášky č. 317/2014 Sb. a zákona 181/2014 Sb.	Nethost s.r.o. (MP)	
40	VI3VS/749	Ultrasenzitivní detekce toxinů založená na immuno-PCR metodách	Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v.v.i. (VO)	
41	VI3VS/670	CIRFI 2019: Indikace narušení resilience kritické infrastruktury	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (VO)	
42	VI3VS/753	Vývoj nových materiálů pro detekci a účinné varování před ionizujícím zářením	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (VO)	
43	VI3VS/787	Optimalizace postupů pro realizaci rostlinné výroby na území zasaženém jadernou havárií	Státní ústav radiční ochrany (VO)	
44	VI3VS/781	Kontrola betonu biologické ochrany po ozáření neutrony z jádra reaktoru	Centrum výzkumu Řež s.r.o. (VO)	doporučeno snížit finanční prostředky o cca 20-25%
45	VI3VS/729	Pokročilé polovodičové senzory rizikových průmyslových plynů	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (VO)	
46	VI3VS/783	Dozimetrie pro radiční nehody a incidenty v kontextu nových operačních veličin pro externí záření	Státní ústav radiční ochrany, v.v.i. (VO)	
47	VI3VS/773	Technické řešení osobních ochranných oděvů s využitím nanokompozitních bariérových materiálů proti průmyslovým a CBRN látkám	DEKONTA, a.s. (SP)	
48	VI3VS/709	Výzkum nových technologií pro zvýšení schopností odborníků na kyberbezpečnost	Masarykova univerzita (VO)	doporučeno snížit osobní náklady o 10%
49	VI3VS/713	Vodohospodářské a vodárenské soustavy a preventivní opatření ke snížení rizik při zásobování pitnou vodou	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce (VO)	
50	VI3VS/778	Vyhledání nevybuchlé letecké munice 2. světové války	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (VO)	

51	VI3VS/710	Národní kvalifikační rámec v kyberbezpečnosti	Masarykova univerzita (VO)	doporučeno snížit finanční prostředky o 15%
52	VI3VS/797	Prvková charakterizace mikrostop a omamných a psychotropních látek jadernými analytickými metodami	Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i. (VO)	
53	VI3VS/796	Nastavení a organizace systému bezpečnosti na hromadných společenských a kulturních akcích	Soft Targets Protection Institute z.ú. (VO)	
54	VI3VS/715	Pokročilá orchestrace bezpečnosti a inteligentní řízení hrozeb	Masarykova univerzita (VO)	
55	VI3VS/700	Stanovení požadavků na zásobování stavebních objektů požární vodou a jinými hasivy	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (VO)	
56	VI3VS/793	Hydrometeorologická rizika v České republice - změny rizik a zlepšení jejich predikcí	Český hydrometeorologický ústav (VO)	
57	VI3VS/758	Pokročilá technologie rychlého určování deformací mostů radarovou interferometrií a její využití v diagnostice	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i. (VO)	
58	VI3VS/771	Vytvoření metodiky screeningu a konfirmace syntetických kanabinoidů v biologickém materiálu	Univerzita Karlova v Praze (VO)	
59	VI3VS/732	Zapojení umělé inteligence do příjmu tísňového volání	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (VO)	doporučeno snížit osobní náklady o 20%
60	VI3VS/785	ISOLATOR - Detekce vad izolátorů energetických přenosových soustav	TECOM spol. s r.o. (MP)	
61	VI3VS/716	Využití radiačních metod pro detekci a identifikaci CBRNE materiálů	České vysoké učení technické v Praze (VO)	
62	VI3VS/752	Detekční trubičky druhé generace pro kontinuální a opakované monitorování nervově paralytických a jiných toxických látek	Oritest spol. s r.o. (MP)	
63	VI3VS/671	Robustní systém optické bezvláknové komunikace	Vysoké učení technické v Brně (VO)	