

**Seznam vybraných návrhů projektů k řešení a poskytnutí účelové podpory v rámci 3. VS**

Poř.	Uchazeč	Název návrhu projektu
1	Masarykova univerzita	Kybernetický polygon
2	České vysoké učení technické v Praze	Výzkum a vývoj bezpečných a spolehlivých komunikačních síťových zařízení pro podporu rozvodu elektrické energie a dalších kritických infrastruktur
3	České vysoké učení technické v Praze	Prevence, připravenost a zmírnění následků těžkých havárií českých jaderných elektráren v souvislosti s novými poznatky zátěžových testů po havárii ve Fukušimě
4	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Scénáře podpory krizového řízení geoinformačními technologiemi
5	RS DYNAMICS s.r.o.	DRAGON - Miniaturní vyhledávač a analyzátor narkotik a jejich stop
6	Ústav termomechaniky Akademie věd České republiky	Spektroskopické senzory pro detekci a monitorování nebezpečných plynů a par v infračervené a terahertzové oblasti
7	VÍTKOVICE ÚAM a.s.	Zvýšení prevence proti závažným haváriím energetických celků pomocí metod inspekce a údržby založených na základě rizika ve spojení s metodami diagnostického sledování životnosti
8	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i.	Hyperspektrální detekční systém nebezpečných substancí
9	SIGMA Výzkumný a vývojový ústav, s.r.o.	Výzkum vysokokapacitního modulu čerpání za mimořádných situací
10	Univerzita Karlova v Praze	Adaptace bezpečnostního systému ČR na měnící se ekonomickou, sociální, demografickou a geopolitickou realitu
11	SocioFactor s.r.o.	Islám v ČR: etablování muslimů ve veřejném prostoru
12	České vysoké učení technické v Praze	Užití vláknocementových kompozitů pro zvýšení ochrany technické infrastruktury a obyvatelstva proti teroristickému útoku
13	Česká zemědělská univerzita v Praze	Vytvoření informačního systému pro vyhodnocení lavinového nebezpečí v horských oblastech České republiky
14	Národní památkový ústav	Metodika a databáze požární ochrany památkových objektů
15	Explosia a.s.	Speciální přesně sekvenčně časované nálože pro řešení krizových situací
16	KPM CONSULT, a.s.	Telematika ve veřejné dopravě v krizovém řízení
17	České vysoké učení technické v Praze	Testovací zařízení nové generace MONTE-1 u školního jaderného reaktoru VR-1 umožňující pokročilé testování detekčního vybavení monitorujících a zasahujících skupin v případě jaderných havárií a vybavení sítě včasného zjištění
18	Vysoké učení technické v Brně	Bezpečná hromadná evakuace osob s využitím pokročilých simulací davové dynamiky a požáru

Poř.	Uchazeč	Název návrhu projektu
19	Univerzita Palackého v Olomouci	Sociopsychologická analýza řidičů s dosaženým počtem bodů 12 v bodovém systému a vývoj metodiky pro posuzování psychické způsobilosti pro řízení v rámci dopravně-psychologického vyšetření
20	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	Ochrana obyvatelstva v závislosti na diferenciaci populace
21	Pinkerton ČR, s.r.o.	Metodika řízení rizik a kvality služeb soukromého bezpečnostního sektoru ČR v rámci jeho domácího i mezinárodního působení a požadavků NATO
22	Ústav jaderného výzkumu Řež a.s.	Nová metoda měření odezvy konstrukce ochranné obálky prozajištění bezpečnosti JE i v případě těžkých havárií
23	České vysoké učení technické v Praze	RFID lokalizátor
24	CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU spol. s r.o.	Filtrační zařízení pro bezpečnou místnost
25	Česká zemědělská univerzita v Praze	Geografické informační systémy pro podporu řešení krizových situací a jejich propojení na automatické vyrozumívací systémy
26	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Zvýšení environmentální bezpečnosti prevencí zneužití průmyslových chemických látek k terorismu
27	Vysoké učení technické v Brně	Zpřístupnění automatického ověřování mluvčího širokému spektru uživatelů v oblasti bezpečnosti
28	České vysoké učení technické v Praze	Využití nástrojů krizového řízení, rizikového inženýrství, systémového inženýrství a moderních technologií ke zvýšení ochrany před protiprávními činy na mezinárodních letištích v České republice.
29	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Zefektivnění komunikace o rizicích pro zvýšení bezpečnosti obyvatel v rámci novelizace zákona o prevenci závažných havárií
30	Ústav jaderného výzkumu Řež a.s.	Využití nanotechnologií pro minimalizaci radionuklidové kontaminace životního prostředí
31	Česká zemědělská univerzita v Praze	Zavedení umělé inseminace dlouhodobě zmrazeným spermatem do reprodukce služebních psů PČR
32	URC Systems, spol. s r.o.	Liniový detekční systém feromagnetických objektů a předmětů