

ČÍST, POMÁHAT A CHRÁNIT ● 2018 ● cena 39 Kč

POLICISTA



10



ČÍST, POMÁHAT A CHRÁNIT ● 2018 ● cena 39 Kč

POLICISTA



10



Démon 2018

Policista roku 2017

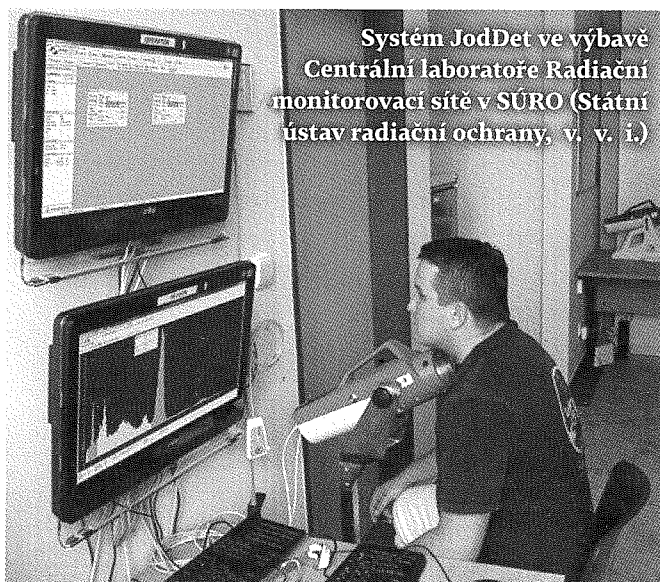
Rozhovor: Martin Vondrášek



9 771211 794002 10

PROGRAM BEZPEČNOSTNÍHO VÝZKUMU ČESKÉ REPUBLIKY V LETECH 2015 AŽ 2022

Program bezpečnostního výzkumu České republiky v letech 2015 až 2022 (dále jen „Program VI“) s původním rozpočtem 2 200 tis. Kč je programem Ministerstva vnitra zaměřeným na podporu výzkumných a vývojových aktivit, které napomáhají ke zvýšení úrovně vnitřní bezpečnosti České republiky a jejich obyvatel.



Systém JodDet ve výbavě
Centrální laboratoře Radiační
monitorovací sítě v SÚRO (Státní
ústav radiační ochrany, v. v. i.)

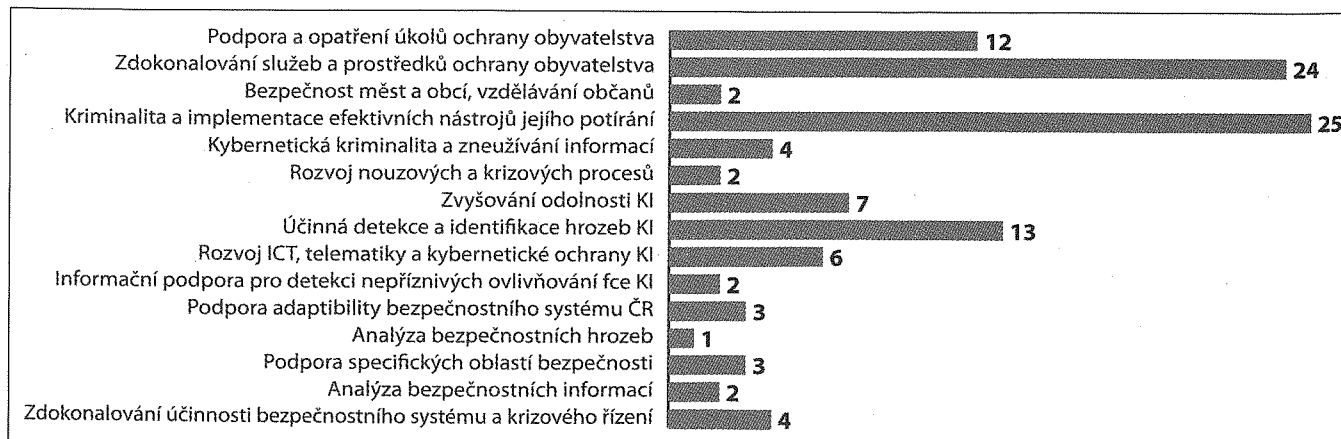
Foto archiv MV ČR

Program VI je realizován formou veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji v souladu se zákonem č. 130/2002, o podpoře výzkumu a vývoje. V Programu VI doposud proběhly dvě veřejné soutěže, ve kterých bylo podpořeno 110 projektů. Program VI podporuje především projekty, které specifickým způsobem reagují na požadavky dynamicky se vyvíjejícího bezpečnostního prostředí. Podpořené projekty se soustředí na prioritní oblasti „bezpečnost občanů, bezpečnost kritických infrastruktur (dále jen „KI“) a na krizové řízení“, které se dále dělí na dílčí tematické oblasti formou dílčích cíle programu, jak ukazuje následující graf č. 1.

PŘÍKLADY PODPOŘENÝCH PROJEKTŮ:

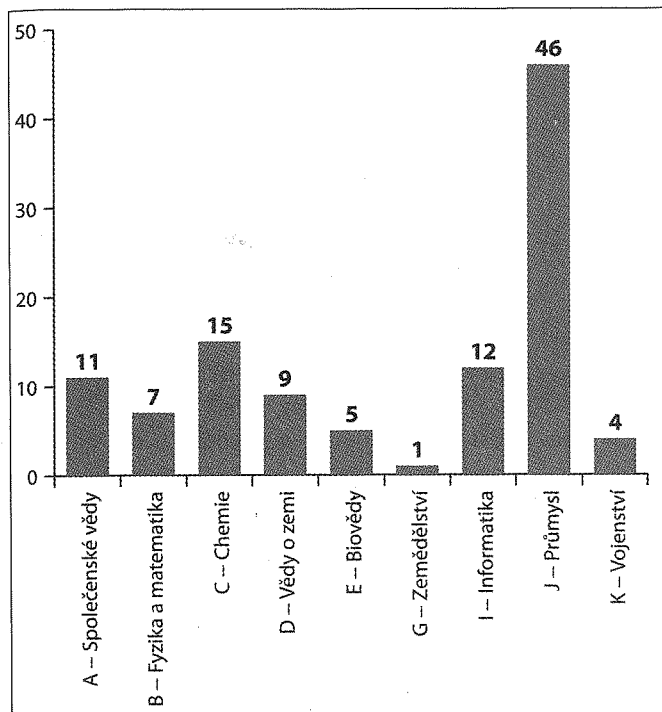
- *Inovativní technologie termické desorpce pro dekontaminaci chemicky a biologicky zamořených materiálů*, jehož cílem je vyvinutí technologie termické desorpce umožňující účinnou, bezpečnou a ekonomicky výhodnou dekontaminaci velkých objemů materiálů zamořených při použití chemických a biologických zbraní, jakož i při úniku vysoce toxických látek v důsledku průmyslových havárií, živelních pohrom anebo teroristických útoků.
- *Výzkum kritických informačních struktur státu se zaměřením na jednotný systém varování a informování obyvatelstva*, který povede ke zvýšení bezpečnosti osob při vzniku a řešení krizových situací.
- *Bezpečnostní rizika sociálně vyloučených lokalit: Vytváření znalostí a nástrojů pro management a prevenci kriminality*, který by měl napomoci vytváření znalostí a nástrojů pro management a prevenci kriminality v sociálně vyloučených lokalitách.
- *Vývoj nových metod a nástrojů pro odhalování a vyšetřování případů padělání léčiv pro zvýšení ochrany společnosti*, který je vytvořen v reakci na současný stav v oblasti padělaných léčivých přípravků a jejich odhalování v ČR.
- *Aplikovaný výzkum v oblasti osobních ochranných prostředků nové generace pro potřeby IZS* věnující se zvýšení účinnosti a spolehlivosti osobních ochranných prostředků využívaných především složkami Integrovaného záchranného systému.
- *Vývoj a realizace nezávislého DC zdroje napájení s vodíkovým palivovým článkem*, který mohou využít vojáci či policisté v případě krizového stavu (blackout, teroristický útok, přírodní katastrofa apod.), neboť v těchto případech v daných oblastech není k dispozici distribuční síť, ze které by se dala odebírat elektrická energie.

GRAF 1: ORIENTACE PROJEKTŮ PODLE DÍLČÍHO CÍLE PROGRAMU VI



Bezpečnostní výzkum se v Programu VI realizuje v různých oborových vědách a specifických zaměřeních, jak ukazuje graf 2. Tento fakt potvrzuje multioborovost bezpečnostní problematiky.

GRAF 2: OBOROVÉ ZASTOUPENÍ NA PODPOŘENÝCH PROJEKTECH PODLE HLAVNÍHO OBORU



Na realizaci projektů se podílí široká škála subjektů, např. vysoké školy, jmenovitě Univerzita Karlova v Praze, Masarykova Univerzita v Brně, Vysoké učení technické v Brně, České vysoké učení technické v Praze, Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Univerzita Palackého v Olomouci, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně nebo Univerzita obrany a dále ústavy Akademie věd ČR. Další zastoupenou skupinou jsou resortní organizace, především pak Institut pro kriminologii a sociální prevenci, Kriminologický ústav, Technický ústav požární ochrany nebo Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany. Posledním typem zapojených subjektů jsou soukromé podniky.

Přibližně polovina ze 110 podpořených projektů se řeší ve spolupráci výzkumných organizací (např. vysoké školy, resortní organizace) a podniků. Tato kolaborace je vítaná jak z hlediska kvalitního řešení projektu, což je zajištěno účastí výzkumných organizací, které disponují dostatečnými kapacitami a zkušenostmi s realizací výzkumných projektů, tak z hlediska tržního uplatnění výsledků v bezpečnostní praxi, což je zajištěno právě podniky.

Hlavním typem výsledků v Programu VI jsou výsledky aplikované, tedy ty, které jsou přímo zaváděny do bezpečnostní praxe. Sekundárním typem výsledků v Programu VI jsou výsledky publikační. Ačkoliv Program VI stále probíhá, již za tři roky své realizace přesáhl kvantitativní požadavky na vytvořené uplatnitelné výsledky v bezpečnostní praxi. Stejně tak přesáhl kvantitativní požadavky na zapojené výzkumné subjekty.

GRAF 3: PŘEDPOKLÁDANÝ A AKTUÁLNÍ STAV VÝSLEDKŮ PROGRAMU VI

Indikátor	Předpokládaný stav	Předpokládaný stav dle smluv
Počet podpořených patentů	5	14
Počet podaných užitečných a průmyslových vzorů	12	74
Počet zavedených poloproduktů ověřených technologií a léčebných postupů	14	18
Počet prototypů a funkčních vzorků	9	126
Počet softwarů	12	107
Počet certifikovaných metodik	11	144
Počet výsledků promítnutých do právních předpisů a norem, směrnic a předpisů nelegislativní povahy	11	15
Celkem	74	498

V roce 2018 bylo schváleno prodloužení Programu VI včetně navýšení jeho rozpočtu na 2 800 tis. Kč, jakožto vhodného širokého nástroje pro eliminaci hrozeb, jako je terorismus, migrace, přírodní katastrofy a kybernetické hrozby ohrožující bezpečnost České republiky, které byly identifikovány v Auditě národní bezpečnosti. V návaznosti na prodloužení probíhá v současné době v rámci Programu VI třetí veřejná soutěž.

Realizace probíhajícího programu s nemalým zájmem o účelovou podporu v této specifické oblasti potvrzuje potřebu bezpečnostního výzkumu jako samostatné oblasti vedoucí k zvyšování kvalit bezpečnostních složek státu a celkovému zajištění bezpečnosti obyvatelstva České republiky.

Více informací o programech bezpečnostního výzkumu naleznete na stránkách MV ČR <http://www.mvcr.cz/bezpecnostni-vyzkum.aspx> a na stránkách informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací <https://www.rvvi.cz/>.

Michaela Ceklová