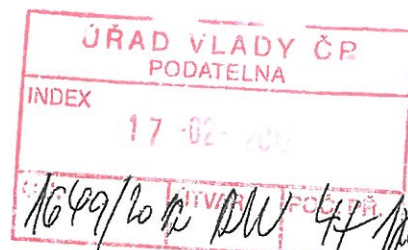




Jan Kubice
ministr vnitra



Praha 16. února 2012
Č. j. MV-12112-2/OBVV-2012
Počet listů: 1
Přílohy 5/12

Vážená paní 1. místopředsedkyně,

na základě Vaší žádosti č. j. 932/2012-RVV ze dne 20. ledna 2012 zpracovalo MV návrh výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace kapitoly MV na rok 2013 s výhledem na léta 2014 a 2015.

Návrh výdajů s jeho odůvodněním je přiložen v příloze tohoto dokumentu a bude dle Vašeho požadavku rovněž zaslán v elektronické podobě na e-mailovou adresu aplikace.rvv@vlada.cz. Tabulka vytvořená aplikací Vklap bude zaslána pouze elektronicky.


Na základě odst. 5, § 5a zákona č. 130/2002 Sb. předkládá MV jako součást návrhu střednědobého výhledu podpory požadavek na zahájení nového programu s názvem „Bezpečnostní výzkum České republiky 2015 – 2020“ (BV III/2 – VS). Požadavek je zpracován v souladu s koncepčními a strategickými dokumenty v oblasti výzkumu, vývoje a inovací a oblasti bezpečnosti.

Bezpečnostní výzkum je evropskou i národní prioritou orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (viz UV č. 244/2011 – priorita „Bezpečná společnost“). Pokles veřejné podpory v oblasti účelových výdajů v roce 2015, uvedený v návrhu rozpočtu, proto považuji za nepřijatelný. Realizace nového programu zajistí plynulé financování priority bezpečnostní výzkum v roce 2015 a letech následujících.

Požadavek na zahájení nového programu včetně komentáře k návrhu tohoto programu je přiložen v příloze tohoto dokumentu.

Seznam výzkumných organizací, splňujících podmínky pro poskytnutí institucionální podpory na jejich rozvoj a průvodku k předávaným údajům Vám zasílám v příloze.

S úctou


PhDr. Miroslava Kopicová
1. místopředsedkyně
Rady pro výzkum a vývoj
Úřad vlády ČR
Praha

1649/10 p

Příloha č. 1 k č. j. MV-12112-2/OBVV-2012

Počet listů: 2

Odůvodnění

návrhu výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace kapitoly Ministerstvo vnitra na rok 2013 s výhledem na léta 2014 a 2015

Návrh výdajů byl zpracován v souladu se zaslouanou Směrnicí Rady pro výzkum, vývoj a inovace k přípravě návrhu výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2013 s výhledem na léta 2014 a 2015 (dále jen „Směrnice“).

Předkládaný návrh výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, vývoj a inovace kapitoly Ministerstvo vnitra na rok 2013 s výhledem na léta 2014 a 2015 (dále jen „návrh výdajů“) pro rok 2013 je celkem ve výši **641 929 tis. Kč**, což vychází z usnesení vlády ze dne 21. září 2011 č. 692, k návrhu výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum a vývoj na rok 2012 s výhledem na léta 2013 a 2014.

Účelové výdaje ve výši **582 096 tis. Kč** jsou určeny na realizaci dvou výzkumných programů v oblasti bezpečnostního výzkumu.

Průřezový výzkumný program **Bezpečnostní výzkum pro potřeby státu v letech 2010 až 2015** (BV II/1 - VZ), s identifikačním kódem VF, byl schválen usnesením vlády č. 49 ze dne 12. 1. 2009. Tento program je realizován zadáním 28 veřejných zakázek ve výzkumu, vývoji a inovacích schválených v 1. kole identifikace potřeb státní správy (2009). Jednotlivé zakázky jsou postupně zadávány s ohledem na schválený rozpočet pro jednotlivé roky realizace Programu. V návrhu výdajů je na rok 2013 počítáno s částkou ve výši **143 138 tis. Kč**. Z této částky je smluvně vázáno 69 508 tis. Kč na financování 22 projektů již ukončených zadáváním veřejných zakázek. Zbývající částka 73 630 tis. Kč bude použita na financování projektů realizovaných ze zbývajících 6 veřejných zakázek schválených k zadání u kterých pokračuje zadávací řízení a 11 veřejných zakázek z druhého kola identifikace potřeb (2010), kde odborní gestioři precizují podmínky zadávací dokumentace.

Průřezový výzkumný **Program bezpečnostního výzkumu České republiky 2010 - 2015** (BV II/2 - VS), s identifikačním kódem VG, byl schválen usnesením vlády č. 50 ze dne 12. 1. 2009. Tento program je realizován vyhlášením veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích a v návrhu výdajů je na rok 2013 počítáno s částkou ve výši **438 958 tis. Kč**. Z této částky je smluvně vázáno 345 330 tis. Kč, z toho 206 247 tis. Kč na financování 68 projektů schválených v 1. kole veřejné soutěže, které proběhlo v roce 2010 a 139 083 tis. Kč na financování 34 projektů schválených v 2. kole veřejné soutěže, které proběhlo v roce 2011. Zbývající částka 93 628 tis. Kč bude použita na financování projektů schválených ve 3. kole veřejné soutěže, které proběhne v roce 2012 se zahájením financování od 1.1. 2013.

Institucionální výdaje celkem ve výši **59 833 tis. Kč** jsou určeny na rozvoj výzkumných organizací (55 062 tis. Kč), na kontrolu a hodnocení projektů a výzkumných záměrů (4 271 tis. Kč) a na věcná a finanční ocenění (500 tis. Kč) – cena ministra vnitra za mimořádné výsledky v oblasti bezpečnostního výzkumu, vývoje a inovací.

V návrhu výdajů jsou v oblasti institucionálního financování zahrnuty finanční prostředky celkem ve výši 55 062 tis. Kč, které budou z kapitoly MV poskytovány v souladu s Reformou systému výzkumu, vývoje a inovací v ČR (usnesení vlády č. 287/2008) a novelou zákona o podpoře výzkumu a vývoje (zákon č. 130/2002 Sb.) na rozvoj výzkumných organizací na základě zhodnocení jimi dosažených výsledků. Jedná se o 5 resortních a 3 mimoresortní výzkumné organizace. Resortní výzkumné organizace, které splňují podmínky pro poskytování institucionální podpory na jejich rozvoj jsou Policejní akademie ČR (8 374 tis. Kč), Národní archiv (5 727 tis. Kč), GR HZS - Institut ochrany

obyvatelstva Lázně Bohdaneč (13 984 tis. Kč), GŘ HZS - Technický ústav požární ochrany (2 342 tis. Kč) a PČR – Kriminalistický ústav Praha (4 208 tis. Kč). Mimořesortní výzkumné organizace, které se zabývají bezpečnostním výzkumem a splňující podmínky pro poskytování institucionální podpory na jejich rozvoj, jsou Institut kriminologie a sociální prevence v gesci Ministerstva spravedlnosti (5 069 tis. Kč), Státní ústav radiační ochrany, v.v.i. (7 694 tis. Kč) a Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v.v.i. (7 664 tis. Kč) v gesci Státního úřadu pro jadernou bezpečnost.

Po stránce formální je návrh výdajů zpracován v souladu se zaslanou Směrnicí Rady pro výzkum, vývoj a inovace k přípravě návrhu výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2013 s výhledem na léta 2014 a 2015.

Na základě odst. 5, § 5a zákona č. 130/2002 Sb. předkládá MV jako součást návrhu střednědobého výhledu podpory **požadavek na zahájení nového programu s názvem „Bezpečnostní výzkum České republiky 2015 – 2020“ (BV III/2 – VS).**

Požadavek je zpracován v souladu s koncepčními a strategickými dokumenty v oblasti výzkumu, vývoje a inovací a v oblasti bezpečnosti. Program bude vyhlášen formou veřejné soutěže v bezpečnostním výzkumu, vývoji a inovacích.

Důvodem pro předložení požadavku je naplňování jedné z **šesti národních priorit** orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací - „**Bezpečná společnost**“ (viz UV č. 244/2011) v oblastech Bezpečnost občanů, Bezpečnost kritických infrastruktur a zdrojů, Krizové řízení a bezpečnostní politika. Cílem je získávat, osvojovat si, udržovat a rozvíjet specifické znalosti potřebné pro zajištění bezpečnosti státu a jeho občanů za účelem prevence, minimalizace a potlačování bezpečnostních hrozeb. Dále pak podpora trhu bezpečnostních technologií a zvýšení konkurenceschopnosti podniků obranného a bezpečnostního průmyslu.

Nový program bude navazovat na „Program bezpečnostního výzkumu České republiky v letech 2010 – 2015“ (UV č. 50/2009), program realizovaný veřejnou soutěží, resp. 1 rok jej překrývat. Potřeba jeho zahájení v roce 2015 vyplývá ze skutečnosti, že celá řada projektů bude v roce 2015 ukončena nebo bude probíhat jejich závěrečná fáze. Společenské potřeby v této oblasti budou i nadále přetrvávat, naopak mohou být identifikovány nové hrozby, na které bude třeba hledat adekvátní odpověď. Také se ukazuje, že řada realizovaných projektů kromě odpovědí na identifikované problémy současně vyvolává i další otázky a otevírá nové možnosti, které je třeba využít a výzkum dále prohlubovat.

Finanční prostředky pro MV rozpočtované v rámci současného programu jsou v posledním roce realizace programu (2015) na cca polovině průměrných ročních prostředků. Vytváří se tak prostor vynaložit prostředky výzkumu, vývoje a inovací v rámci rozpočtu MV na nový program a tím zachovat výši výdajů na bezpečnostní výzkum bez meziročních výkyvů. Tento postup konzultoval OBVPV rovněž s dr. Blažkou, bývalým sekretářem Rady pro výzkum a vývoj.

1649/2012

Příloha č. 2 k č. j. MV-12112-2/OBVV-2012
Počet listů: 1

Seznam resortních výzkumných organizací

splňujících podmínky pro poskytování institucionální podpory na jejich rozvoj

Policejní akademie ČR v Praze (IČ 48135445)

Národní archiv (IČ 70979821)

Ministerstvo vnitra (IČ 00007064) / Generální ředitelství HZS - Institut ochrany obyvatelstva
Lázně Bohdaneč

Ministerstvo vnitra (IČ 00007064) / Generální ředitelství HZS -Technický ústav požární
ochrany

Ministerstvo vnitra (IČ 00007064) / Policie ČR - Kriminalistický ústav Praha

Seznam mimoresortních výzkumných organizací

zabývajících se bezpečnostním výzkumem
a splňujících podmínky pro poskytování institucionální podpory na jejich rozvoj

Ministerstvo spravedlnosti / Institut kriminologie a sociální prevence (IČ 48136841)

SÚJB / Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v.v.i. (IČ 70565813)

SÚJB / Státní ústav radiační ochrany (IČ 63108089)

1649/ho 12

Příloha č. 3 k č. j. MV-12112-1 /OBVV-2012

Počet listů: 6

Požadavek na zahájení nového programu bezpečnostního výzkumu, vývoje a inovací

Název programu: „Bezpečnostní výzkum České republiky 2015 – 2020“ (BV III/2–VS)

Zaměření programu:

Program bude realizován podle:

- 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), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon“);
- Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací - Úřední věstník Evropské unie C 323, 30.12.2006 (dále jen „Rámec Společenství“);
- Program je vyňat z oznamovací povinnosti podle čl. 88 odst. 3 Smlouvy o ES, neboť splňuje podmínky Nařízení komise (ES) č. 800/2008 ze dne 6. srpna 2008, kterým se v souladu s články 87 a 88 Smlouvy o ES prohlašují určité kategorie za slučitelné se společným trhem (obecné nařízení o blokových výjimkách) - Úřední věstník Evropské unie L 214, 9.8.2008, s. 3-47 (dále jen „Nařízení Komise“).

Návrh programu je zpracován v souladu s koncepčními a strategickými dokumenty v oblasti výzkumu, vývoje a inovací a oblasti bezpečnosti, zejména s

- usnesením vlády č. 729/2009 o Národní politice výzkumu, vývoje a inovací České republiky na léta 2009 až 2015,
- usnesením vlády č. 244/2011, k Principům pro přípravu národních priorit výzkumu, experimentálního vývoje a inovací,
- usnesením vlády ČR č. 287/2008, k návrhu Reformy systému výzkumu, vývoje a inovací v České republice (dále jen „Reforma“),
- usnesením vlády č. 665/2011 o Bezpečnostní strategii České republiky (dále jen „Bezpečnostní strategie“),
- usnesením vlády č. 743/2008, k návrhu Meziresortní koncepce bezpečnostního výzkumu a vývoje České republiky do roku 2015 (dále jen „Koncepce bezpečnostního výzkumu“).

Posláním programu je podpořit výzkumné a vývojové aktivity v oblasti bezpečnosti státu a jeho občanů v souladu se strategií prevence, minimalizace a potlačování bezpečnostních hrozeb, stanovenou Bezpečnostní strategií, národními prioritami výzkumu, experimentálního vývoje a inovací a prioritami Koncepce bezpečnostního výzkumu. Tím přispět k dosažení takové poznatkové, technologické a technické úrovně, která umožní ČR získat, osvojovat si, udržovat a rozvíjet specifické znalosti potřebné pro zajištění bezpečnosti státu a jeho občanů.

Program reflektuje skutečnost, že bezpečnostní výzkum má ve vazbě na princip zajištění bezpečnosti jednotlivce, ochrany jeho života, zdraví, majetku a životního prostředí výrazně interdisciplinární charakter. Proto je koncipován jako „průřezový“ a je zaměřen na zajištění bezpečnosti státních institucí včetně jejich plné funkčnosti a současně na rozvoj procesů a nástrojů sloužících k posilování bezpečnosti a ochrany obyvatelstva. Předpokládá se široká interdisciplinární spolupráce; příjemci podpory z programu mohou být výzkumné organizace, malé, střední nebo velké podniky, případně inovační uskupení při respektování Rámce Společenství. Významným přínosem programu je také podpora trhu bezpečnostních technologií a zvýšení konkurenceschopnosti podniků obranného a bezpečnostního průmyslu.

Uživatelé výsledků programu budou organizační složky státu, územních samosprávných celků, právnické a fyzické osoby. Z hlediska budoucího užití výsledků je preferována podpora bezpečnostního výzkumu a vývoje v oblasti jeho duálního využití.

Program bude vyhlášen formou **veřejné soutěže** v bezpečnostním výzkumu, vývoji a inovacích. Podporuje zejména projekty, které mají dle definice článku 2.2 písmene f), g), j) a i) Rámce Společenství charakter aplikovaného výzkumu nebo experimentálního vývoje a inovací.

Poskytovatelem veřejné podpory v rámci programu je Ministerstvo vnitra.

Cíle programu:

Hlavním cílem Programu je zvýšení bezpečnosti státu a občanů s využitím nových technologií, poznatků a dalších výsledků aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti identifikace, prevence a ochrany proti nezákonným jednáním, přirozeným nebo průmyslovým pohromám poškozujícím občany ČR, organizace nebo struktury, statky a infrastruktury.

Roste komplexita hrozeb, rizik a z ní plynoucí nutnost adaptace bezpečnostního systému ČR. Potenciální bezpečnostní hrozby pro ČR se mohou řetězit a jejich následky vzájemně násobit. Zvyšuje se závislost na technologiích, dálkově transportované energii a zásobování. Mezi rizikové faktory patří permanentní nestabilita na periferii euroatlantického prostoru či možný souběh přírodních a člověkem způsobených pohrom (útoků či havárií).

Hlavní cíl Programu je naplňován prostřednictvím výsledkově orientovaných dílčích cílů ve vazbě na klíčové priority bezpečnostní politiky státu a bezpečnostního výzkumu. Naplnění dílčích cílů bude řešeno v tématických oblastech, které vycházejí z priorit klíčových strategických dokumentů, zejména Bezpečnostní strategie.

Dílčí cíle:

- 1) Zvýšení bezpečnosti občanů s využitím nejnovějších technologií a poznatků v návaznosti na situaci v národní a mezinárodní bezpečnosti.**

Tématické oblasti:

- Podpora opatření a úkolů ochrany obyvatelstva** - zdokonalovat technické, technologické, metodické a kontrolní postupy a opatření ochrany obyvatelstva směřující k zabránění vzniku, respektive k minimalizaci následků mimořádných a krizových situací. Důraz je kladen na systémy varování, vyrozumění a monitorování vzniku a hodnocení vývoje a dopadů dané situace, na neodkladná a dlouhodobá opatření na ochranu obyvatel – evakuaci, kolektivní a individuální ochranu, záchranné a likvidační práce, zabezpečení nouzového přežití, humanitární pomoc - dále na specifická opatření při použití zbraní hromadného ničení (CBRNE) a na ochranu před nebezpečnými chemickými látkami, biologickými agens a zdroji ionizujícího záření, na informování obyvatelstva, na komunikaci s obyvatelstvem, na motivaci občanů k aktivní účasti na zajišťování vlastní bezpečnosti, bezpečnosti spoluobčanů a blízkých.
- Zdokonalování služeb a prostředků ochrany obyvatelstva** - rozvíjet a zdokonalovat metody, metodiky a postupy pro zvyšování efektivnosti a účinnosti organizační, technické a technologické úrovně relevantních prostředků a služeb zabezpečujících ochranu obyvatelstva, majetku a životního prostředí při mimořádných a krizových situacích s důrazem na připravenost a akceschopnost integrovaného záchranného systému ČR.
- Bezpečnost měst a obcí, informování, vzdělávání a motivace občanů** - rozvíjet a zdokonalovat metodiky a postupy směřující ke zvyšování úrovně procesního řízení při mimořádných a krizových situacích; zvyšování úrovně bezpečnosti měst a obcí, mechanismů a civilního nouzového plánování v rámci bezpečnosti státu, regionu, obce, podniku, objektu, organizace apod. v dynamicky proměnném okolí s cílem systematického zajišťování stability (předcházení krizím) a vytváření podmínek pro další rozvoj; zvyšování úrovně připravenosti orgánů státní správy a samosprávy; nové formy výchovy a vzdělávání v oblasti ochrany obyvatelstva, integrovaného záchranného systému a civilního nouzového plánování.

- **Vytváření účinných metod analýzy druhů a rozšířenosti kriminality a implementace efektivních nástrojů jejího potírání** - rozvíjet nástroje analýzy hrozeb, rizik a rozšířenosti kriminality, včetně kriminality organizované, mapování trendů a vytváření nástrojů pro odhadování skutečné trestné činnosti (s ohledem na regiony, na socioekonomický vývoj, s ohledem na určité skupiny skutkových podstat, struktura pachatelů a obětí atd.) a také rozvoj nástrojů pro odhadování nezjištěné trestné činnosti. Dále je cílem rozvoj nových technik a technologií pro odhalování, dokazování a potírání trestných činů a projevů extremismu a terorismu.
 - **Minimalizace kybernetické kriminality a zneužívání informací** - vytvořit systém pro trvalé zlepšování schopnosti rozpoznávat a čelit novým formám kybernetické kriminality a zneužívání informací; koordinovaná inovace, vytváření a zavádění organizačních, technických a legislativních nástrojů pro boj proti těmto fenoménům.
 - **Mezinárodní migrace** – hodnotit migrační jevy, nastavení souvisejících politik a řešení možných hrozeb; určující je účast ČR v EU a schengenském prostoru.
- 2) **Zkvalitnění identifikace, prevence a ochrany proti hrozbám ohrožujícím bezpečnost kritických infrastruktur, včetně zmírnění jejich důsledků.**

Tématické oblasti:

- **Rozvoj alternativních a nouzových krizových procesů kritické infrastruktury** - rozvíjet alternativní nouzové a krizové procesy umožňující nezbytnou úroveň provozu i při nefunkčnosti nadřazených soustav KI (např. vytváření dynamických ostrovních systémů, schopnost startu funkce KI „ze tmy“). Podpora zajištění nezbytné funkčnosti (Minimum Service Level) KI v případě stavu nouze a kritických situací. Zajišťování diverzifikace vzhledem ke zdrojům a kontinuitě vzhledem k uživatelům služeb KI.
- **Zvyšování odolnosti kritické infrastruktury** - rozvíjet metodiky a aplikační postupy rizikových analýz (stanovení relevantních hrozeb, analýza a kvantifikace rizik), metodik a aplikačních postupů navrhování a výběru preventivních opatření (včetně analýzy nákladů a užitek) k odvrácení hrozeb pro jednotlivé druhy kritické infrastruktury, ke zvyšování ochrany a odolnosti KI. Metody a nástroje pro modelování (simulace) rizik, zranitelnosti a scénářů dopadů.
- **Zajištění a rozvoj interoperability kritické infrastruktury** - vytvořit nástroje pro zajištění a rozvoj interoperability KI (dopravní, energetické a dalších) s nadnárodními evropskými KI. Vazba na nadnárodní evropské síťové systémy (TEN-T, TEN-E). Modelování a výpočty sítí.
- **Účinná detekce a identifikace hrozeb kritické infrastruktury** – prognózovat a vytvářet scénáře možného vývoje hrozeb (a jejich dynamiky) z pohledu funkčnosti KI. Metody a postupy vyhodnocování zranitelnosti a odolnosti (dostatečnosti stávající ochrany a zabezpečení funkce) systémů KI. Účinná detekce a identifikace možných nebezpečí a interpretace informací pro ustanovení situačního přehledu (situation awareness).
- **Rozvoj ICT, telematiky a kybernetické ochrany kritické infrastruktury** - rozvíjet ICT, telematiku a kybernetickou ochranu systémů KI a ochranu citlivých informací s využitím nových technologií.
- **Vzájemné závislosti systémů kritické infrastruktury** - analyzovat a modelovat vzájemné závislosti systémů KI s cílem prevence zesilujících negativních účinků a domino efektů a posilování pozitivních synergií.
- **Informační podpora pro detekci možných nepříznivých ovlivňování funkce kritické infrastruktury** - zajistit informační podporu subjektů krizového řízení pro detekci možných nepříznivých ovlivňování funkce KI v důsledku vzájemných závislostí systémů KI. Vývoj systémů predikce a včasného varování.

3) Vytvoření a zkvalitnění technologií, technik, procesů, postupů a jejich aplikace do praxe směřující k efektivnímu krizovému managementu na národní i mezinárodní úrovni.

Tematické oblasti:

- **Vyhodnocení efektivity strategických řídicích a hodnotících dokumentů v oblasti bezpečnosti** - analyzovat proces přípravy, plnění a hodnocení strategických řídicích a hodnotících dokumentů v oblasti bezpečnosti (Bezpečnostní strategie, Obranná strategie, Zpráva o stavu zajištění bezpečnosti atd.), jejich vliv na implementaci bezpečnostní politiky a formulovat doporučení pro příslušné orgány státní správy (vláda) a Parlament ČR jak přistupovat k tomuto procesu.
- **Podpora adaptability bezpečnostního systému ČR na změny v bezpečnostním prostředí a vznikající nové bezpečnostní hrozby** - zajistit na základě kvantitativní a kvalitativní analýzy bezpečnostních hrozeb a predikce vývoje bezpečnostních rizik přijímání opatření majících za cíl zvýšit adaptabilitu bezpečnostního systému na změny v bezpečnostním prostředí (struktura, nástroje, vazby bezpečnostního systému).
- **Analýza bezpečnostních hrozeb a tvorba scénářů vývoje bezpečnostní situace ve světě, Evropě a ČR** - zajistit kvantitativní a kvalitativní analýzy bezpečnostních hrozeb, predikce vývoje bezpečnostních rizik, monitoring nově se objevujících dosud neznámých rizik a to i prostřednictvím pravidelně zpracovávaných prognostických studií a scénářů (normativní, explorační, prediktivní) vývoje bezpečnostní situace ve světě, Evropě a ČR. Následné promítnutí do tvorby a realizace strategických a řídicích dokumentů v oblasti bezpečnosti.
- **Podpora specifických oblastí bezpečnosti státu** - vytvořit a rozvíjet nástroje k zajištění specifických oblastí bezpečnosti s důrazem na environmentální, energetickou, surovinovou, potravinovou a finanční bezpečnost v kontextu udržitelného rozvoje a dlouhodobé bezpečnosti obyvatel. K dosažení tohoto cíle je nezbytné vypracovat modely vzniku možných krizí, vytvořit systém indikátorů, preventivních a mitigačních nástrojů a vzájemných interakcí. Tvorba rozhodovacích modelů pro řešení protichůdných nároků a požadavků.
- **Zlepšení systémů získávání a třídění bezpečnostních informací** – zlepšit systém získávání a třídění bezpečnostně relevantních informací všech typů pro ochranu obyvatelstva i kritických infrastruktur: identifikace zdrojů, systémy ukládání, ochrany a zpřístupnění dat, mezinárodní spolupráce, interoperabilita. Zdokonalování spolupráce bezpečnostních složek a státní správy a samosprávy při identifikaci, předávání informací a informačních zdrojů.
- **Analýza bezpečnostních informací** - vyvinout nové metody analýzy informací bezpečnostního charakteru, kombinace strukturovaných a nestrukturovaných informací (databáze, web, text, mluvená řeč), data mining, knowledge engineering, odvozování znalostí (reasoning). Hodnocení aktuálnosti a relevance informací a to i v mezinárodním kontextu. Identifikace vhodných příjemců analyzovaných a agregovaných výstupů.
- **Zdokonalování účinnosti bezpečnostního systému a krizového řízení** - akceschopnost a efektivní spolupráce integrovaného záchranného systému a dalších relevantních složek včetně posílení součinnosti s Armádou ČR a podpora vybavení základních a ostatních složek integrovaného záchranného systému a sborů dobrovolných hasičů. Zvyšování odborné úrovně pracovníků institucí veřejné správy odpovědných za plnění úkolů v oblasti bezpečnosti. Podpora výcviku složek integrovaného záchranného systému a příslušníků bezpečnostních sborů. Podpora vzdělávání občanů v oblasti zajištění bezpečnosti, zejména v předcházení hrozbám, ale také v oblasti sebeochrany a vzájemné pomoci při mimořádných událostech, systémové vzdělávání v bezpečnostní problematice.
- **Zdokonalení systémů pro podporu obnovy** - analyzovat potřeby při krátkodobé i dlouhodobé obnově škod z mimořádných situací a krizových stavů. Komplexní informační a infrastrukturní podpora obnovy.

- **Legislativní postupy a opatření vnitřní bezpečnosti státu, přírodních a antropogenních mimořádných událostí a krizových situací** - analyzovat a vytvářet legislativní postupy a opatření tak, aby legislativní rámec vytvářel komplexní prostor pro efektivní činnost příslušných orgánů, organizací, složek a obyvatelstva při mimořádných a krizových situacích spojených s ohrožením životů a zdraví obyvatelstva, ničení životního prostředí, majetkových a kulturních hodnot, ke kterým dochází v souvislosti s ohrožením vnitřní bezpečnosti státu a při přírodních a antropogenních pohromách s preferencí problematiky krizového řízení, ochrany obyvatelstva, ochrany kritické infrastruktury, civilního nouzového plánování, integrovaného záchranného systému, požární ochrany, ochrany veřejného zdraví, udržitelného rozvoje.

Doba trvání programu: 1.1.2015 - 31.12.2020.

Financování Programu

Předpokládané výdaje ze státního rozpočtu – kapitoly Ministerstvo vnitra na realizaci projektů vybraných v rámci veřejné soutěže jsou navrženy ve výši 2 250 mil. Kč.

Předpokládané souhrnné finanční ukazatele Programu (předpoklad v mil. Kč):

V roce	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Celkem
Výše veřejné podpory	370	400	420	460	400	200	2 250
Výše neveřejných zdrojů	123	133	140	153	133	66	748
Program celkem	493	533	560	613	533	266	2 998

Tabulka obsahuje předpokládané celkové rozpočtované výdaje poskytovatele na realizaci programu v položce „Výše veřejné podpory“, dále předpokládanou výši neveřejných zdrojů, které představují příspěvek ze strany příjemce, a předpokládané celkové výdaje na program.

Míra podpory

Průměrná výše prostředků ze státního rozpočtu v jednotlivých letech se předpokládá ve výši 75% uznaných nákladů projektu. Skutečná výše státní podpory je vždy stanovena v souladu s Rámcem Společenství a je závislá na typu subjektu žadatele, kategorii výzkumu a vývoje a povaze projektové činnosti. Určuje se ze základu celkové částky uznaných nákladů projektu.

Přehled maximální možné výše veřejné podpory:

	Malý podnik	Střední podnik	Velký podnik
Aplikovaný výzkum	70%	60%	50%
AV s příplatky	80%	75%	65%
Experimentální vývoj	45%	35%	25%
EV s příplatky	60%	50%	40%

Zdroj: Rámec Společenství

Komentář k návrhu nového programu bezpečnostního výzkumu, vývoje a inovací

Na základě odst. 5, § 5a zákona č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon“) předkládá MV jako součást návrhu střednědobého výhledu podpory požadavek na zahájení nového programu s názvem „Bezpečnostní výzkum České republiky 2015 – 2020“ (BV III/2 – VS).

Návrh programu je zpracován v souladu s koncepčními a strategickými dokumenty v oblasti výzkumu, vývoje a inovací a oblasti bezpečnosti, zejména s

- usnesením vlády č. 729/2009 o Národní politice výzkumu, vývoje a inovací České republiky na léta 2009 až 2015,
- usnesením vlády č. 244/2011, k Principům pro přípravu národních priorit výzkumu, experimentálního vývoje a inovací,
- usnesením vlády ČR č. 287/2008, k návrhu Reformy systému výzkumu, vývoje a inovací v České republice (dále jen „Reforma“),
- usnesením vlády č. 665/2011 o Bezpečnostní strategii České republiky (dále jen „Bezpečnostní strategie“),
- usnesením vlády č. 743/2008, k návrhu Meziresortní koncepce bezpečnostního výzkumu a vývoje České republiky do roku 2015 (dále jen „Koncepce bezpečnostního výzkumu“).

Program bude realizován podle Zákona a Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací. Program bude vyhlášen formou veřejné soutěže v bezpečnostním výzkumu, vývoji a inovacích.

Důvodem pro předložení požadavku je naplňování jedné z šesti národních priorit orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací - „Bezpečná společnost“ (viz UV č. 244/2011) v oblastech Bezpečnost občanů, Bezpečnost kritických infrastruktur a zdrojů, Krizové řízení a bezpečnostní politika. Cílem je získávat, osvojovat si, udržovat a rozvíjet specifické znalosti potřebné pro zajištění bezpečnosti státu a jeho občanů za účelem prevence, minimalizace a potlačování bezpečnostních hrozeb. Dále pak podpora trhu bezpečnostních technologií a zvýšení konkurenceschopnosti podniků obranného a bezpečnostního průmyslu.

Nový program bude navazovat na „Program bezpečnostního výzkumu České republiky v letech 2010 – 2015“ (UV č. 50/2009), program realizovaný veřejnou soutěží, resp. 1 rok jej překrývat. Potřeba jeho zahájení v roce 2015 vyplývá ze skutečnosti, že celá řada projektů bude v roce 2015 ukončena nebo bude probíhat jejich závěrečná fáze. Společenské potřeby v této oblasti budou i nadále přetrvávat, naopak mohou být identifikovány nové hrozby na které bude třeba hledat adekvátní odpověď. Také se ukazuje, že řada realizovaných projektů kromě odpovědi na identifikované problémy současně vyvolává i další otázky a otevírá nové možnosti, které je třeba využít a výzkum dále prohlubovat.

Finanční prostředky pro MV rozpočtované v rámci současného programu jsou v posledním roce realizace programu (2015) na cca polovinu průměrných ročních prostředků. Vytváří se tak prostor vynaložit prostředky výzkumu, vývoje a inovací v rámci rozpočtu MV na nový program a tím zachovat výši výdajů na bezpečnostní výzkum bez meziročních výkyvů.

V souladu s výše uvedenými strategickými záměry a dokumenty je i v dalším období třeba realizovat i program bezpečnostní výzkumu, vývoje a inovací formou veřejné zakázky. Vzhledem k odlišnému charakteru i režimu tohoto programu však není třeba ročního přesahu a proto bude návrh tohoto typu programu předložen v rámci návrhu střednědobého výhledu podpory v příštím roce.

1649/1012

Příloha č. 4 k č. j. MV-12112- 2 /OBVV-2012

Počet listů: 2

Výdaje na výzkum, vývoj a inovace v roce 2011

z kapitoly 314 - MV

Komentář

Státní podporu výzkumu a vývoje upravuje zákon č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje). Systém podpory výzkumu, vývoje a inovací v resortu organizačně zabezpečuje odbor bezpečnostního výzkumu a policejního vzdělávání.

Schválený rozpočet na rok 2011 byl ve výši 481 248 tis. Kč, z toho 60 763 tis. Kč institucionální prostředky a 420 485 tis. Kč účelové prostředky.

Z celkového objemu výdajů na výzkum, vývoj a inovace ve výši 469 931 tis Kč (upravený rozpočet), se zapojením nároků z nespotřebovaných výdajů roku 2010 ve výši 21 811 tis. Kč (mimorozpočtové zdroje), byla čerpána částka 420 682 tis. Kč. Nečerpané finanční prostředky ve výši 71 060 tis. Kč budou v roce 2012 jako nárok z nespotřebovaných výdajů využity ke stejnému účelu.

Z celkového objemu účelových výdajů ve výši 414 137 tis. Kč, se zapojením nároků z nespotřebovaných výdajů roku 2010 ve výši 20 821 tis. Kč (mimorozpočtové zdroje), bylo čerpáno celkem 368 080 tis. Kč, Nečerpané finanční prostředky ve výši 66 878 tis. Kč budou v roce 2012 jako nárok z nespotřebovaných výdajů využity ke stejnému účelu.

Účelová podpora na programy aplikovaného výzkumu, vývoje a inovací

Účelové prostředky ve výši 130 541 tis. Kč byly určeny na realizaci výzkumného programu „Bezpečnostní výzkum pro potřeby státu v letech 2010 až 2015“ s identifikačním kódem VF, který byl schválen usnesením vlády č. 49 ze dne 12. 1. 2009. Cílem programu je dosažení takové znalostní, technické a technologické úrovně, která umožní orgánům státní správy navrhnout legislativní a organizační opatření, nové metody a nástroje ke zvýšení bezpečnosti státu a jeho obyvatel, vyvinout moderní systém technických prostředků ke zvýšení účinnosti a efektivnosti procesů krizového řízení a rozvíjet specifické schopnosti potřebné pro zajištění bezpečnosti kritických infrastruktur.

Tento program je realizován zadáváním veřejných zakázek ve výzkumu, vývoji a inovacích. Vzhledem k tomu, že poskytování veřejné finanční podpory na výzkumné projekty bezpečnostního výzkumu je specifickou oblastí, která se řídí zákonem č. 130/2002 Sb., zákon o podpoře výzkumu a vývoje, ve znění pozdějších předpisů, a současně musí být dodržen zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, který má stejnou právní sílu, je i proces zadávání VZ ve výzkumu a vývoji na tyto projekty velmi složitý. Navíc byl zásadně zdržen opětovnými organizačními a personálními změnami na MV (zejména ve vedení) a změnami schvalovacích kompetencí, což ovlivnilo i dodržování nových vnitřních předpisů týkajících se zadávání VZ (v návaznosti na změny zákona o veřejných zakázkách), neboť některé části těchto vnitřních předpisů jsou nevyhovující pro VZ ve výzkumu a vývoji a vzhledem k nutnosti proto žádat pro tyto VZ o výjimky, se v některých případech schvalování pozastavilo. Neadekvátnost NMV č. 9/2011 vzhledem k VZ ve výzkumu a vývoji potvrdil sám gesční útvar s tím, že problematika je natolik složitá, že má být řešena novelou vnitřních předpisů samostatně. Zásadně byl proces ovlivněn i opakováním jednotlivých zrušených zadávacích řízení, a to zejména v návaznosti na nové znění NMV č. 9/2011, kdy z důvodu dodržení zásady transparentnosti byly opětovně VZ zadány v otevřeném zadávacím řízení (lhůta pro podání nabídek je minimálně 52 dní). U některých VZ byl zdržen samotný proces výběrového řízení podáním námitek vyloučených uchazečů, v jednom případě byla řešena námitka neúspěšného žadatele ve správním řízení

na ÚOHS. Nicméně proces zadávání veřejných zakázek nadále probíhá a řešení projektů bude tedy zahájeno v roce 2012 a letech následujících.

V roce 2011 bylo v rámci tohoto programu řešeno celkem 21 projektů, z toho 14 projektů bylo řešeno mimorezortními subjekty a 7 projektů bylo řešeno rezortními subjekty, z toho - 4 projekty řeší PČR – Kriminalistický ústav Praha, 1 projekt řeší IOOLB GŘ HZS a 2 projekty řeší TÚPO Praha. Na realizaci všech těchto projektů bylo vyčerpáno celkem 80 170 tis. Kč se zapojením nároků roku 2010 ve výši 1 911 tis. Kč. Zůstatek nevyčerpaných finančních prostředků ve výši 52 282 tis. Kč (z toho 6 963 tis. Kč vratky dotací) bude v roce 2012 jako nárok z nespotřebovaných výdajů využit ke stejnému účelu.

Účelové prostředky ve výši 289 944 tis. Kč byly určeny na realizaci výzkumného programu „*Program bezpečnostního výzkumu České republiky 2010 - 2015*“ s identifikačním kódem VG, který byl schválen usnesením vlády č. 50 ze dne 12. 1. 2009. Program byl navržen s cílem zvýšit bezpečnost státu a obyvatel prostřednictvím využití aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti identifikace, prevence a ochrany jak proti nezákonným útokům proti obyvatelům, organizacím, systémům, majetku a infrastruktuře České republiky, tak proti přírodním a průmyslovým katastrofám.

Tento program je realizován vyhlášením 1. kola veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích v roce 2010. V roce 2011 bylo v rámci tohoto programu řešeno celkem 68 projektů, z toho 63 projektů bylo řešeno mimorezortními subjekty: z toho 6 OSS- Institut pro kriminologii a sociální prevenci (1 projekt), Univerzita obrany (4 projekty), Ústřední vojenský zdravotní ústav Praha (1 projekt) - celkem převedeno 6 348 tis. Kč. 5 projektů bylo řešeno rezortními subjekty: PČR – Kriminalistický ústav Praha (3 projekty), IOOLB GŘ HZS (1 projekt) a Národní archiv (1 projekt), kterým byly rozpočtovým opatřením přiděleny finanční prostředky ve výši 56 888 tis. Kč. Z této částky bylo vyčerpáno 58 122 tis. Kč, včetně zapojení nároků z roku 2010 ve výši 9 184 tis. Kč. Zbytek nečerpaných finančních prostředků ve výši 7 950 tis. Kč bude v roce 2012 jako nárok z nespotřebovaných výdajů využit ke stejnému účelu.

57 projektů bylo financováno formou dotace celkem ve výši 226 162 tis. Kč, z toho 6 projektů bylo ještě financováno z nároků z nespotřebovaných výdajů roku 2010 částkou 9 726 tis. Kč. Z těchto částek bylo vyčerpáno 229 788 tis. Kč. Vratky dotací ve výši 6 100 tis. Kč budou v roce 2012 jako nárok z nespotřebovaných výdajů využity ke stejnému účelu. V rozpočtu programu zůstalo u poskytovatele 546 tis. Kč, které budou v roce 2012 jako nárok z nespotřebovaných výdajů využity ke stejnému účelu.

Institucionální podpora aplikovaného výzkumu, vývoje a inovací

Z celkového objemu institucionálních výdajů ve výši 55 794 tis. Kč (upravený rozpočet), se zapojením nároků z nespotřebovaných výdajů roku 2010 ve výši 990 tis. Kč (mimorozpočtové zdroje), bylo čerpáno celkem 52 602 tis. Kč. Nečerpané finanční prostředky činí 4 182 tis. Kč.

Z institucionálních výdajů na realizaci jednoho výzkumného záměru ve výši 1 527 tis. Kč bylo čerpáno celkem 1 526 tis. Kč. Zůstatek nečerpaných finančních prostředků ve výši 1 tis. Kč nebude v roce 2012, jako nárok z nespotřebovaných výdajů využit ke stejnému účelu z toho důvodu, že výzkumný záměr byl 31.12. 2011 ukončen.

Z institucionálních výdajů na rozvoj výzkumných organizací ve výši 49 494 tis. Kč se zapojením nároků z nespotřebovaných výdajů roku 2010 ve výši 501 tis. Kč (mimorozpočtové zdroje), bylo čerpáno celkem 48 496 tis. Kč. Zůstatek nečerpaných finančních prostředků ve výši 1 499 tis. Kč bude v roce 2012, jako nárok z nespotřebovaných výdajů využit ke stejnému účelu.

Z institucionálních výdajů na zabezpečení veřejných soutěží a zadání veřejných zakázek ve výzkumu, vývoji a inovacích, na kontrolu a hodnocení projektů a výzkumných záměrů ve výši 4 273 tis. Kč, se zapojením nároků z nespotřebovaných výdajů roku 2010 ve výši 489 tis. Kč (mimorozpočtové zdroje), bylo čerpáno celkem 2 080 tis. Kč. Zbytek nečerpaných finančních prostředků ve výši 2 682 tis. Kč bude v roce 2012, jako nárok z nespotřebovaných výdajů využit ke stejnému účelu. Na finanční ocenění bylo vyčerpáno 500 tis. Kč.

16/9/2012

Příloha č. 5
k č. j. MV-12112-2/OBVV-2012
počet listů 1**Průvodka dodávky dat do SRP**

Číslo jednací průvodky: MV-12112-4/OBVV-2012

Informace o dodávce dat do SRP

Jméno dodávky dat do SRP: SRP12-1-MV0,01.vav

Dodavatelská struktura: SRP12A

Dodavatel: MV0

Pracovník pověřený přípravou dodávky dat do SRP: Ing. Miroslav Adamec
miroslav.adamec@mvr.cz

Deklarované vymezení rozsahu dodávky dat do SRP:

- Informační oblast: SR
- Rok sběru dat: 2012
- Kolo přípravy návrhu: 1



6dcb465a

SR
2012
1. kolo
MV0
ver. 01
1 záz.

Verze dodávky dat do SRP: 01

Výsledek kontroly dodávky dat do SRP kontrolní službou

Kontrola: ID=2ded4b0e-da3a-4f89-9f06-390c0c494240, zahájena 2012-02-09T14:49:12.761.

Kryptografické kontrolní součty souboru

Algoritmus	Hodnota
MD5	7ca7e1535d397f2febda2b128b61fdd4
SHA	66f6cff4beed9f2fb791b80dfcaa8f7630ff3266

Úhrny financí po rocích

	2011	2012	2013	2014	2015
Účelové	368 080	543 926	582 096	670 000	670 000
Institucionální	52 113	54 773	59 833	59 930	59 930
Celkem	420 193	598 699	641 929	729 930	729 930

Kontrola shody s XML Schematem proběhla bez nalezení chyby.

Kontrola datového obsahu proběhla bez nalezení chyby.

Kontrola povolených znaků v textu proběhla bez nalezení chyby.

Způsob a datum odeslání dat: elektronicky na trv@vlada.Datum, podpis odpovědného pracovníka 9.2.2012

Webová služba pro kontrolu dodávek dat do IS VaVal, verze kontrol 152155, verze číselníků a seznamů 152056, verze jádra 2.0.29.

Službu pro Radu pro výzkum, vývoj a inovace provozuje Výpočetní a informační centrum Českého vysokého učení technického v Praze. Vyvinuly MathAn Praha, s.r.o. a InfoScience Praha s.r.o.