

Národní úřad pro vyzbrojování MO



**Aplikovaný výzkum a experimentální vývoj
v působnosti resortu MO**

Výchozí dokumenty



- Bezpečnostní strategie České republiky
- Obranná strategie České republiky.
- Bílá kniha o obraně.
- Národní politika výzkumu, vývoje a inovací na léta 2009 – 2015 s výhledem do roku 2020.
- Národní priority orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.
- Koncepce aplikovaného obranného výzkumu a vývoje do r.2015.

Priority České republiky v oblasti obranného výzkumu a vývoje



- Komplexní ochrana sil v operacích; detekce a eliminace min a IED
- Ochrana sil, detekce a neutralizace CBRN a ochrana proti nim,
- Polní zdravotnická podpora v operacích mimo území ČR v podmínkách asymetrického bojiště,
- Průzkum, sběr, vyhodnocování a distribuce zpravodajských informací,

Priority České republiky v oblasti obranného výzkumu a vývoje



- Rozvoj interoperability a kompatibility sil a prostředků v rámci širšího úsilí mezinárodního společenství (koalice) v operacích NATO a EU, vzájemná identifikace na bojišti
- NEC (Network Enabled Capability), expediční schopnosti KIS; ,
- Zefektivnění činnosti vrtulníkového letectva ve vojenských operacích
- Rozvoj netradičních prostředků působení na protivníka k docílení požadovaných účinků včetně neletálních
- Integrované logistické zabezpečení v alternativním operačním prostředí

Vazba priorit VeVI na cíle výstavby OS ČR



- 110 106 – Zajistit provoz KIS a výkon činností komunikační a informační podpory
- 110 107 - Zajistit zpravodajské, geografické a hydrometeorologické zabezpečení AČR
- 110 108 – Zajistit zdravotnickou podporu a zabezpečení
- 110 202 - Zajistit činnost a přípravu pozemních sil
- 110 203 - Zajistit činnost a přípravu VZS
- 110 302 - Zabezpečit komplexní logistickou podporu
- 110303 - Zajistit požadované schopnosti a kapacity zdravotnického a veterinárního zabezpečení

Vazba priorit VeVI na cíle výstavby OS ČR



- 110 401 - Zajistit operační plánování, velení a řízení nasazeným silám a prostředkům OS v operacích.
- 120 203 - Zajistit koncepční a metodologické řízení ročního a střednědobého plánování v odpovědnosti NGŠ AČR, mobilizační přípravu a výstavbu sil
- 120 204 - Zajistit udržování a rozvoj schopností druhů sil, systému velení a řízení, zabezpečit služební tělesnou výchovu a řízení správy vojenských újezdů
- 120 206 - Zajistit koncepční a metodické řízení informatizace a komunikační a informační podpory a rozvoj KIS
- 120 301 - Zabezpečit potřebný personál k realizaci poslání rezortu MO

Výsledky VeVI



V období 2009 až 2013

bylo vyřešeno 190 projektů obranného výzkumu a vývoje

Veřejná zakázka (podpora 100 %) 103 projektů (výsledky jsou předány uživateli, který projekt vyžádal)

- **Vývoj** - 24 projektů – všechny prototypy byly schváleny v rámci vojenských zkoušek a zavedeny do AČR
- **Výzkum** – 79 projektů - certifikované metodiky, software, demonstrátory, popř. výzkumné zprávy jsou využívány AČR

Veřejná soutěž (podpora 50 %) 87 projektů (výsledky jsou vlastněny řešitelem – poskytovatelem mohou být využívány) 57 výsledků je využitelných přímo a 30 sekundárně

Programy výzkumu a vývoje v působnosti Ministerstva obrany



Účelová podpora VaV (projekty)

Program OF (907 040) - Obranný aplikovaný výzkum, experimentální vývoj a inovace (2011-2017), celkový objem prostředků vynaložených ze státního rozpočtu 1 618 395 tis. Kč

Program OW (907 020) - Rozvoj ozbrojených sil České republiky (2015-2022), celkový objem prostředků vynaložených ze státního rozpočtu 1 733 000 tis. Kč

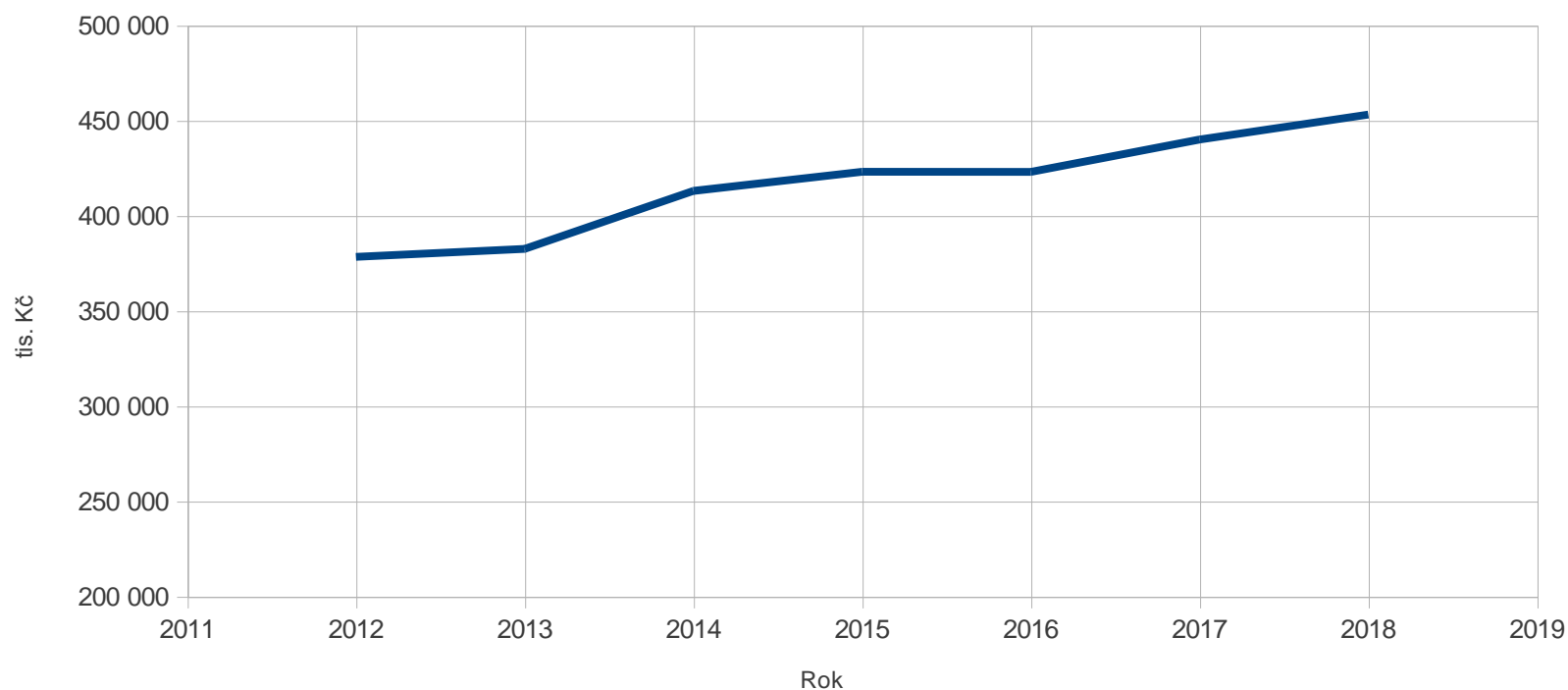
Institucionální podpora VaV

- Podpora rozvoje výzkumných a vývojových pracovišť resortu obrany na základě jimi dosažených výsledků

Rozpočet na oblast VaV v letech 2009 až 2015 (v tis. Kč)



2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
378 354	382 525	412 977	423 035	422 977	439 977	453 100



Priority EDA (Akční plán evropských schopností - ECAP)



- Proporcionální rozdělení sil
- Stabilizace, rekonstrukce, vojenské poradenství třetím zemím
- Prevence konfliktů
- Evakuace v extrémních podmínkách
Asistence v humanitárních operacích

Projekty v EDA



AdHoc type A - Joint Investment Programs

JIP CBRN Protection

JIP RPAS (Remotely Piloted Aerial Systems)

AdHoc type B

IMA - Insensitive Munitions & Ageing

F-PNEM - The Formulation and Production of New Energetic Materials