

## **PROJEKT NA ROZVOJ ORGANIZACE – UNIVERZITA OBRANY, dílčí projekt ÚOPZHN**

**Název dílčího projektu:**

**Výzkum nových metod a technologií radiační a chemické ochrany a způsobů jejich realizace**

**Doba řešení: 2011 – 2015**

Kategorie VVAI: **Základní výzkum**

**Zaměření projektu:** Rozvoj metod a technologií ochrany před účinky jaderných a chemických zbraní a průmyslových nebezpečných látek. Získávání nových poznatků z oboru radiační a chemické ochrany formou orientovaného výzkumu s cílem zvýšení efektivity celého systému ochrany před ničivými účinky jaderných a chemických zbraní, průmyslových radioaktivních a chemických látek a dosažení co nejnižší možné míry ztráty na životech, zdraví a majetku. Rozvoj forem a způsobů realizace opatření ochrany při zabezpečení činnosti AČR a IZS ČR.

Aktuálnost a potřebnost řešení projektu je podpořena naplňováním soustavy cílů rezortu MO, jmenovitě pak cíli 2.2.6 „Udržet a rozvíjet schopnosti OPZHN (CBRN) v plném spektru operací“ a 2.6.1 „Rozvíjet specializaci ČR v oblasti OPZHN a tím přispět k podpoře transformačního procesu v rámci NATO“.

**Hlavní cíl řešení:** Budování centra výjimečných schopností v oblasti radiační a chemické ochrany založené na systematickém rozvoji oblasti obranného VVAI, získávání nových poznatků, jejich využití v praxi a dosažení takové znalostní úrovně, která umožní získávat, osvojovat si, udržovat a rozvíjet specifické schopnosti v oblasti radiační a chemické ochrany.

**Předpokládané výsledky:** Přínosem výzkumu bude jednak rozvoj teoretického poznání v oblasti ochrany proti zbraním hromadného ničení a průmyslovým nebezpečným látkám, ale také další rozvoj postupů, metod a technických prostředků CHV a AČR pro detekci a identifikaci předmětných sloučenin a ochrany osob a materiálu proti účinkům ZHN a NPL, včetně způsobů jejich použití nebo realizace. Výsledkem řešení projektu budou přihlášky průmyslových vzorů, certifikované metodiky, publikace v odborných časopisech, příspěvky a vystoupení na konferencích, studie, organizace konferencí a odborných seminářů atp.