

4. Predikce a scénáře

- ⇒ Scénáře vyvíjející metodiku pro různé alternativy v budoucnosti
- ⇒ Hodnocení scénářů a navrhování požadovaných technologických kapacit

1. Bezpečnost občanů

- Terorismus, organizovaná kriminalita a další formy závažné kriminality ohrožující bezpečnost státu
- Ochrana obyvatelstva
- Bezpečnost měst a obcí v případě živelných pohrom a provozních havárií včetně bezpečnosti podzemních objektů
- Ochrana občanů proti kriminalitě, protispoločenskému jednání a sociopatologickým jevům
- Kybernetická kriminalita, on-line vyšetřování
- Nešíření zbraní hromadného ničení a malých (lehkých, ručních) stříelných zbraní
- Technologie a metody detekce chemických, biologických a radiologických látek, jaderných materiálů a výbušnin
- Socio-ekonomická a etická oblast bezpečnosti
- Detekce anomálií v dopravě a tocích cestujících a návazná opatření
- Environmentální bezpečnost

5. Situační připravenost (informovanost)

- ⇒ Nová pravidla a nové technologie pro podporu sdílení informací - identifikace adekvátních metod pro sdílení informací
- ⇒ Rámec mezinárodní spolupráce týkající se fúze datových zdrojů
- ⇒ Zpravodajské sledování
- ⇒ Bezpečné a spolehlivé komunikační metody mezi bezpečnostními složkami

2. Bezpečnost kritických infrastruktur – hlavní priority

- Energetika – elektřina, plyn, tepelná energie, jaderná energie, ropa a ropné produkty, těžba nerostných surovin
- Vodní hospodářství - zásobování pitnou a užitkovou vodou, zabezpečení a správa objemu povrchových vod podzemních zdrojů vody, systém odpadních vod
- Potravinářství a zemědělství - produkce potravin, péče o potraviny, zemědělská výroba
- Zdravotní péče - přednemocniční neodkladná péče, nemocniční péče, ochrana veřejného zdraví, výroba, skladování a distribuce léčiv a zdravotnických prostředků
- Doprava - silniční, železniční, letecká, vnitrozemská vodní
- Komunikační a informační systémy - služby pevných telekomunikačních sítí, služby mobilních telekomunikačních sítí, radiová komunikace a navigace, satelitní komunikace, televizní a radiové vysílání, přístup k internetu a datovým službám, poštovní a kurýrní služby
- Bankovní a finanční sektor - správa veřejných financí, bankovníctví, pojišťovnictví, kapitálový trh
- Nouzové služby – integrovaný záchranný systém (Hasičský záchranný sbor ČR, Policie ČR, Armáda ČR, Báňská záchranná služba...), radiační monitorování včetně doporučení ochranných opatření, varovná a hlásná služba
- Veřejná správa - sociální ochrana a zaměstnanost, diplomacie, výkon justice a vězeňství, státní správa a samospráva

Bezpečnost kritických infrastruktur – vedlejší priority

- Automatické identifikace podezřelého chování v kritických infrastrukturách
- Ochrana výzkumných organizací
- Chemický, jaderný a báňský průmysl
- Specifické průmyslové záležitosti
- Spojení mezi různými infrastrukturami
- Vesmír

3. Krizový management

- Rizikový a krizový management (risk management, crisis management)
- Včasné varování
- Komunikace s veřejností
- Připravenost, prevence, reakce a obnova
- Civilně vojenská spolupráce a civilní nouzové plánování
- Moderní metody zásahového tréninku
- Vnější krizový management EU

6. Identifikace lidí a prostředků

- ⇒ Technologie pro identifikaci a ověření, většinou spojená s forenzními a fyzickými přístupy
- ⇒ Moderní metody vzdělávání a výcviku
- ⇒ Metody utajení informací
- ⇒ Biometrická identifikace

7. Inovace

- ⇒ Standardy
- ⇒ Certifikace
- ⇒ Legislativní a právní problémy a jejich regulace

8. Koordinace bezpečnostní výzkumné strategie a implementace mezi EU a členskými státy a relevantními institucemi a organizacemi EU a NATO