

Strategické směry rozvoje a prioritní úkoly Civilní ochrany ČR s důrazem na interoperabilitu s NATO – její místo, význam a úloha v rámci obranného a civilního nouzového plánování, krizového řízení a integrovaného záchranného systému ČR

Koordinátor: *Institut Civilní ochrany, Lázně Bohdaneč*

Předmětem studie je problematika civilní ochrany s důrazem na strategické směry rozvoje, prioritní úkoly a na interoperabilitu s NATO. Je posouzen význam civilní ochrany v rámci obranného a civilního nouzového plánování, krizového řízení a integrovaného záchranného systému.

Jednotlivé oblasti úkolů CO vycházejí z „Dodatkového protokolu 1 k ženevským úmluvám“. Zahrnují vyrozumění a varování, informační systémy pro podporu řízení a velení, protichemická opatření, prostředky individuální ochrany, protiradiační opatření, kolektivní ochranu a krizové řízení. Tyto úkoly jsou řešeny formou opatření v rámci krizového plánování.

Vývojové trendy:

Jsou určeny především vývojem mezinárodních bezpečnostních struktur, především v rámci NATO a jejího obranného plánování, jehož součástí je civilní nouzové plánování. Směřují k podpoře preventivních krizových opatření a systému řízení, k podpoře a spolupráci s ACR, k zajištění funkčnosti státní správy, k zajištění přijatelné úrovně společenského a hospodářského života a k ochraně obyvatelstva, majetku a životního prostředí během krize.

Předpokládané výzkumné projekty po r. 1999, zastřešované ICO Lázně Bohdaneč:

- * „Koordinátor“: výzkumná podpora zdokonalování schopností civilní obrany ČR při realizaci ochrany obyvatelstva v rámci eliminace vojenských a nevojenských ohrožení (1999-2003).

TECHNICKÉ VĚDY

Trendové analýzy pro stanovení klíčových směrů rozvoje hlavních zbraňových systémů

Autoři: *Prof. Ing. Pavel Balašítk, CSc., pplk. doc. Ing. Jiří Balla, CSc., Ing. Jaroslav Kaňák, CSc., prof. Ing. Lubomír Popelínský, DrSc., doc. Ing. Stanislav Procházka, CSc., Ing. Jozef Škvarek, CSc., katedra zbraňových systémů V A Brno*

Studie pojednává o malorážových automatických zbraních jako základní výzbroji pěchoty, malorážových a automatických kanonech přicházejících v úvahu pro výzbroj letadel a vozidel, o dělostřelecké výzbroji a o měření a zkoušení zbraní. Hlavně zbraňové systémy zůstanou i po roce 2000 základním druhem výzbroje pozemního vojska a dílčím rovnocenným druhem výzbroje bojových letounů a vrtulníků AČR.