

# Obsah

---

Předmluva .....	9
<b>1 Pohled do minulosti .....</b>	<b>11</b>
1.1 Modelování boje u nás – 60. až 80. léta.....	11
1.2 Vznik, budování a rozvoj CSTT – 90. léta .....	12
1.3 Budování a rozvoj CSTT – I. etapa projektu Akademie (1998–2003).....	15
1.4 Vznik samostatného útvaru CSTT .....	20
1.4.1 Insignie Centra simulačních a trenažérových technologií.....	21
1.4.2 Posádková města CSTT.....	22
1.4.3 Velitelé CSTT .....	25
1.5 Budování v letech 2003–2008.....	27
1.6 Stagnace v období 2008–2013 .....	28
1.7 Další rozvoj v letech 2013–2019 .....	28
1.8 Záměry rozvoje pro léta 2014–2020.....	29
<b>2 Používané typy simulací a jejich simulátory .....</b>	<b>31</b>
2.1 Simulátory živé simulace .....	32
2.2 Simulátory virtuální simulace .....	38
2.3 Simulátor konstruktivní simulace .....	43
2.4 Zobrazení map syntetického bojiště v simulátorech .....	45
2.5 3D modely entit .....	50

5 Prezentace na veřejnosti .....	115
6 Zahraniční aktivity .....	119
7 Ze života centra .....	125
8 Sloužili u nás .....	145
Doslov .....	149
Zdroje .....	151
Používané zkratky .....	153

<b>3 Milníky ve využití prostředků simulace . . . . .</b>	<b>55</b>
3.1 Cvičení s počítačovou podporou . . . . .	55
3.2 Cvičení se živou simulací . . . . .	77
3.3 Univerzální cvičiště jízdy tanků pod vodou . . . . .	80
3.4 Cvičení na virtuálních simulátorech . . . . .	80
3.5 CSTT a příprava velitelů a štábů . . . . .	84
3.5.1 Kurz velitelů rot v řízení boje . . . . .	84
3.5.2 Zdokonalovací kurz v řízení boje pro velitele praporního úkolového uskupení . . . . .	85
3.6 Vzdělávání jako nedílná součást přípravy vojáků . . . . .	85
3.7 Výcvik složek integrovaného záchranného systému . . . . .	87
3.8 Věda a rozvoj . . . . .	90
3.9 Souhrn – cvičili u nás CAX . . . . .	94
<b>4 Nasazení příslušníků centra v operacích . . . . .</b>	<b>107</b>