

<b>OBSAH</b>	str.
OBSAH .....	4
ÚVOD .....	5
<b>1. METODY HODNOCENÍ EFEKTIVNOSTI PALBY</b> .....	<b>6</b>
1.1 Všeobecná charakteristika .....	6
1.2 Vymezení základních pojmů.....	7
1.3 Metody hodnocení účinnosti přímé střelby.....	11
1.4 Metody hodnocení efektivity nepřímé střelby.....	13
<b>2. SIMULAČNÍ METODA HODNOCENÍ PALEBNÉ ÚČINNOSTI</b> .....	<b>15</b>
2.1 Základní pojmy .....	15
2.2 Metodologické a aplikační podmínky platnosti simulační metody .....	26
<b>3. MODELOVÝ PŘÍSTUP K HODNOCENÍ EFEKTIVNOSTI PALEBNÉHO NIČENÍ – PALEBNÉ PODPORY</b> .....	<b>27</b>
3.1 Všeobecná charakteristika .....	27
3.2 Vymezení základních pojmů.....	28
3.2.1 Efektivnost dělostřelecké palby.....	29
3.2.2 Fyzická (materiálová) palebná účinnost.....	31
3.2.3 Stupeň vyřazení cíle.....	31
3.2.4 Psychická palebná účinnost.....	33
3.2.5 Taktická palebná účinnost.....	34
3.2.6 Koeficient důležitosti cíle.....	34
3.2.7 Koeficient kapacity fyzické (materiálové) účinnosti palby .....	34
<b>4. TEORETICKÉ ZÁKLADY HODNOCENÍ EFEKTIVNOSTI PALBY SIMULAČNÍ METODOU</b> .....	<b>38</b>
Všeobecný úvod .....	38
4.1 Vývojový diagram simulačního modelu .....	38
4.2 Charakteristika a stručné vymezení sub-modelů.....	40
4.3 Teoretické zdůvodnění a podrobný popis sub-modelů simul. metody	42
4.3.1 Popis operací – 1. SUB.MODEL– pojmový model .....	42
4.3.2 Popis operací – 2. SUB.MODEL – modelování cílů nepřítele .....	42
4.3.3 Popis operací – 3. SUB.MODEL – matematický model palby .....	44
4.3.4 Popis operací – 4. SUB.MODEL – modelování náhodných úchylek ..	45
4.3.4.1 Výpočet souřadnic výbuchů.....	47
4.3.4.2 Rozhodnutí o vyřazení cíle .....	50
4.3.5 Popis operací – 5. SUB.MODEL–predikce číselných charakteristik ...	51
4.3.5.1 Modifikace výpočtu.....	51
4.3.5.2 Hodnocení palebné fyzické (materiálové) účinnosti .....	52
4.3.6 Psychická účinnost palby.....	53
4.4 Popis protokolů realizací modelu simulace–OPTIMAL.PALMOD .....	56
4.4.1 Základní protokol.....	56
4.4.2 Protokol <i>Zbraňové komplety</i> .....	57
4.4.3 Protokol <i>Cíle</i> – sub.protokol.....	59
4.4.4 Protokol <i>Spuštění simulace</i> .....	60
4.4.5 Spuštění simulace - (výsledky) .....	61
<b>CELKOVÝ ZÁVĚR</b> .....	<b>62</b>
<b>Literatura</b> .....	<b>64</b>