

# Obsah

<b>Použitá označení</b> .....	3
<b>Seznam obrázků</b> .....	5
<b>1 Pyrotechnické rozběhové ústrojí</b> .....	6
1.1 Pyrotechnické rozběhové ústrojí u automatické zbraně s rotujícím svazkem hlavní .....	6
1.2 Pyrotechnické rozběhové ústrojí u dvouhlavňového systému .....	7
<b>2 Hoření prachové náplně v konstantním objemu (v balistické bombě) - pyrostatika</b> ...	8
2.1 Numerické řešení .....	9
2.2 Analytické řešení .....	11
2.3 Tepelné ztráty při hoření prachové náplně v balistické bombě .....	15
<b>3. Hoření prachové náplně v pyronábojce</b> .....	17
3.1 Aplikace analytického řešení .....	17
3.2 Příklad analytického řešení .....	19
3.3 Citlivostní analýza v 1. periodě funkce a činnosti pyrotechnického rozběhového ústrojí .....	23
3.3.1 Vlivy na tlak při otevření nábojnice .....	23
3.3.2 Vlivy na čas (dobu děje) při otevření nábojnice .....	25
<b>Použitá literatura</b> .....	27