

Úvod	4
1 Určování prvků pro střelbu	5
1.1 Charakteristika prvků pro střelbu	5
1.2 Způsoby určování prvků pro účinnou střelbu	11
2 Určení prvků pro střelbu zjednodušenou přípravou	14
2.1 Grafický způsob určení prvků pro střelbu zjednodušenou přípravou	15
2.2 Početní způsob určení prvků pro střelbu zjednodušenou přípravou	17
3 Určení prvků pro střelbu úplnou přípravou	20
3.1 Analytický způsob	20
3.1.1 Postup určení topografických prvků pomocí kalkulatoru s goniometrickými funkcemi	21
3.1.2 Postup určení topografických prvků pomocí tabulky pro určení koeficientů směru K_S a délky K_D (tabulka Kravčenko)	23
3.2 Grafický způsob	24
3.3 Určení souhrnných oprav délky a směru (řešení balistického úkolu)	25
3.3.1 Opravy pro změny balistických podmínek střelby	25
3.3.1.1 Oprava délky pro celkovou změnu počáteční rychlosti střely	26
3.3.1.2 Oprava délky pro změnu teploty náplně	27
3.3.1.3 Oprava délky pro nenabarvení střely	28
3.3.1.4 Oprava délky pro druh nábojky	28
3.3.1.5 Oprava směru pro derivaci	30
3.3.2 Opravy pro změny meteorologických podmínek střelby	30
3.3.2.1 Oprava délky pro změnu přízemního tlaku vzduchu	32
3.3.2.2 Oprava délky pro balistickou změnu teploty vzduchu	33
3.3.2.3 Oprava délky pro podélnou složku balistického větru	33
3.3.2.4 Oprava směru pro příčnou složku balistického větru	36
3.4 Použití grafikonu vypočítaných oprav	36
3.4.1 Organizace určení prvků pro střelbu úplnou přípravou	37
3.4.2 Postup při výpočtu souhrnných oprav délky a směru	46
3.4.3 Sestrojení grafikonu vypočítaných oprav	50
3.4.3.1 Sestrojení grafikonu vypočítaných oprav na přístroji pro řízení palby PUO-9M	50
3.4.3.2 Sestrojení grafikonu vypočítaných oprav na milimetrovém papíru	52
3.5 Určení počítaných prvků	54
3.5.1 Metoda postupného přiblížení	54
3.5.2 Určování prvků pro střelbu s využitím přístroje pro řízení palby PUO-9M a milimetrového papíru ..	55
4 Určení prvků pro střelbu zkrácenou přípravou	59
Závěr	63
Seznam zkratek a akronymů	64
Seznam obrázků a tabulek	65
Seznam literatury	66
Seznam příloh	67