

OBSAH

ABSTRAKT	4
OBSAH	5
ÚVOD	7
1 Základní pojmy a souvislosti	8
1.1 Základní pojmy	8
1.2 Palba a palebný úkol	12
1.3 Postřelování cílů	17
1.4 Volba prostředků ke splnění palebného úkolu	21
1.5 Palebné možnosti	21
1.6 Bezpečnost vlastních vojsk	26
2 Příprava střelby	29
2.1 Průzkum a zjištění cílů	29
2.2 Balistická příprava	35
2.3 Topograficko-geodetická příprava	39
2.4 Meteorologická příprava	41
2.5 Technická příprava	42
3 Určování prvků pro střelbu (palbu)	45
4 Určování prvků pro střelbu úplnou, zkrácenou a zjednodušenou přípravou	52
4.1 Všeobecná pravidla	52
4.2 Úplná příprava	56
4.3 Zkrácená příprava	56
4.4 Zjednodušená příprava	57
5 Určování prvků pro střelbu podle výsledků vytvoření fiktivních pomocných cílů	60
5.1 Všeobecná pravidla	60
5.2 Vytváření fiktivních a zastřílení skutečných pomocných cílů	61
5.3 Určení zastřílených oprav dálky a směru	62
5.4 Určování prvků pro střelbu baterie přenosem palby od pomocných cílů	64
5.5 Určování prvků pro střelbu oddílu použitím zastřelovacího děla	66
5.6 Obnovení prvků pro účinnou střelbu	69
6 Zastřílení cílů	70
6.1 Všeobecná pravidla	70
6.2 Zastřílení bez využití (technických) prostředků dělostřeleckého průzkumu	74

6.2.1	Zastřílení rámováním	74
6.2.2	Zastřílení vytyčením výstřelné (pozorovatelného sektoru)	76
6.2.3	Zastřílení odhadem (postupným přibližováním k cíli)	77
6.2.4	Zastřílení s využitím stopek	77
6.2.5	Zastřílení stupnicí	78
6.2.6	Zastřílení postupnými kontrolami podle světových stran	78
6.2.7	Zastřílení při střelbě na odraz	78
6.2.8	Zastřílení střelami s bezkontaktním zapalovačem	78
6.2.9	Zastřílení strmou dráhou	80
6.3	Zastřílení s využitím (technických) prostředků dělostřeleckého průzkumu	81
6.3.1	Zastřílení s laserovým dálkoměrem	81
6.3.2	Zastřílení se sdruženým pozorováním	82
6.3.3	Zastřílení s radiolokátorem PzPK SNĚŽKA (pro průzkum proudů)	83
6.3.4	Zastřílení s osádkou vrtulníku	84
6.4	Zastřílení s radiolokátorem ARTHUR (pro průzkum střelejícího dělostřelectva)	87
ZÁVĚR		88
LITERATURA		89
SEZNAM OBRÁZKŮ A TABULEK		90
SEZNAM PŘÍLOH		91