

OBSAH

PŘEDMLUVA	1
OBSAH.....	2
SEZNAM OBRÁZKŮ	4
SEZNAM TABULEK	5
1 CHARAKTERISTIKA A ROZDĚLENÍ MUNICE.....	6
1.1 CHARAKTERISTIKA MUNICE	6
1.2 ROZDĚLENÍ MUNICE	6
2 ZNAČENÍ MUNICE	9
2.1 RAŽENÉ ZNAKY.....	9
2.2 ŠABLONOVÁNÍ	10
3 POŽADAVKY NA MUNICI	15
3.1 BEZPEČNOSTNÍ POŽADAVKY.....	15
3.2 TAKTICKO-TECHNICKÉ POŽADAVKY	16
3.3 VÝROBNĚ EKONOMICKÉ POŽADAVKY.....	18
3.4 EKOLOGICKÉ POŽADAVKY	19
3.5 SHRNUTÍ	19
4 VÝBUŠNINY	20
4.1 CHARAKTERISTIKA, ROZDĚLENÍ A POUŽITÍ VÝBUŠNIN.....	20
4.1.1 Pojem výbušnina a výbuch	20
4.1.2 Druhy výbušné přeměny	21
4.1.3 Rozdělení výbušnin.....	22
4.2 OBECNÉ VLASTNOSTI A CHARAKTERISTIKY VÝBUŠNIN	23
4.2.1 Vlastnosti výbušnin	23
4.2.2 Charakteristiky výbušnin	24
4.3 TŘASKAVINY.....	25
4.3.1 Charakteristika rozdělení třaskavin	25
4.3.2 Třaskavá rtuť	27
4.3.3 Azid olovnatý	27
4.3.4 Trinitroresorcinát olovnatý	27
4.3.5 Tetrazen	27
4.3.6 Dinitrodiazofenol.....	28
4.4 TRHAVINY	28
4.4.1 Rozdělení trhavin	29
4.4.2 Individuální trhavin.....	29
4.4.3 Směsné trhavin.....	31

4.5	STŘELIVINY.....	34
4.5.1	Charakteristika a rozdělení střeliv 34	34
4.6	PYROTECHNICKÉ SLOŽE	40
5	INICIÁTORY MUNICE	41
5.1	CHARAKTERISTIKA A ROZDĚLENÍ INICIÁTORŮ A INICIAČNÍCH ZAŘÍZENÍ	41
5.2	INICIÁTORY NÁBOJEK.....	42
5.2.1	Zápalky	42
5.2.2	Elektrické pilule	46
5.2.3	Elektrické zápalky	47
5.3	INICIÁTORY ZAPALOVAČŮ.....	47
5.3.1	Roznětky.....	48
5.3.2	Rozbušky	49
6	KONSTRUKCE A FUNKCE VOJENSKÉHO STŘELIVA	52
6.1	CHARAKTERISTIKA A ROZDĚLENÍ STŘELIVA	52
6.2	KONSTRUKČNÍ SCHÉMA NÁBOJE	52
6.2.1	Obecné zásady konstrukce střel.....	53
6.2.2	Obecné zásady konstrukce nábojek	59
6.3	MALORÁŽOVÉ STŘELIVO.....	60
6.3.1	Pistolové střelivo	64
6.3.2	Puškové střelivo	65
	LITERATURA	71
	PŘÍLOHY	72
	PŘÍLOHA Č. 1 AKRONYMY Z OBLASTI VÝBUŠNIN	73
	PŘÍLOHA Č. 2 AKRONYMY Z OBLASTI MUNICE.....	76
	PŘÍLOHA Č. 3 AKRONYMY Z OBLASTI MALORÁŽOVÉHO STŘELIVA	80