

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 SHRNUÍ.....	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	28
4.3.6 Dinitrodiazofenol	28
4.4 TRHAVINY	29
4.4.1 Rozdělení trhavin	29
4.4.2 Individuální trhaviny	29

4.4.3	Směsné trhaviny	31
4.5	<i>STŘELIVINY</i>	34
4.5.1	Charakteristika a rozdělení střelivin.....	34
4.6	<i>PYROTECHNICKÉ SLOŽE</i>	40
5	INICIÁTORY MUNICE	42
5.1	<i>CHARAKTERISTIKA A ROZDĚLENÍ INICIÁTORŮ A INICIAČNÍCH ZAŘÍZENÍ</i>	42
5.2	<i>INICIÁTORY NÁBOJEK</i>	43
5.2.1	Zápalky	43
5.2.2	Elektrické pilule.....	47
5.2.3	Elektrické zápalky.....	48
5.3	<i>INICIÁTORY ZAPALOVAČŮ</i>	48
5.3.1	Roznětky.....	49
5.3.2	Rozbušky	50
6	KONSTRUKCE A FUNKCE VOJENSKÉHO STŘELIVA	53
6.1	<i>CHARAKTERISTIKA A ROZDĚLENÍ STŘELIVA</i>	53
6.2	<i>KONSTRUKČNÍ SCHÉMA NÁBOJE</i>	53
6.2.1	Obecné zásady konstrukce střel	54
6.2.2	Obecné zásady konstrukce nábojek.....	60
6.3	<i>MALORÁŽOVÉ STŘELIVO</i>	61
6.3.1	Pistolové střelivo.....	65
6.3.2	Puškové střelivo.....	66
	LITERATURA	72
	PŘÍLOHY	73
	<i>PŘÍLOHA Č. 1 AKRONYMY Z OBLASTI VÝBUŠNIN</i>	74
	<i>PŘÍLOHA Č. 2 AKRONYMY Z OBLASTI MUNICE</i>	77
	<i>PŘÍLOHA Č. 3 AKRONYMY Z OBLASTI MALORÁŽOVÉHO STŘELIVA</i>	81