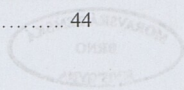


# OBSAH

PŘEDMLUVA.....	3
1. ÚVOD.....	4
2. FUNKČNÍ MODEL, FUNKČNÍ VZOREK A PROTOTYP.....	7
3. ROZDĚLENÍ ZKOUŠEK ZBRANÍ.....	9
3.1 ZKOUŠKY TECHNICKÉ STŘELECKÉ.....	10
3.2 ZKOUŠKY V ETAPĚ VÝZKUMU.....	10
3.3 ZKOUŠKY V ETAPĚ VÝVOJE.....	10
3.4 ZKOUŠKY VE VÝROBĚ.....	11
3.5 KONTROLA ZBRANÍ PŘI PŘEVZETÍ ARMÁDOU.....	12
4. ZKOUŠENÍ VOJENSKÝCH MALORÁŽOVÝCH HLAVŇOVÝCH ZBRANÍ VE VÝVOJI A VÝROBĚ.....	13
4.1 ZKOUŠENÍ MALORÁŽOVÝCH ZBRANÍ PODLE METODIK TP-VD-637-81 A TP-VD-638-81.....	13
4.1.1 Všeobecné zásady zkoušení malorážových zbraní.....	17
4.1.2 Základní zkoušky.....	18
4.1.3 Zkoušky vnější balistiky.....	19
4.1.4 Zkoušky za různých podmínek provozu.....	29
4.1.5 Zkouška zbraně střelbou velkým počtem výstřelů (životnost a funkční spolehlivost zbraně).....	32
4.1.6 Zkoušky doplňkové.....	37
4.2 ZAMĚŘENÍ ZKOUŠEK ZBRANÍ RÁŽE NAD 12,7mm DLE ČOS 139 804.....	37
4.3 ZKOUŠKY MALORÁŽOVÝCH ZBRANÍ DLE POŽADAVKŮ NATO.....	39
4.4 ZKOUŠENÍ LETECKÝCH HLAVŇOVÝCH ZBRANÍ.....	42
5. HLAVNÍ RYSY ZKOUŠENÍ DĚLOSTŘELECKÝCH HLAVŇOVÝCH ZBRANÍ.....	44



6. ZKOUŠENÍ CIVILNÍCH HLAVŇOVÝCH ZBRANÍ.....	47
6.1 CIVILNÍ PALNÉ ZBRANĚ (KULOVÉ I BROKOVÉ).....	47
6.1.1 Rozdělení zkoušek civilních palných zbraní.....	47
6.1.2 Zkoušky funkce zbraně (C).....	49
6.1.3 Zkoušky funkce za ztížených podmínek (D).....	50
6.1.4 Zkoušky balistické (E).....	51
6.1.5 Zkoušky zvláštní (F).....	52
6.2 VZDUCHOVKY A VZDUCHOVÉ PISTOLE.....	53
6.3 EXPANZNÍ PŘÍSTROJE.....	55
7. ZKOUŠENÍ ZBRANÍ BĚHEM JEJICH POUŽÍVÁNÍ.....	55
7.1 ZKOUŠENÍ ZBRANÍ V RÁMCI JEJICH OPRAV.....	55
7.2 ZKOUŠENÍ SKLADOVANÝCH ZBRANÍ.....	60
8. ZKUŠEBNÍ STŘELNICE A JEJICH VYBAVENÍ.....	64
8.1 PRVKY STŘELNIC.....	64
8.2 POŽADAVKY NA ŘEŠENÍ STŘELNIC A JEJICH VÝSTAVBU.....	66
8.3 ZÁCHYTNÉ TUNELY.....	68
8.4 PALEBNÉ PROSTORY A JEJICH VYBAVENÍ.....	68
8.4 PROVOZ STŘELNIC.....	78
9. DOKUMENTACE TÝKAJÍCÍ SE ZKOUŠEK ZBRANÍ.....	83
10. ZÁVĚR.....	89
PŘÍLOHY:	
1. PŘÍKLAD DENNÍHO PROGRAMU ZKOUŠKY RUČNÍ ZBRANĚ.....	90
2. METODIKA ZKOUŠKY VELKÝM POČTEM VÝSTŘELŮ (Příklad metodiky pro automatickou zbraň ráže 12,7 až 30mm).....	91
3. STRUČNÁ INFORMACE O SYSTÉMU VOJENSKÝCH NOREM NATO.....	95
4. SEZNAM OBRÁZKŮ.....	97
5. DOPLŇKOVÁ INFORMACE O TUNELOVÉ STŘELNICI PODNIKU PROTOTYPA a.s. BRNO.....	98
LITERATURA.....	102

