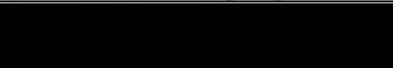


Dodavatel: MPI CZ s.r.o. Výrobce: Glock Ges. m. b. H 	TECHNICKÉ PODMÍNKY Glock 19 Gen 3 (pro dodání kompletů pistolí v rámci veřejné zakázky pro příslušníky Celní správy ČR)	TP 190812MPICZ					
		Číslo vydání: první					
SCHVALOVACÍ LIST Výtisk číslo: 1 Počet listů: 46 Počet příloh: 11 Nahrazuje:							
Zpracovatel TP:							
Organizace	Odpovědný pracovník (funkce, jméno, příjmení), podpis, razítko	Datum					
MPI CZ s.r.o.		12.08.2019					
Schválení TP výrobcem produktu:							
Organizace	Odpovědný pracovník (funkce, jméno, příjmení), podpis, razítko	Vyjádření	Datum				
Glock Ges. m. b. H		Schváleno	12.08.2019				
Vyjádření k TP:							
Organizační celek	Odpovědný pracovník (funkce, jméno, příjmení), podpis, razítko	Vyjádření	Datum				
Úř OSK SOJ							
Schválení TP za odběratele:							
Organizační celek	Odpovědný pracovník (funkce, jméno, příjmení), podpis, razítko	Vyjádření	Datum				
Celní správa ČR							
Platnost TP: Platnost TP ode dne schválení odběratelem.							
Index	Změna	Datum	Provedl	Index	Změna	Datum	Provedl
a				d			
b				e			
c				f			

Přehled změn v technických podmínkách

Číslo změny	Předmět změny TP	Platnost od	Strana číslo	Změnu provedl, datum

OBSAH TP

Strana č.

Schvalovací list	1
Přehled změn v TP	2
Obsah TP	3
Názvosloví, použité zkratky a související citované dokumenty	5
Kapitola 1 VŠEOBECNÁ ČÁST	7
Kapitola 2 URČENÍ PRODUKTU	8
Kapitola 3 TAKTICKO-TECHNICKÁ DATA	9
Kapitola 4 TECHNICKÝ POPIS	11
Kapitola 5 DALŠÍ ÚDAJE	15
Kapitola 6 POKYNY PRO SYSTÉM KONTROL A ZKOUŠENÍ	16
Kapitola 7 POKYNY PRO INSTALACI A UVEDENÍ PRODUKTU DO PROVOZU	22
Kapitola 8 POKYNY PRO PROVOZ A OBSLUHU	23
Kapitola 9 SPOLEHLIVOST	24
Kapitola 10 POKYNY PRO OPRAVY	26
Kapitola 11 POKYNY PRO KONZERVOVÁNÍ A ODKONZERVOVÁNÍ	27
Kapitola 12 POKYNY PRO BALENÍ, SKLADOVÁNÍ, DOPRAVU A ZNAČENÍ	28
Kapitola 13 POKYNY PRO EKOLOGICKOU LIKVIDACI	29

PŘÍLOHY

Příloha č. 1	Detailní rozkres jednotlivých dílů pistole Glock	30
Příloha č. 2	Přehled umístění značek výrobce, výrobních čísel, roku výroby a dalších kontrolních označení	32
Příloha č. 3	Doporučený způsob mazání pistole	34
Příloha č. 4	Interní dokument výrobce QSA-03-08-101 ARMORER DATA SHEET ukazující způsob zkoušení odporu spouště	36
Příloha č. 5	Nástřelný terč výrobce a jeho vyhodnocení	38
Příloha č. 6	Interní dokument o provedení testu spolehlivosti na 6 000 ran	40
Příloha č. 7	Seznam doporučených dílů na výměnu po vystřelení 50 000 ran	42

Index	Změna	Datum	Provedl	Index	Změna	Datum	Provedl
a				d			
b				e			
c				f			

OBSAH TP

Strana č.

Příloha č. 8	Schéma výroby	43
Příloha č. 9	Doporučený seznam náhradních dílů 1:100	44
Příloha č. 10	Návod	45
Příloha č. 11	Kompletační seznam	46

Názvosloví, použité zkratky a související dokumenty:

AQAP-2110:2016	Požadavky NATO na ověřování kvality při návrhu, vývoji a výrobě
CIP	Commission Internationale Permanente pour les épreuves des armes a feu portatives – Mezinárodní stálá komise pro zkoušky ručních palných zbraní a střeliva
ČOS	Český obranný standard
g	gram – jednotka hmotnosti
gr	grain – jednotka hmotnost
Glock	GLOCK Ges.m.b.H – výrobce zbraně
FMJ	Full Metal Jacket – celoplášťové střelivo
ISO 9001:2015	systém managementu kvality a jakosti
J	Joule – jednotka práce a energie
m/s	metr za sekundu – jednotka rychlosti
N	Newton – jednotka síly
NATO	North Atlantic Treaty Organization - Severoatlantická aliance
NATO AC/225	AC/225 (LG/3- SG/1) D/14 – soubor pravidel a norem týkající se zkoušení, testování, přejímky a kontroly ručních palných zbraní
Nařízení vlády č. 219/2017 Sb.	Nařízení o znehodnocování některých zbraní a střeliva, zhotovování řezů zbraní a střeliva a jejich ničení a o minimálním obsahu dokumentace ve vztahu k delaboraci, znehodnocování, výrobě řezů a ničení munice.
QSA-03-08-101	Interní dokument výrobce popisující způsob kontroly odporu spouště
QSA-07-01-003-i3	Interní dokument výrobce popisující systém zkoušení a kontroly kvality
SAAMI	Sporting Arms and Ammunition Manufacturers' Institute – americká organizace sdružující výrobce zbraní a střeliva. Určuje normy pro zbraně a střelivo.
Safe Action	systém spoušťového mechanismu pistolí Glock

STANAG	je zkratkou termínu Standardization Agreement (Standardizační dohoda). Jde o soubor norem, které slouží pro definování nejrůznějších vojenských záležitostí a jsou společné pro všechny členské státy Severoatlantické aliance (NATO)
STANAG 4090	norma NATO týkající se pistolové munice ráže 9x19
Vyhláška č. 383/2001 Sb.	Vyhláška Ministerstva životního prostředí o podrobnostech nakládání s odpady
Zákon č. 119/ 2002 Sb.	Zákon o střelných zbraních a střelivu (zákon o zbraních)
Zákon č. 185/2001 Sb	Zákon o odpadech

1. VŠEOBECNÁ ČÁST

Tyto TP byly vypracovány v souladu s ČOS 051625 3. vydání. Jsou závazným technickým dokumentem, který vymezuje vlastnosti, úplnost a další jakostní znaky produktu, jejich zachování a ovlivnění po celou dobu jeho životního cyklu. TP dále určují podmínky pro kontrolu, zkoušení, provoz, údržbu, opravy, revize, balení, skladování, dopravu, značení a likvidaci produktů.

Index	Změna	Datum	Provedl	Index	Změna	Datum	Provedl
a				d			
b				e			
c				f			

2. URČENÍ PRODUKTU

Glock 19 Gen 3, produktové číslo 6605, je krátká palná zbraň, samonabíjecí pistole s uzamčeným závěrem, dvojčinným spoušťovým a bicím ústrojím s konstantním odporem spouště, ráže 9 x 19 mm (9 mm Luger), určená pro služební použití.

Index	Změna	Datum	Provedl	Index	Změna	Datum	Provedl
a				d			
b				e			
c				f			

3. TAKTICKO-TECHNICKÁ DATA

Model

Produktové číslo

Ráže

Celková délka zbraně

Délka závěru

Délka záměrné

Délka hlavně

Výška zbraně (včetně zásobníku)

Šířka zbraně

Šířka samotného závěru

Délka drážky vývrtu hlavně

Profil hlavně (počet drážek)

Hmotnost vč. zásobníku

Hmotnost v nabitém stavu

Kapacita zásobníku

Dráha spouště

Odpor spouště

Energie střely u ústí hlavně

Rychlost střely u ústí hlavně

Provozní rozsah teplot

Závadovost

Rozptyl na 25m (5 ran)

Poloha středního bodu zásahu

Účinný dostřel

* Veškeré udané hodnoty jsou přesné s udanou tolerancí v řádu 0,01mm.

** Hmotnost v nabitém stavu se může lišit v závislosti na použitém typu střeliva.

Index	Změna	Datum	Provedl	Index	Změna	Datum	Provedl
a				d			
b				e			
c				f			

SKLADOVACÍ PODMÍNKY: Pistole lze skladovat dle standardních podmínek pro skladování zbraní. Plastové kufříky dodávané se zbraněmi lze použít i k dlouhodobému skladování. Podmínky pro konzervaci jsou uvedeny v kapitole 11.

NÁROKY NA ÚDRŽBU: Pistole mají minimální nároky na údržbu. Základní údržbu – rozborku, sborku, čištění; lze provádět na úrovni jednotlivce.

Čištění a mazání pistole GLOCK by dle výrobce mělo proběhnout:

- když je zbraň nová, před prvním použitím, a
- pokaždé, když z ní bylo vystřeleno a
- dle potřeby. Tato potřeba je závislá na rozsahu použití, v němž je pistole vystavena nepříznivým podmínkám, jakými jsou například déšť, sníh, vlhkost, slaná voda, nečistota, prach, povrchové uvolňování vláken atd. Dále by pistole měla být vyčištěna a zkontrolována po pádu, pokud se domníváte, že je některý díl defektní, nebo zbraň chybně funguje, a
- minimálně jednou ročně.

Doporučený postup údržby je uveden v návodu, který je dodáván spolu se zbraní.

OMEZENÍ TÝKAJÍCÍ SE POUŽITÉ MUNICE: Výrobce ve zbraních doporučuje použití pouze tovární munice, která splňuje standardy CIP, SAAMI, STANAG 4090 nebo ČOS 130502. Výrobce nenese žádnou odpovědnost za poškození zbraně nebo zranění vzniklé ve spojitosti s použitím vadné, nestandardní, „znovu vyrobené“ nebo „přebíjené“ a jinak upravené munice, případně vzniklé použitím munice jiné ráže nebo munice jiné, než na jakou je zbraň komorována.

PROVOZNÍ OMEZENÍ: Se zbraněmi by měl manipulovat pouze odborně proškolený personál. Výrobce zakazuje jakékoliv neodborné zásahy do funkčního mechanismu zbraně.

ŽIVOTNOST VŠECH ČÁSTÍ ZBRANĚ: Výrobce garantovaná životnost všech částí zbraně je 40 000 ran.

ODOLNOST VŮČI VLIVŮM OKOLÍ: Každá zbraň včetně příslušenství je dodávána v odolném černém plastovém kufříku, který zabezpečuje její dostatečnou ochranu při transportu i skladování. Vnitřek kufru je polstrován a chrání obsah proti pádům, otřesům a jinému mechanickému poškození. Co se týče odolnosti proti ostatním vlivům prostředí (například teplota, tlak, vlhkost, prach, rosa atd.) pistole mají kompletní certifikaci dle NATO panelu AC/225 (LG/3- SG/1) D/14.

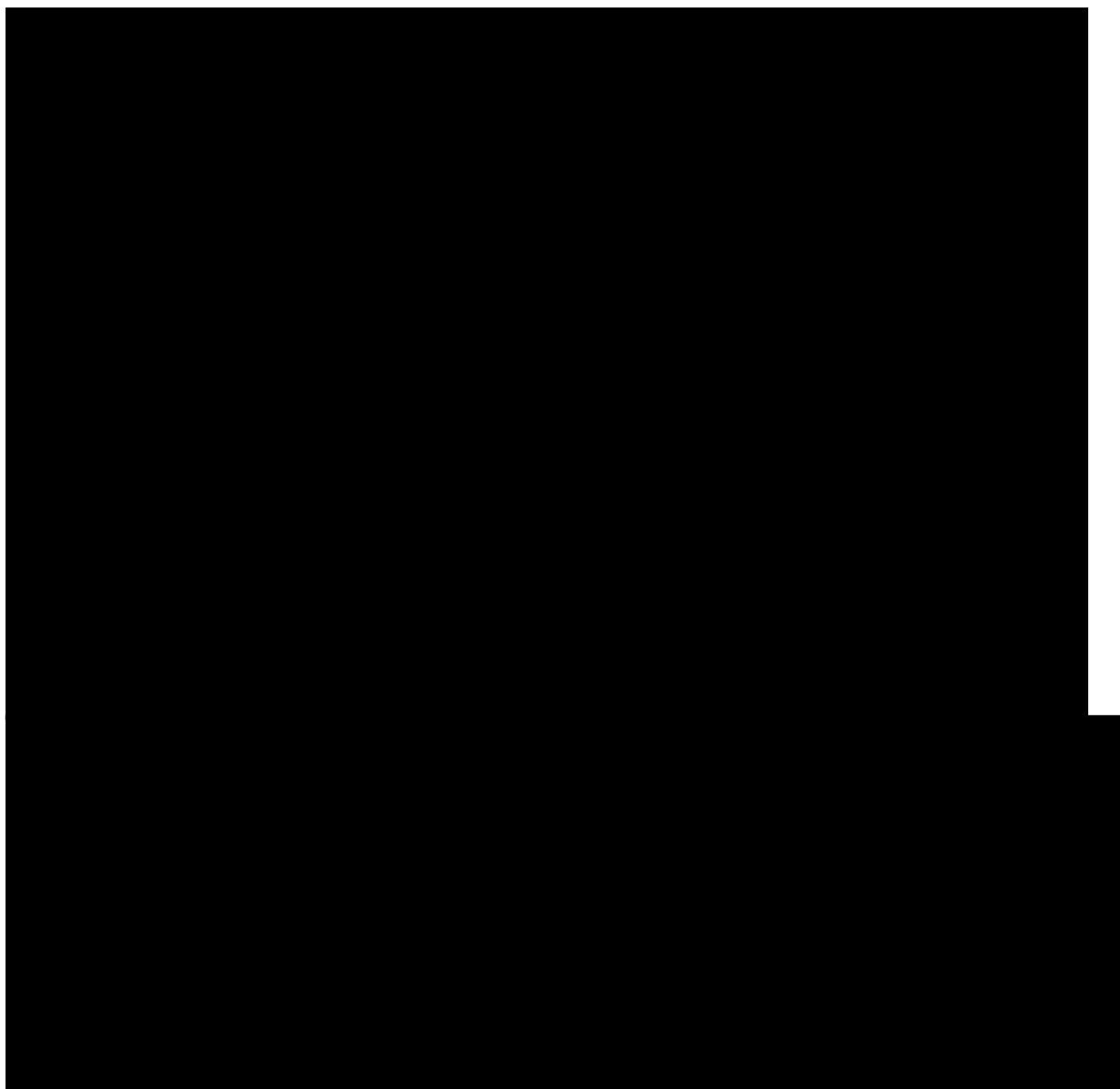
Index	Změna	Datum	Provedl	Index	Změna	Datum	Provedl
a				d			
b				e			
c				f			

4. TECHNICKÝ POPIS

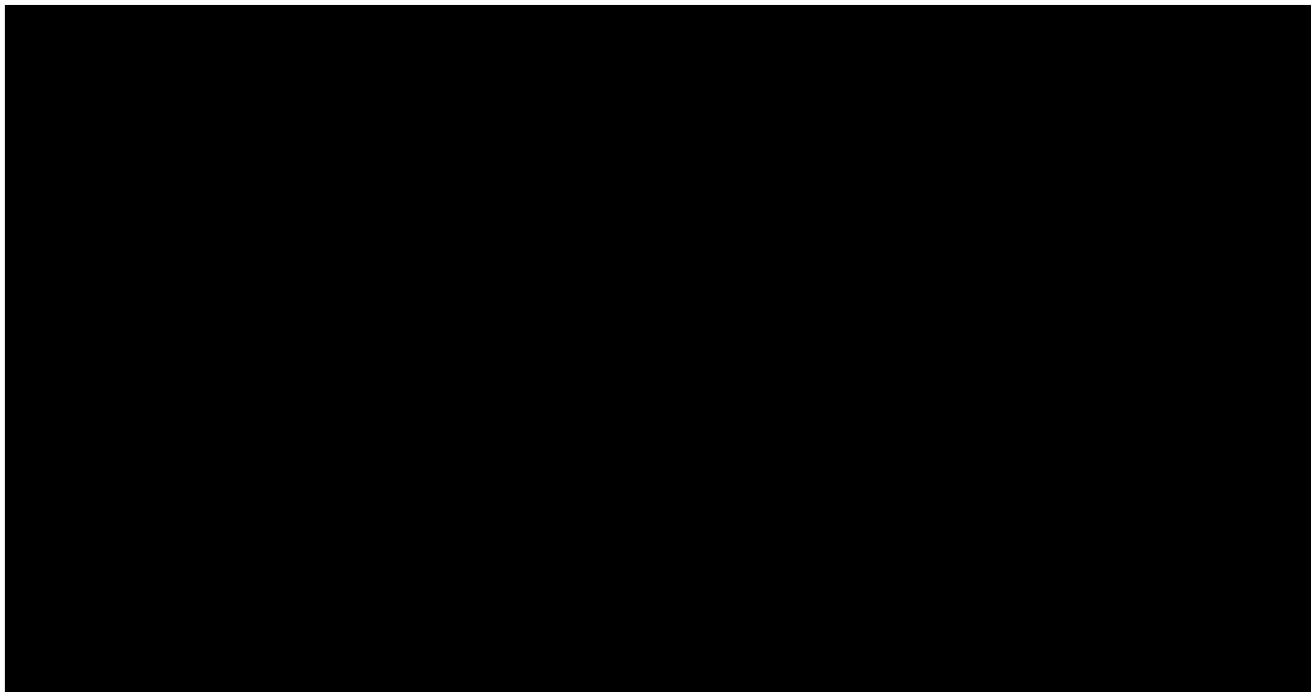
Index	Změna	Datum	Provedl	Index	Změna	Datum	Provedl
a				d			
b				e			
c				f			



Index	Změna	Datum	Provedl	Index	Změna	Datum	Provedl
a				d			
b				e			
c				f			



Index	Změna	Datum	Provedl	Index	Změna	Datum	Provedl
a				d			
b				e			
c				f			



Index	Změna	Datum	Provedl	Index	Změna	Datum	Provedl
a				d			
b				e			
c				f			

5. DALŠÍ ÚDAJE

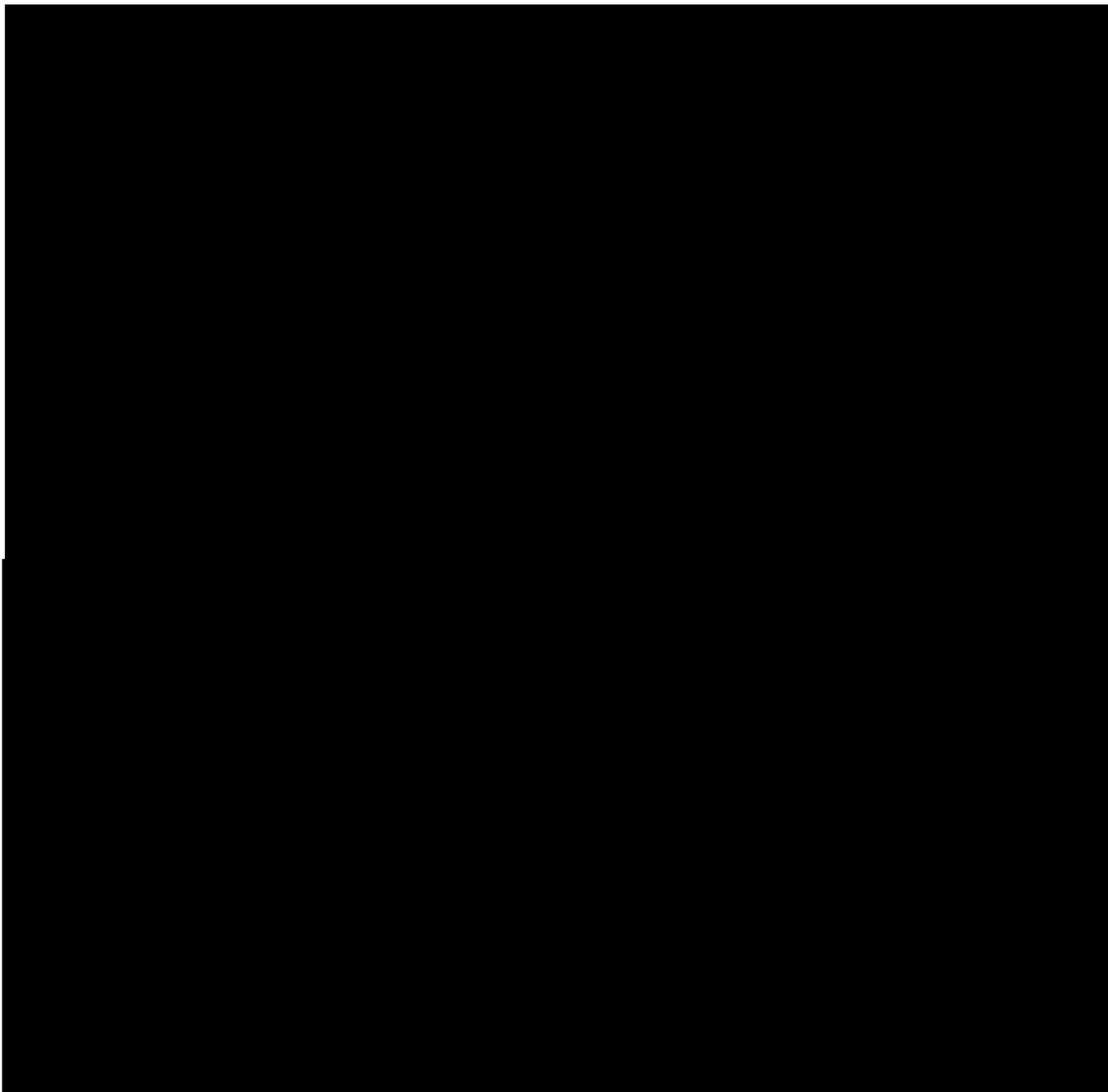
5.1. Značení produktu viz. příloha číslo 2.

5.2. Provozní dokumentace – český návod k použití je přiložen u každé zbraně.

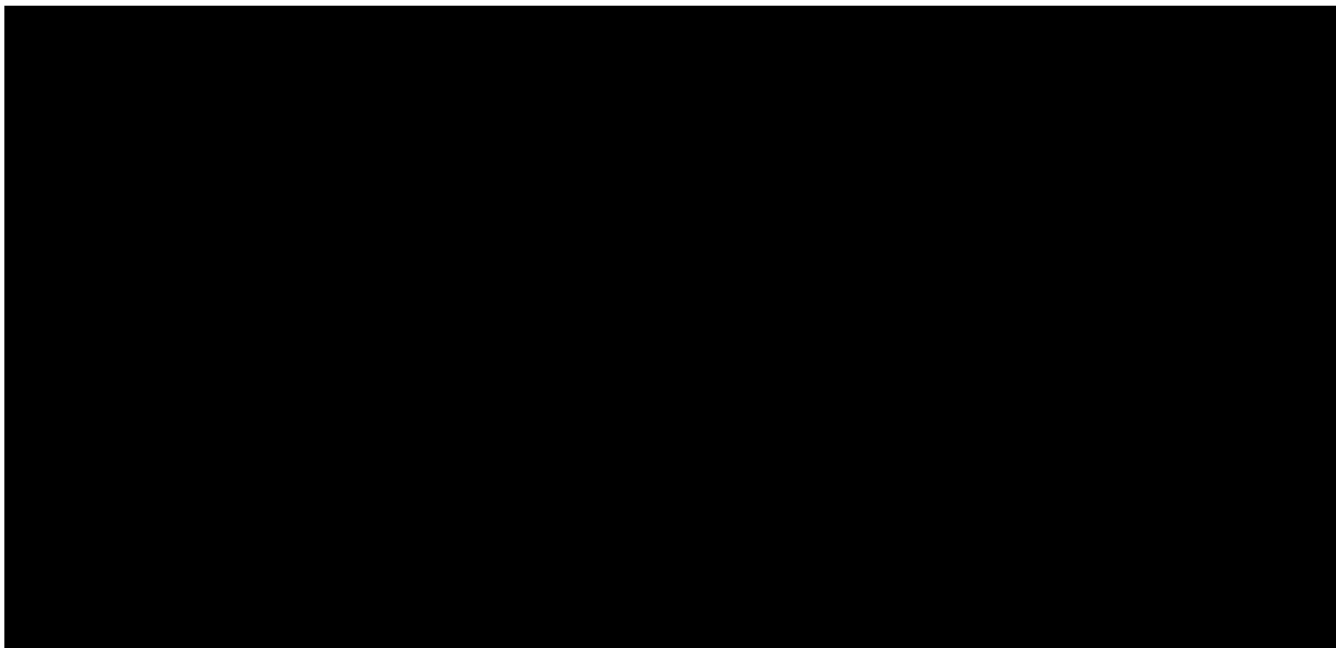
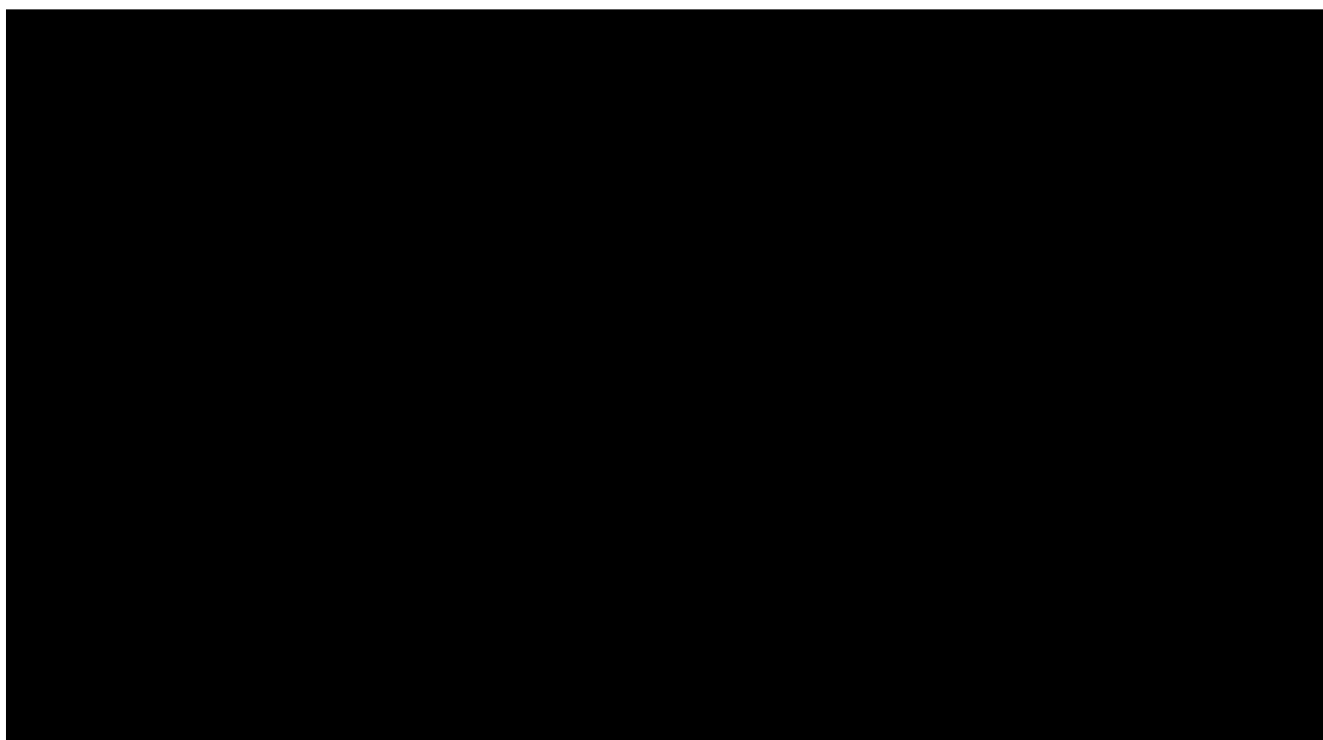
5.3. Specifické technické a průvodní doklady – dle požadavků kupní smlouvy.

5.4. Kompletní schéma výroby, včetně odkazů na jednotlivé interní dokumenty výrobce, je přiloženo v příloze č. 8.

Index	Změna	Datum	Provedl	Index	Změna	Datum	Provedl
a				d			
b				e			
c				f			

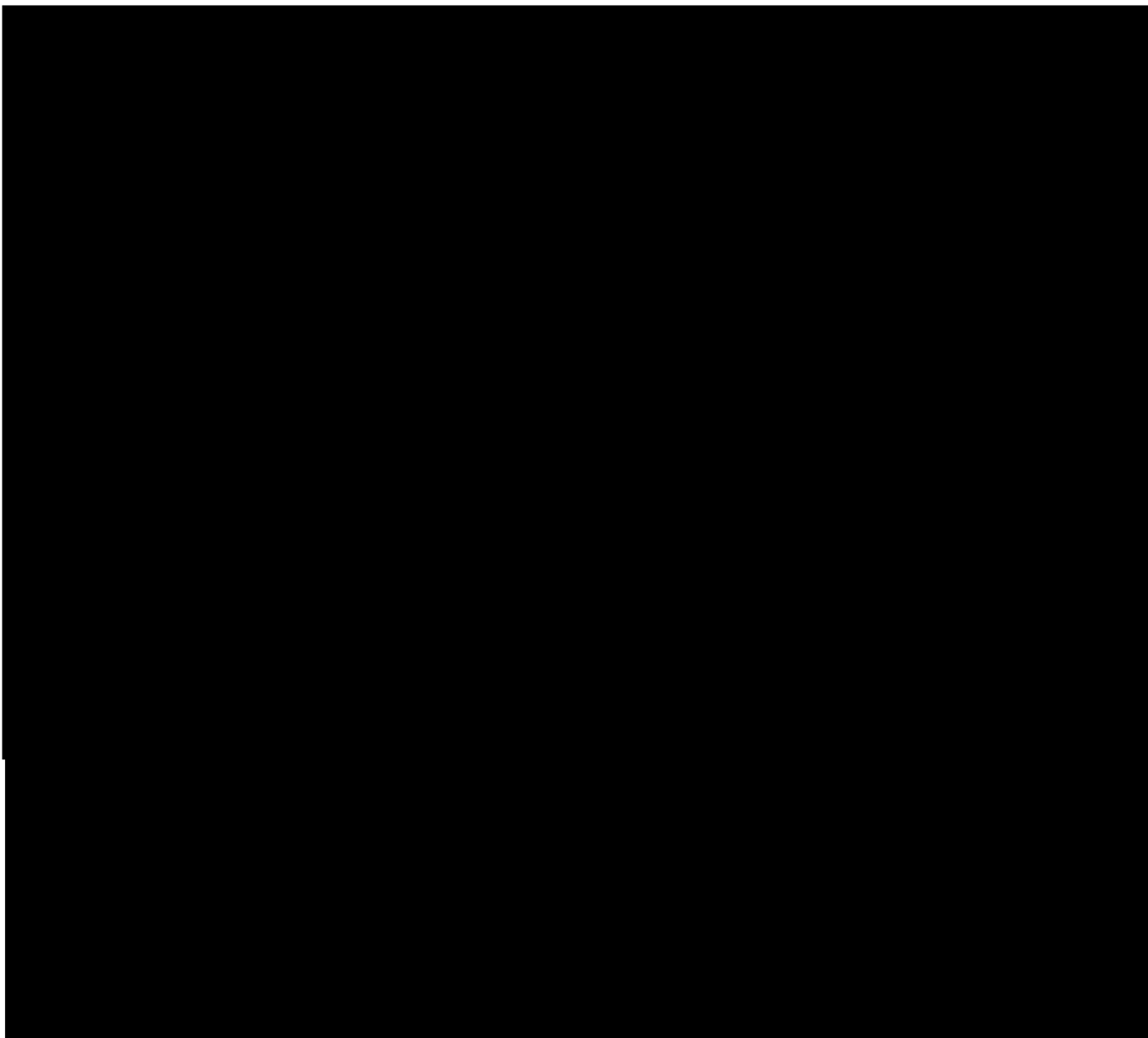
6. POKYNY PRO SYSTÉM KONTROL A ZKOUŠENÍ

Index	Změna	Datum	Provedl	Index	Změna	Datum	Provedl
a				d			
b				e			
c				f			

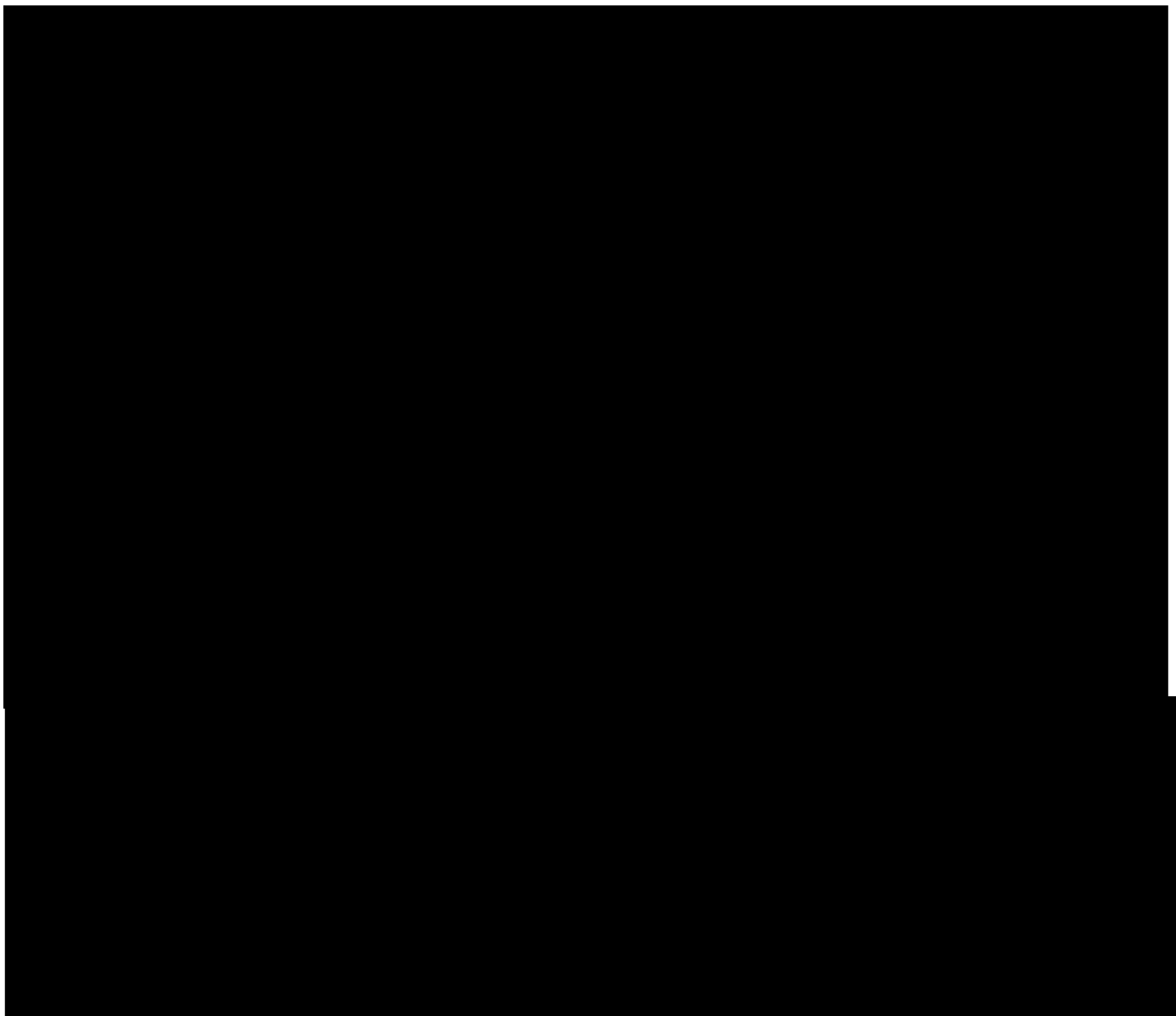
**ZÁKLADNÍ VIZUÁLNÍ PROHLÍDKA**

Index	Změna	Datum	Provedl	Index	Změna	Datum	Provedl
a				d			
b				e			
c				f			

MANUÁLNÍ ZKOUŠKA FUNKCE



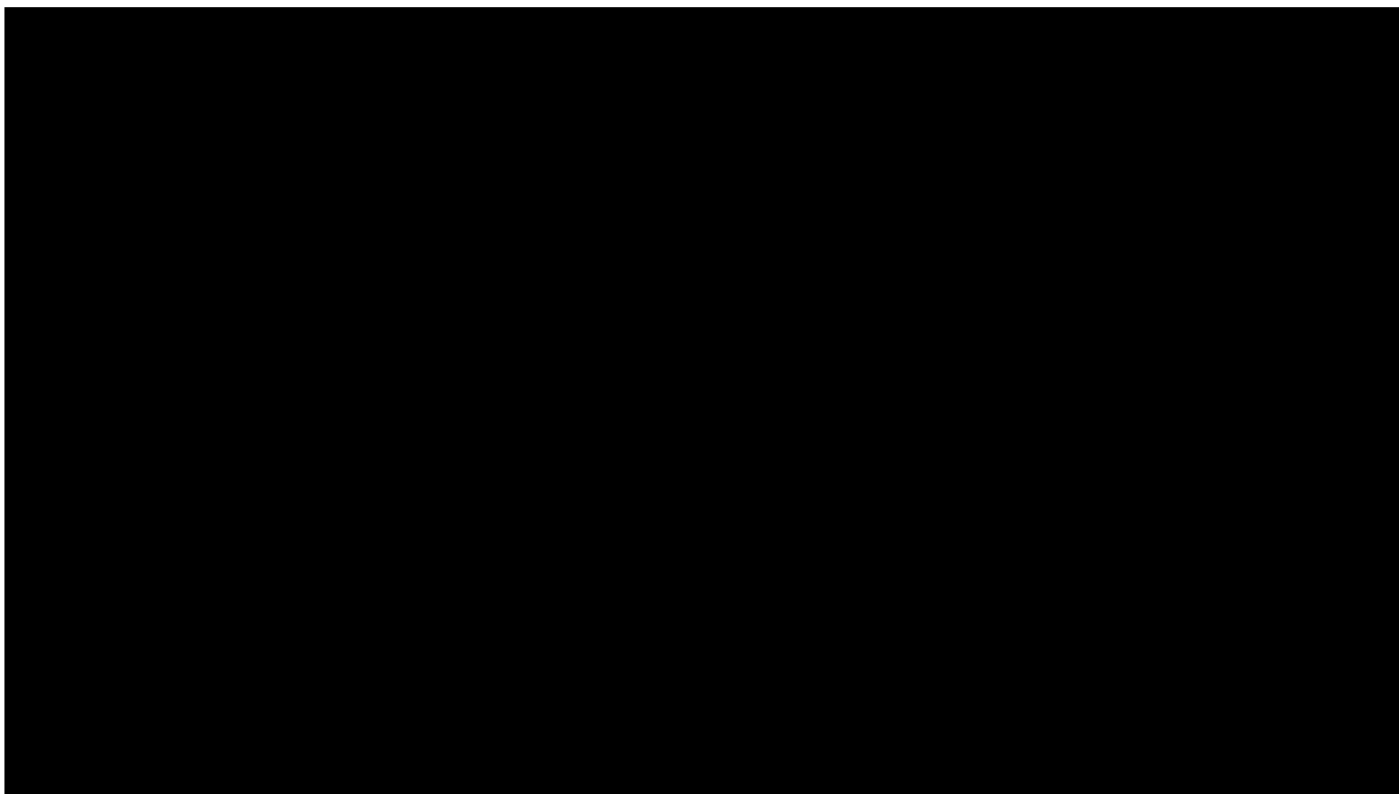
Index	Změna	Datum	Provedl	Index	Změna	Datum	Provedl
a				d			
b				e			
c				f			



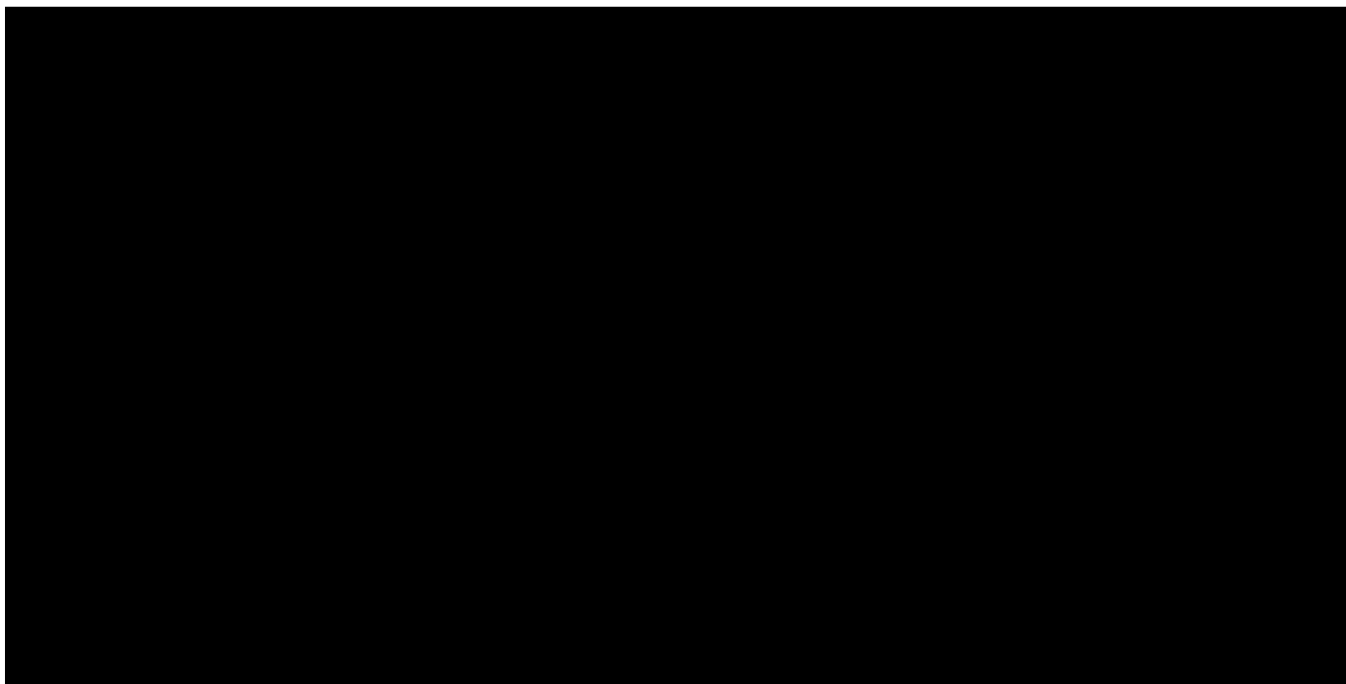
Index	Změna	Datum	Provedl	Index	Změna	Datum	Provedl
a				d			
b				e			
c				f			



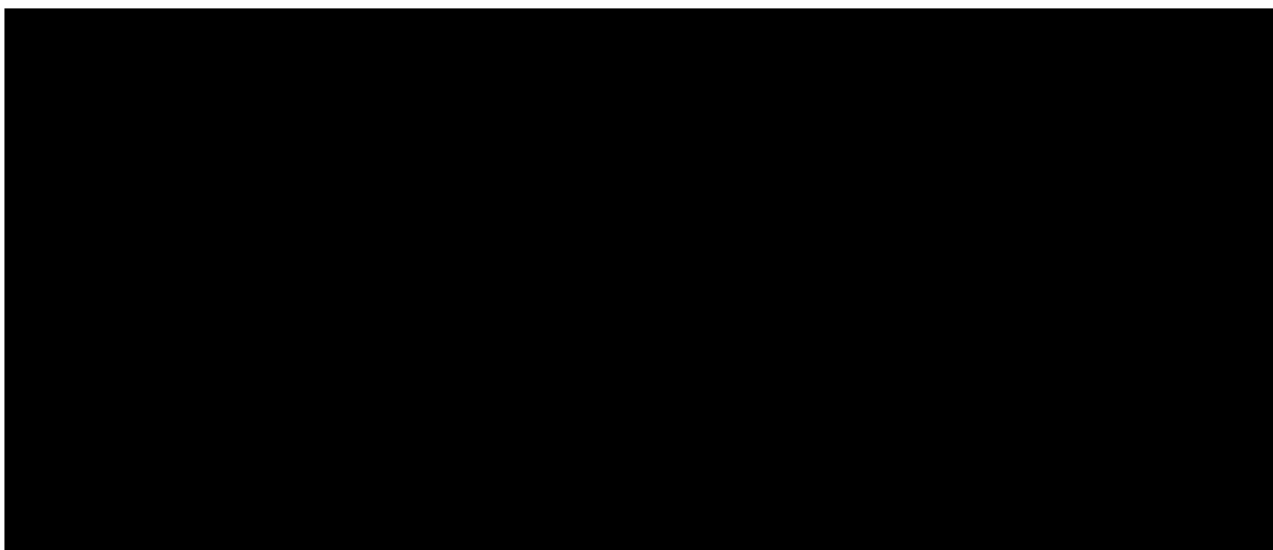
Index	Změna	Datum	Provedl	Index	Změna	Datum	Provedl
a				d			
b				e			
c				f			



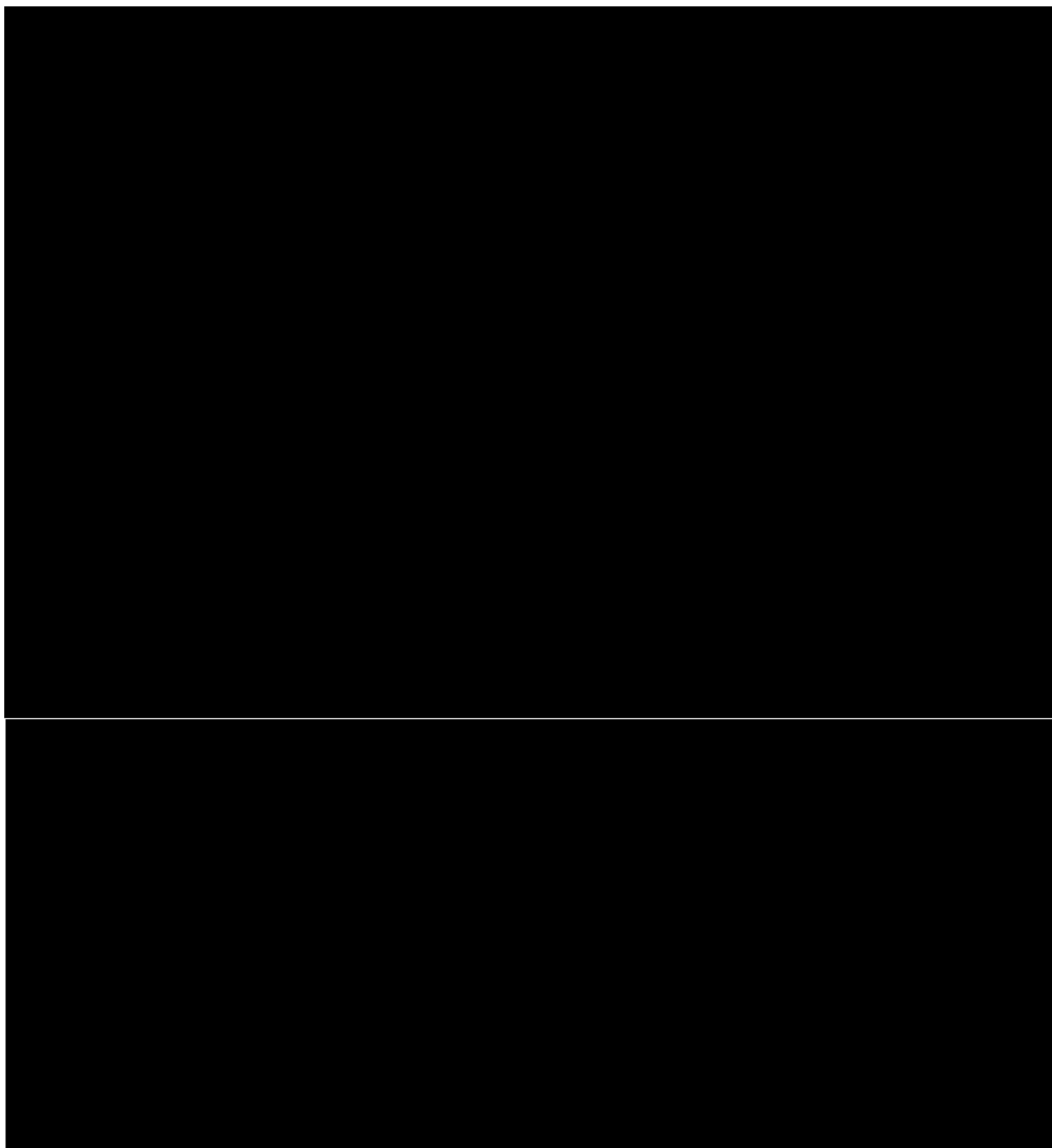
Index	Změna	Datum	Provedl	Index	Změna	Datum	Provedl
a				d			
b				e			
c				f			

7. POKYNY PRO INSTALACI A UVEDENÍ PRODUKTU DO PROVOZU

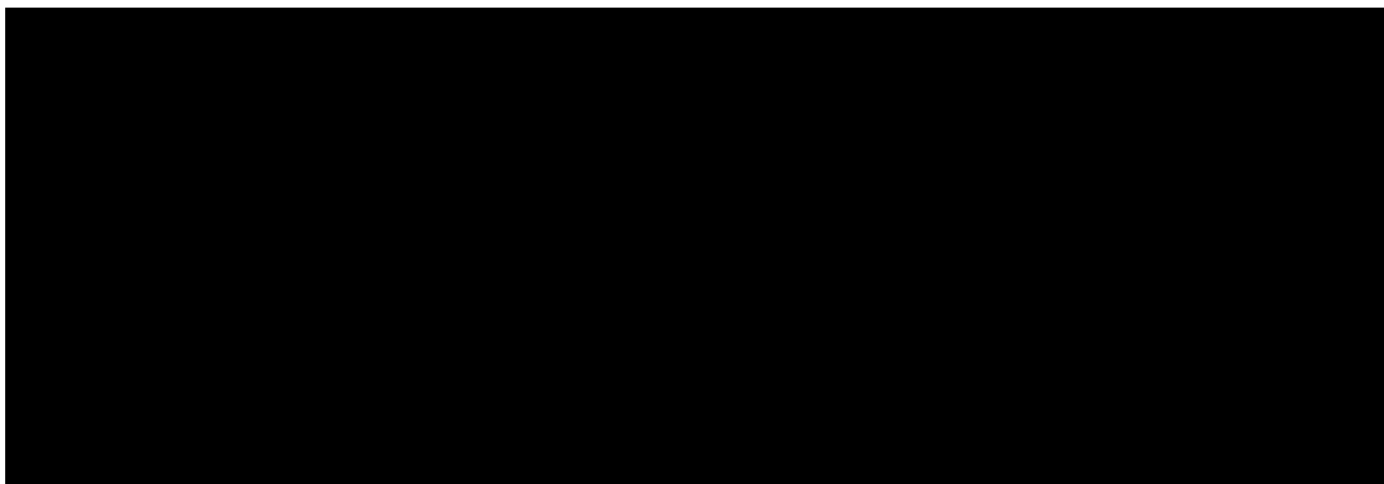
Index	Změna	Datum	Provedl	Index	Změna	Datum	Provedl
a				d			
b				e			
c				f			

8. POKYNY PRO PROVOZ A OBSLUHU

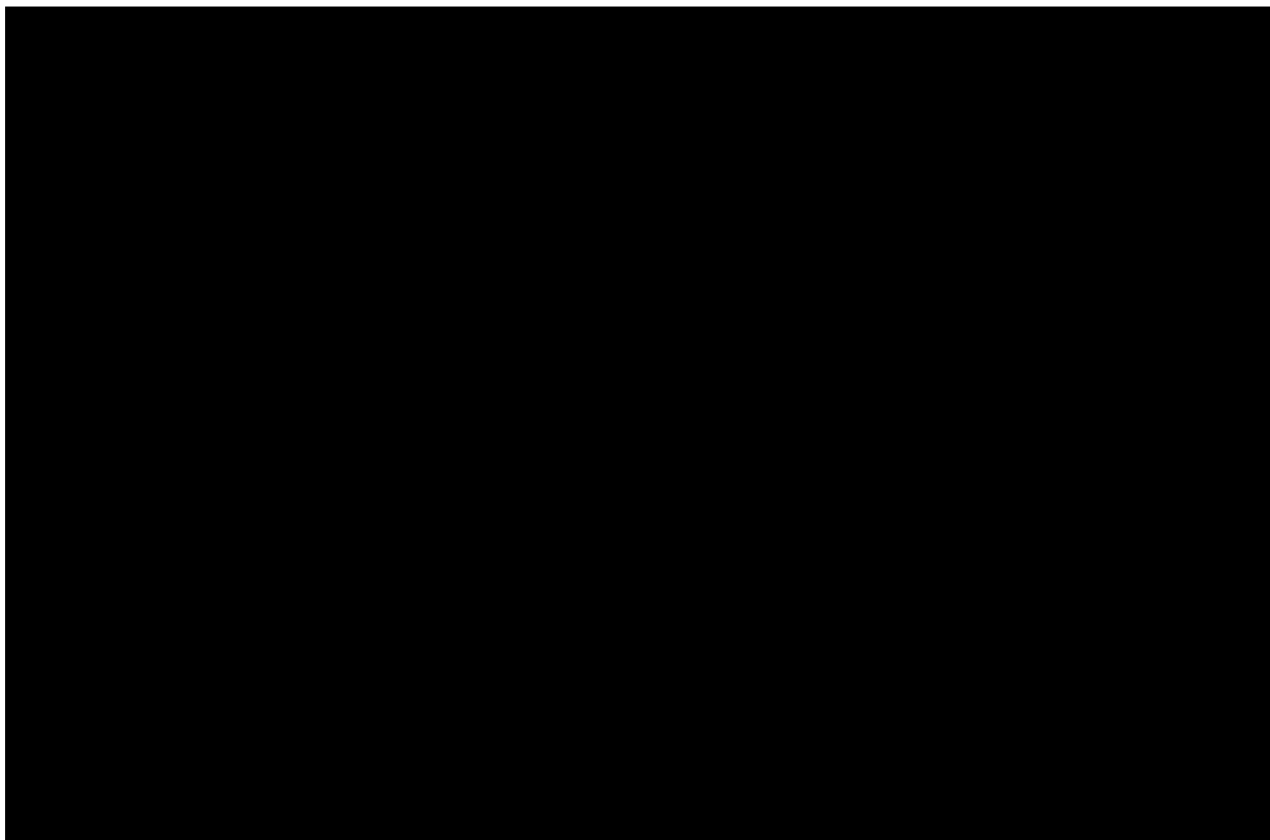
Index	Změna	Datum	Provedl	Index	Změna	Datum	Provedl
a				d			
b				e			
c				f			

9. SPOLEHLIVOST

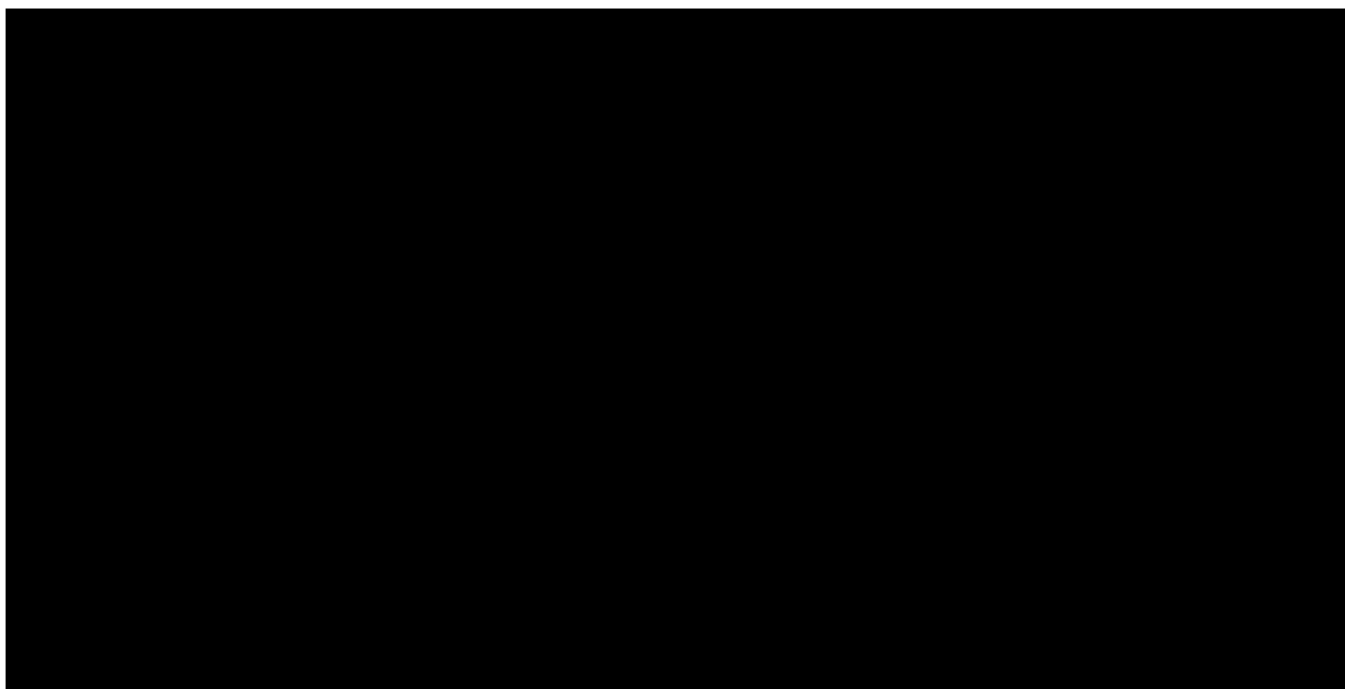
Index	Změna	Datum	Provedl	Index	Změna	Datum	Provedl
a				d			
b				e			
c				f			



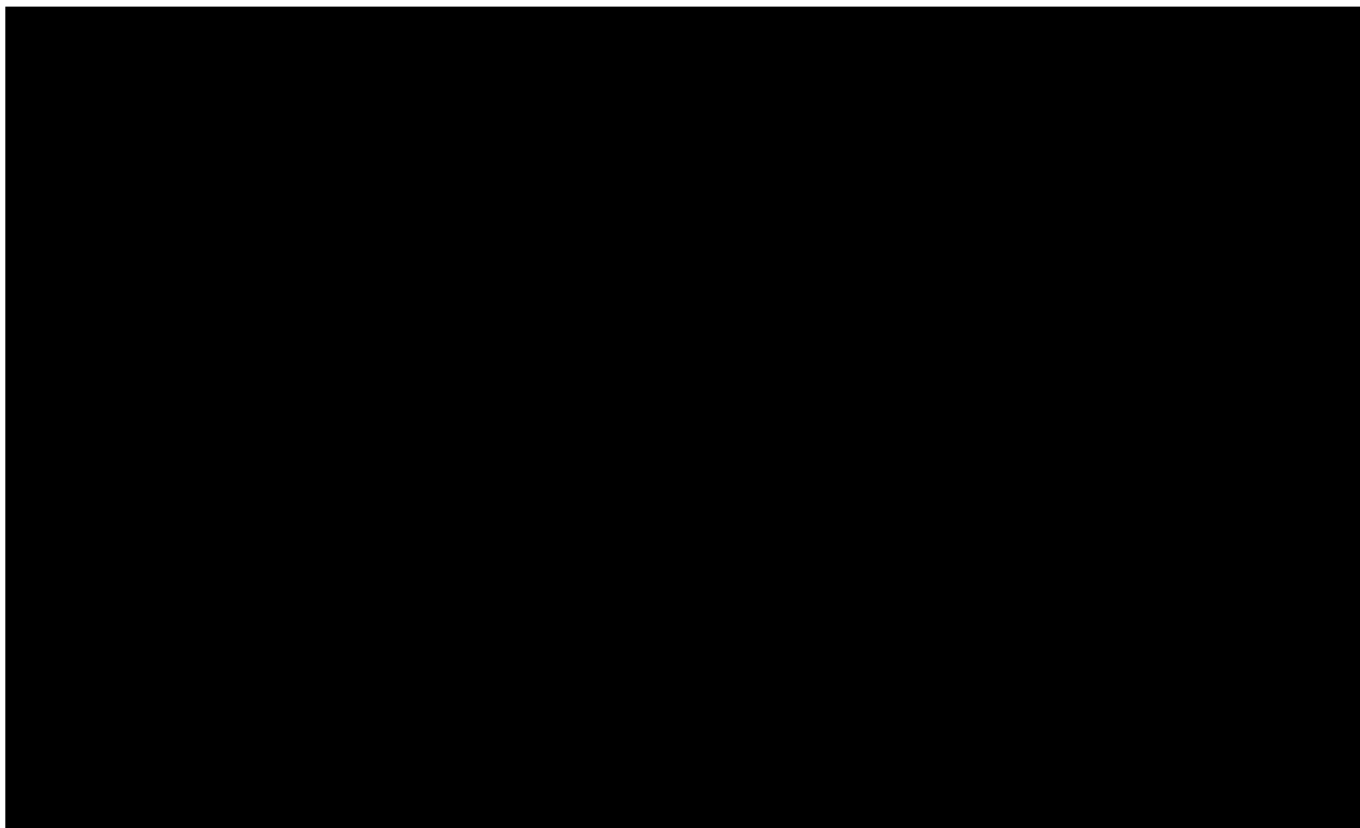
Index	Změna	Datum	Provedl	Index	Změna	Datum	Provedl
a				d			
b				e			
c				f			

10. POKYNY PRO OPRAVY

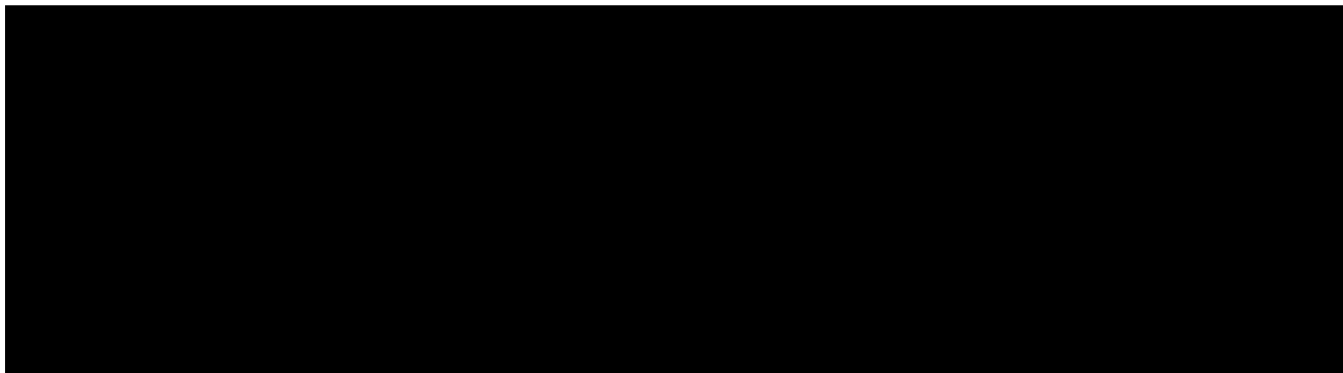
Index	Změna	Datum	Provedl	Index	Změna	Datum	Provedl
a				d			
b				e			
c				f			

11. POKYNY PRO KONZERVOVÁNÍ A ODKONZERVOVÁNÍ

Index	Změna	Datum	Provedl	Index	Změna	Datum	Provedl
a				d			
b				e			
c				f			

12. POKYNY PRO BALENÍ, SKLADOVÁNÍ, DOPRAVU A ZNAČENÍ

Index	Změna	Datum	Provedl	Index	Změna	Datum	Provedl
a				d			
b				e			
c				f			

13. POKYNY PRO EKOLOGICKOU LIKVIDACI

Index	Změna	Datum	Provedl	Index	Změna	Datum	Provedl
a				d			
b				e			
c				f			

Příloha č. 1. – Detailní rozkres jednotlivých dílů pistole Glock



Komponenty pistole GLOCK dle rozkresu

1	závěr
2	hlaveň
3+4	vratná pružina závěru
5	zápalník
6	vodítko zápalníku
7	pružina zápalníku
8	misky pružiny zápalníku
9	pojistka zápalníku
10	pružina pojistky zápalníku
11	vytahovač
12	přítlačná tyčka vytahovače
13	pružina vytahovače
14	čep pružiny vytahovače
15	kryt závěru
16	hledí
16a	muška
16b	šroubek mušky
17	rám pistole
18	pružina záchyty zásobníku
19	záchyt (vypouštěč) zásobníku
20	pružina zámku závěru
21	zámek závěru
22	uzamykací kulisa
23	domeček spouště s vyhazovačem
24	stojina spouště
25	pružina spouště
26	spoušť s táhlem
27	záchyt závěru
28	čep spouště
29	čep domečku spouště
30	podávач zásobníku
31	pružina zásobníku
32	dno zásobníku
32a	vložka zásobníku
33	tělo zásobníku
34	čep uzamykacího bloku

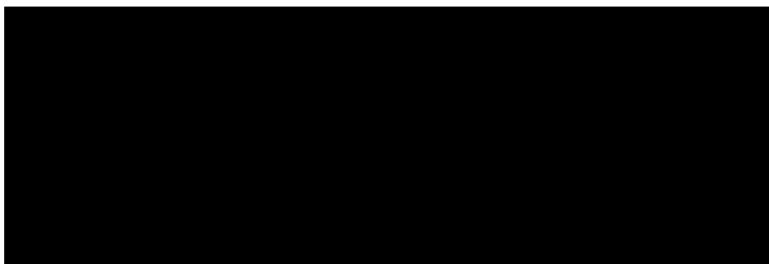
Příloha č. 2. – Přehled umístění značek výrobce, výrobních čísel, roku výroby a dalších kontrolních označení

1A

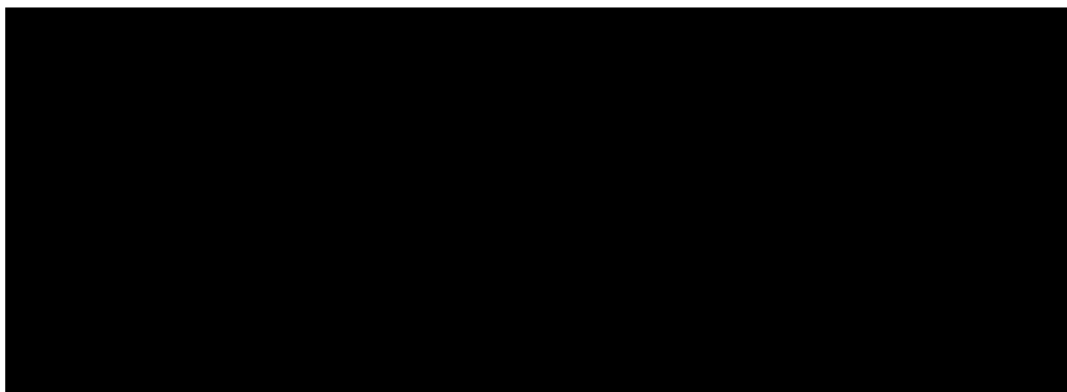
1B, 1C, 1D, 1E

3E

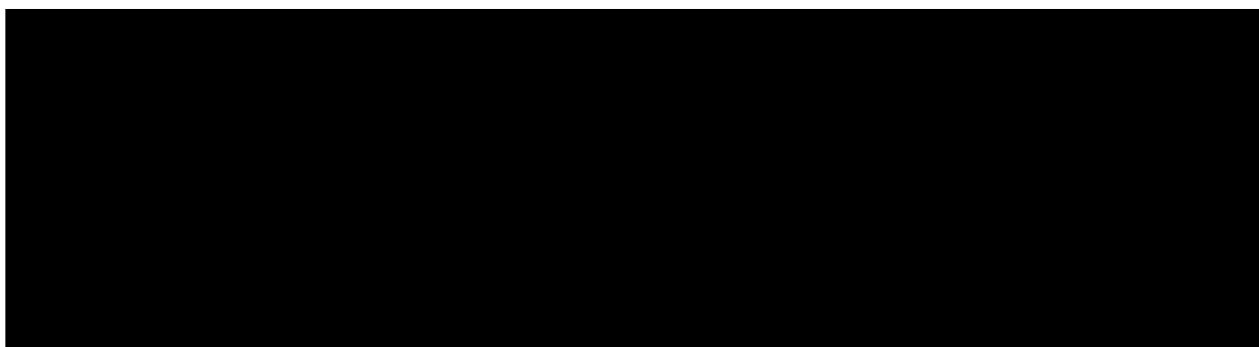
1) Označení na hlavní:



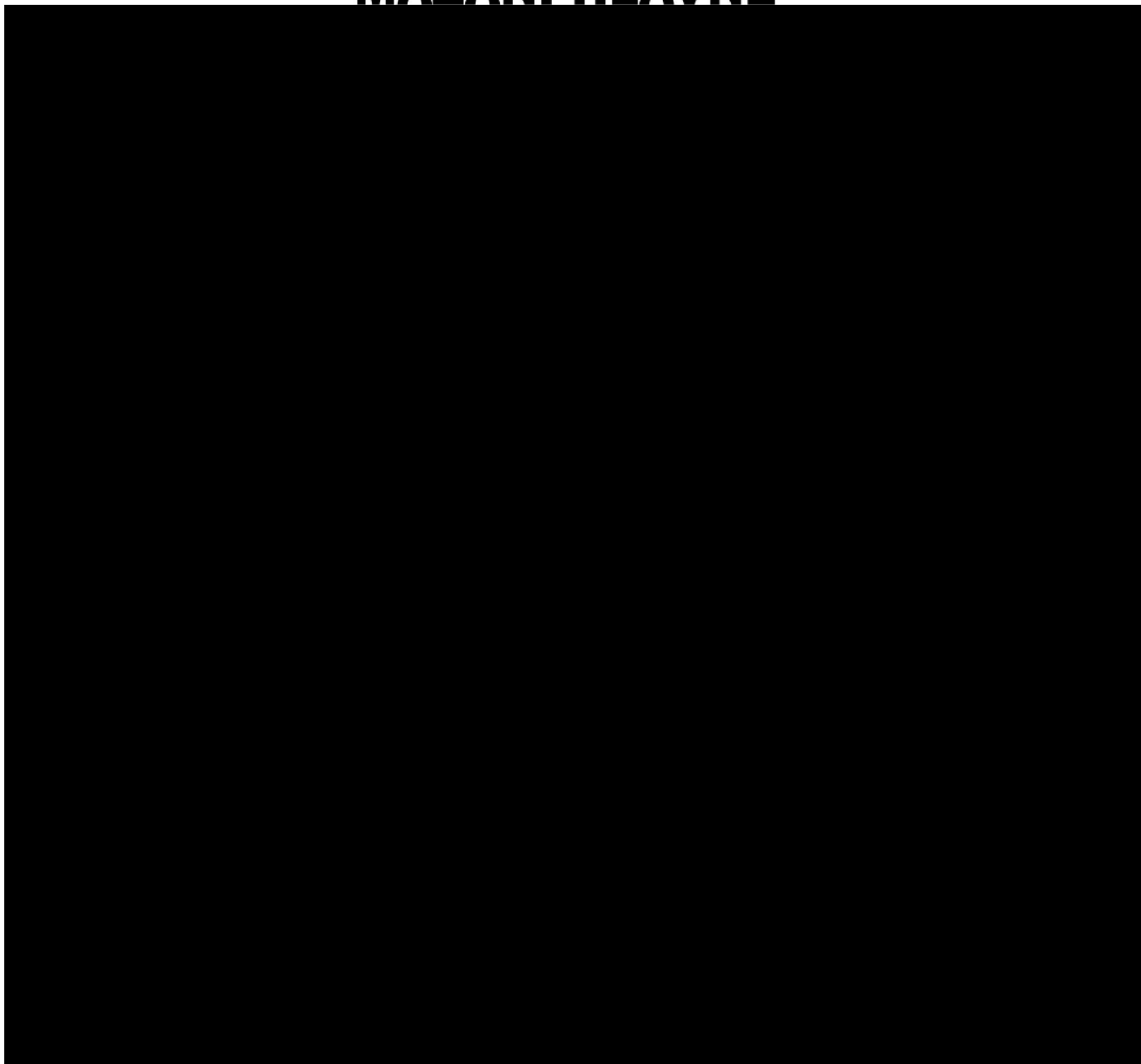
2) Označení na závěru:



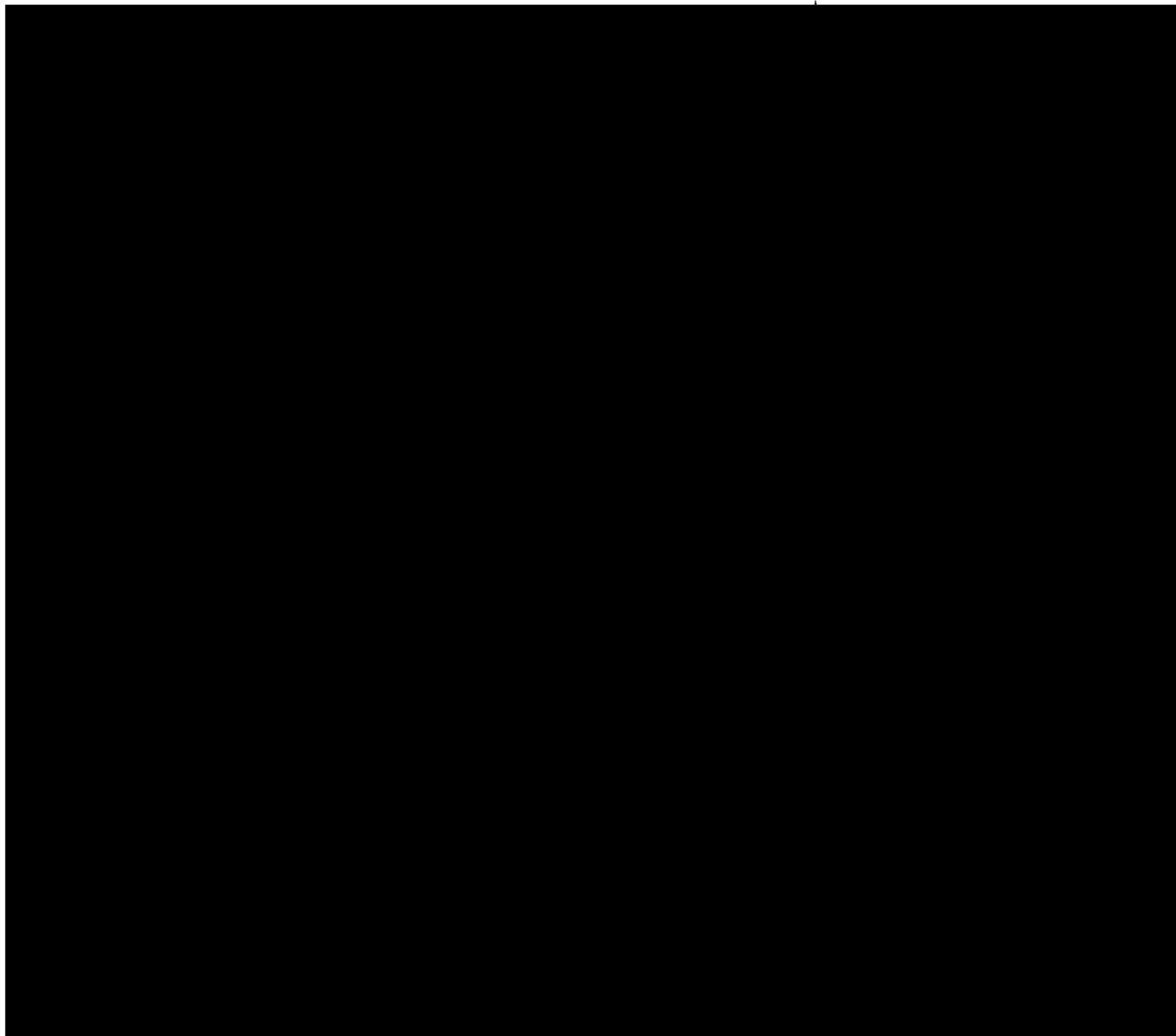
3) Označení na rámu:



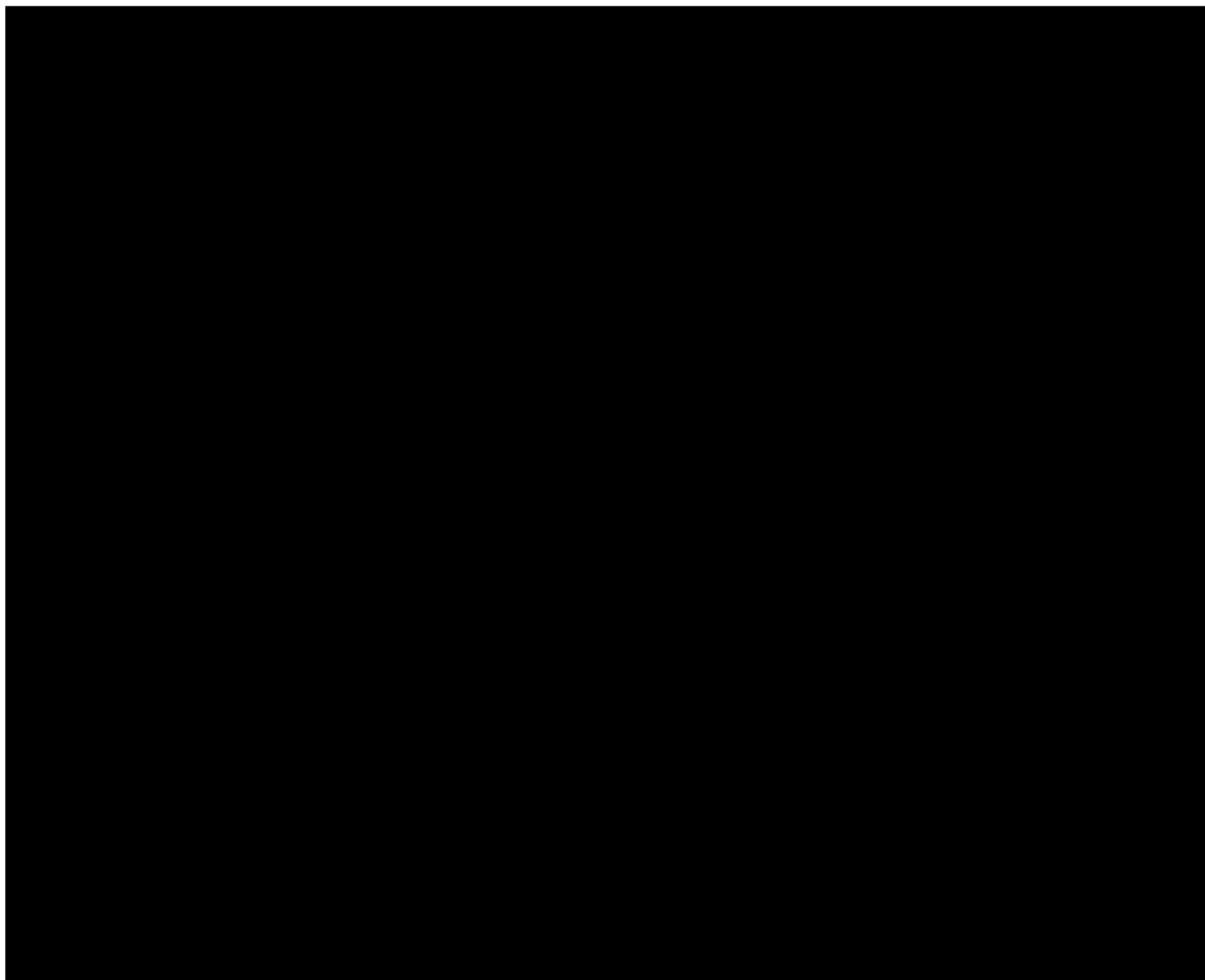
MAZÁNÍ HLAVNĚ



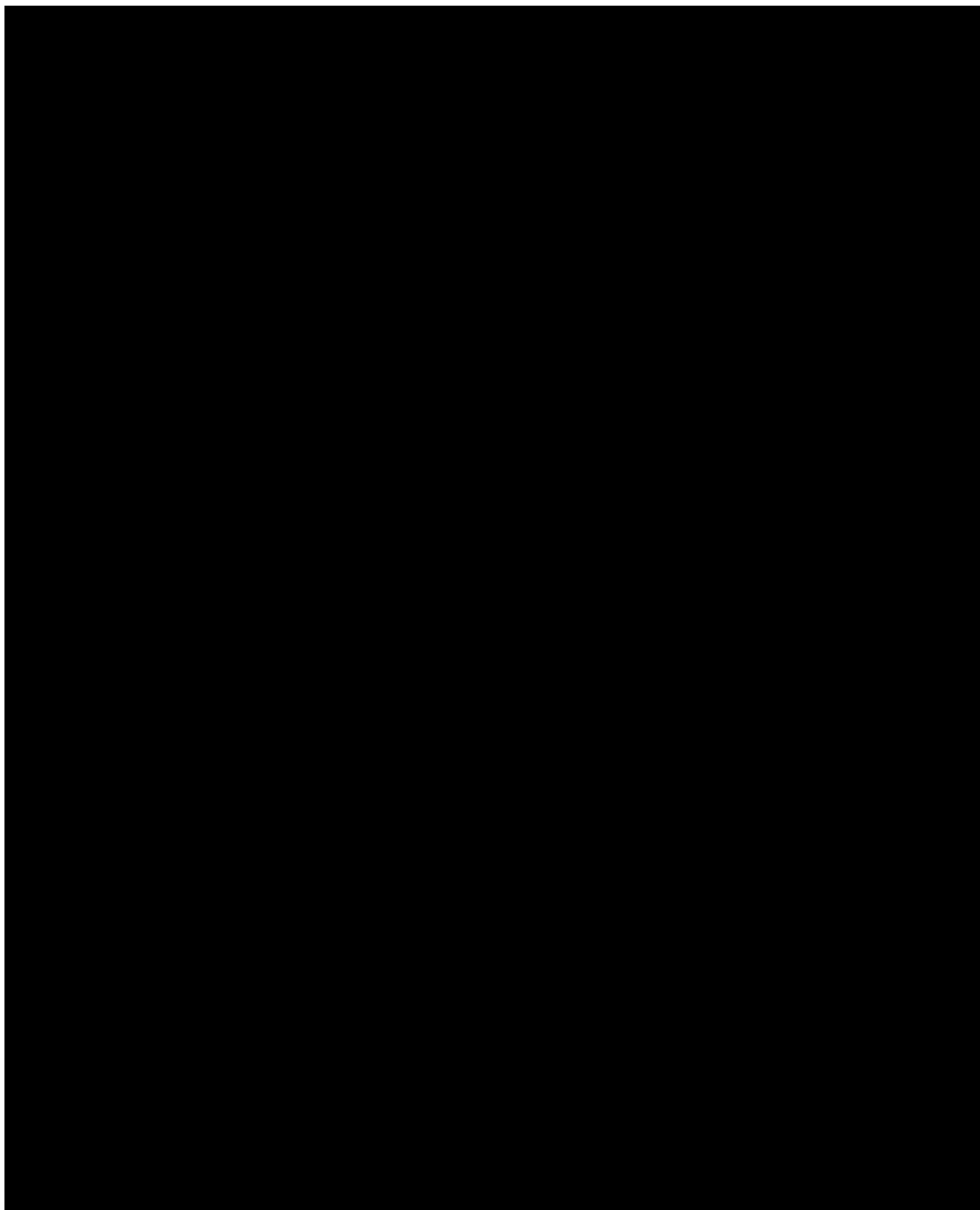
MAZÁNÍ ZÁVĚRU



Příloha č. 4 Interní dokument výrobce QSA-03-08-101 ARMORER DATA SHEET ukazující způsob zkoušení odporu spouště.



Příloha č. 5 Nástřelný terč výrobce a jeho vyhodnocení.

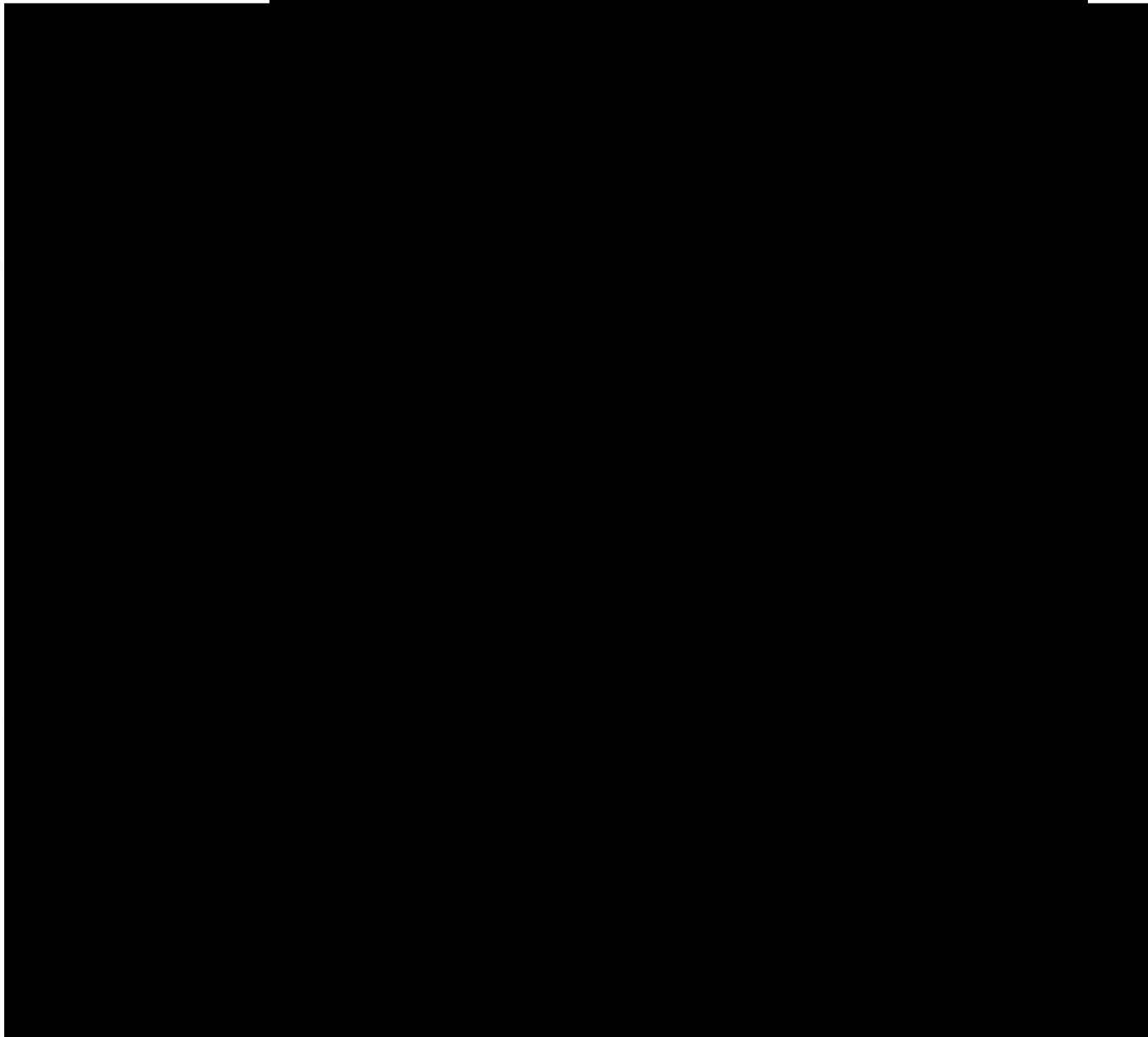
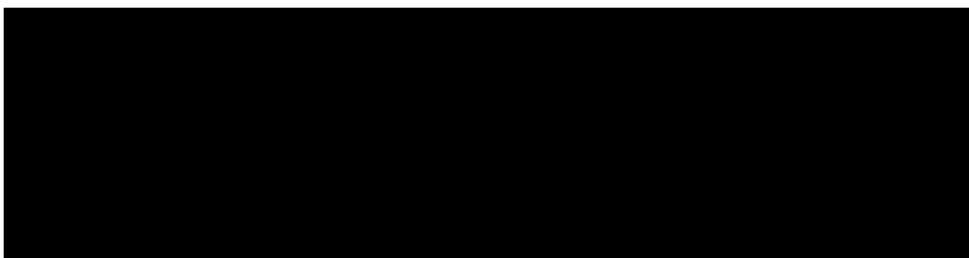




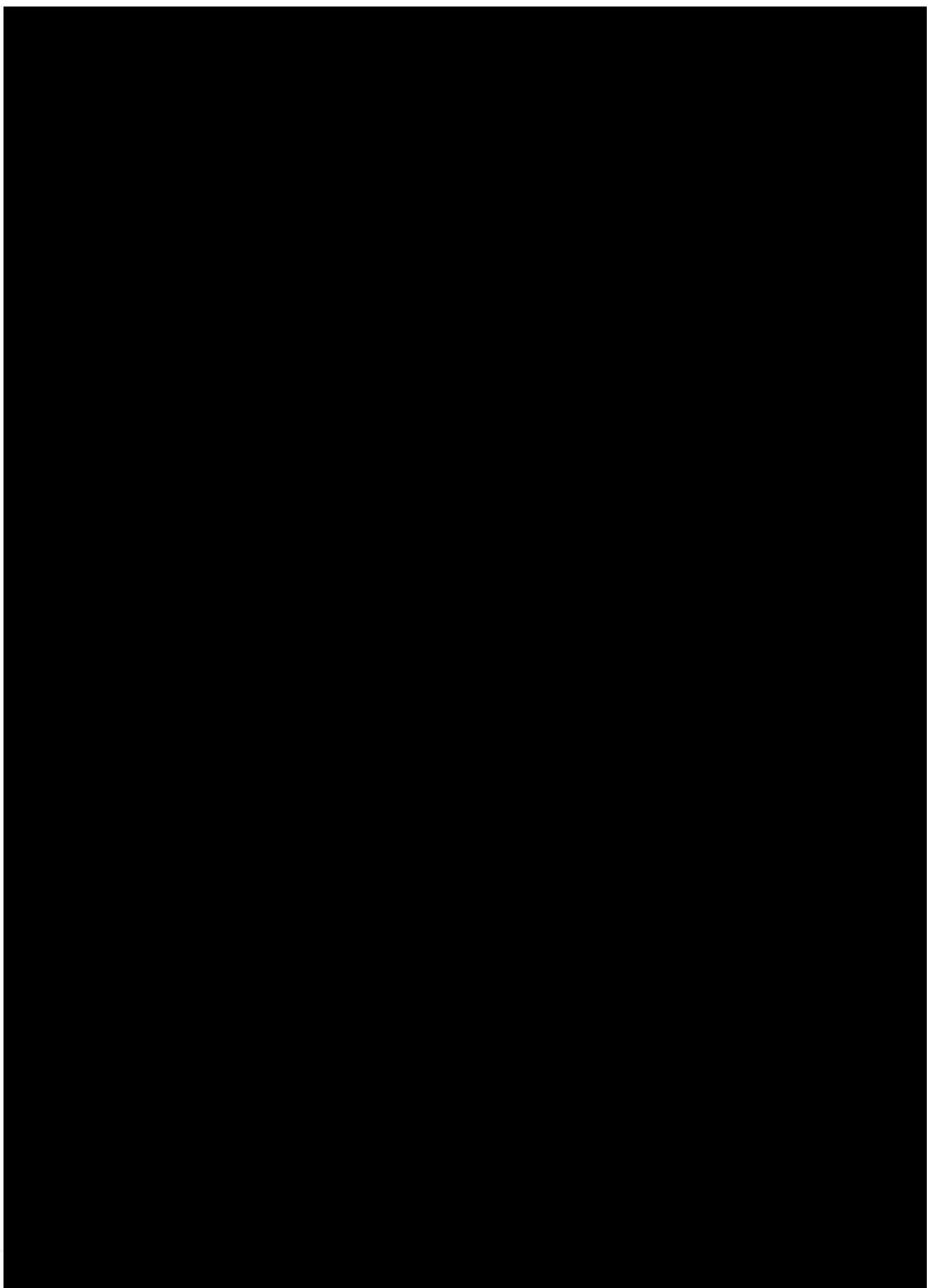
GLOCK Ges.m.b.H.

Ballistic Report

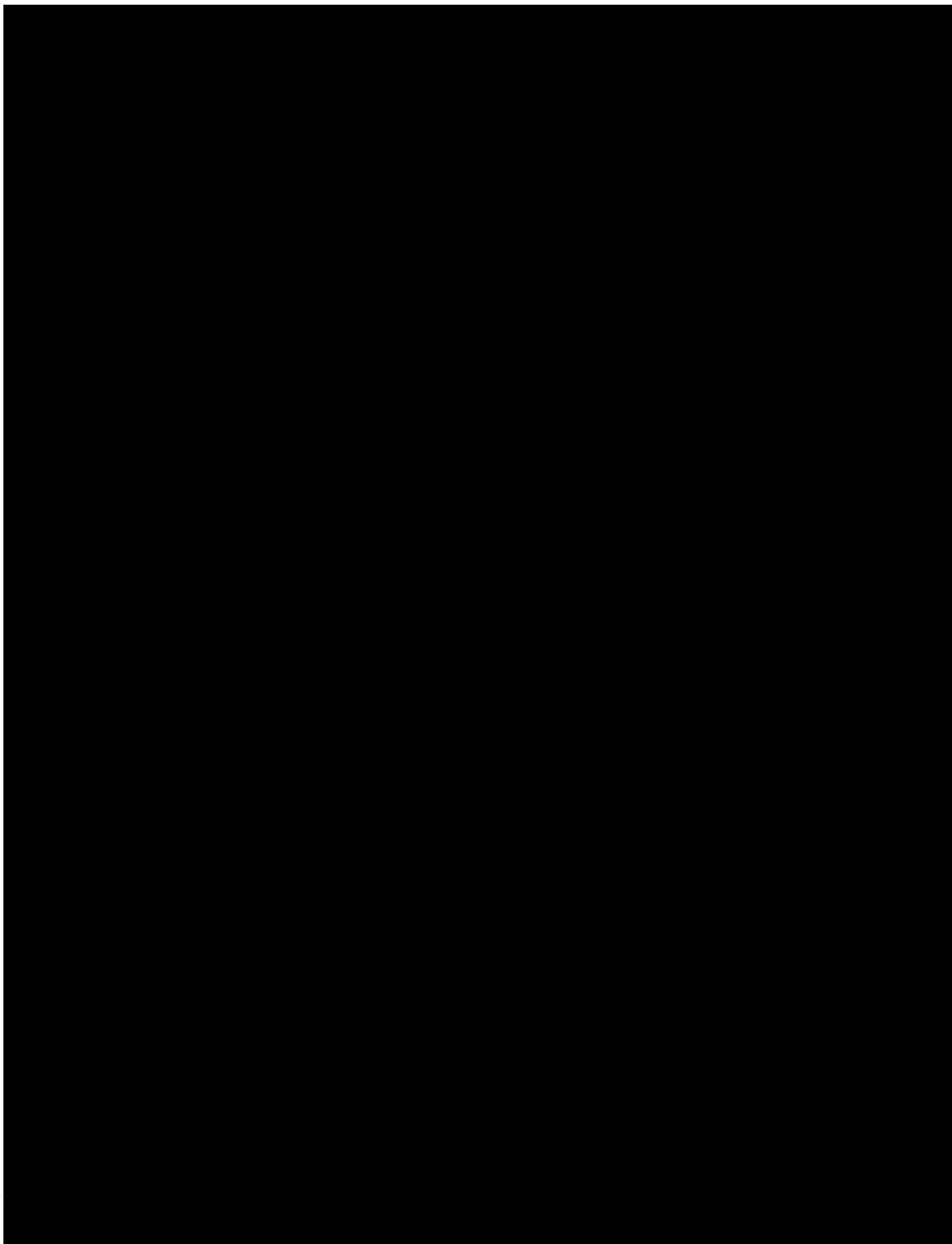
Weapon type:
Serial number:
Print date:
Caliber:
Ammunition:



Příloha č. 6 Interní dokument o provedení testu spolehlivosti na 6 000 ran.

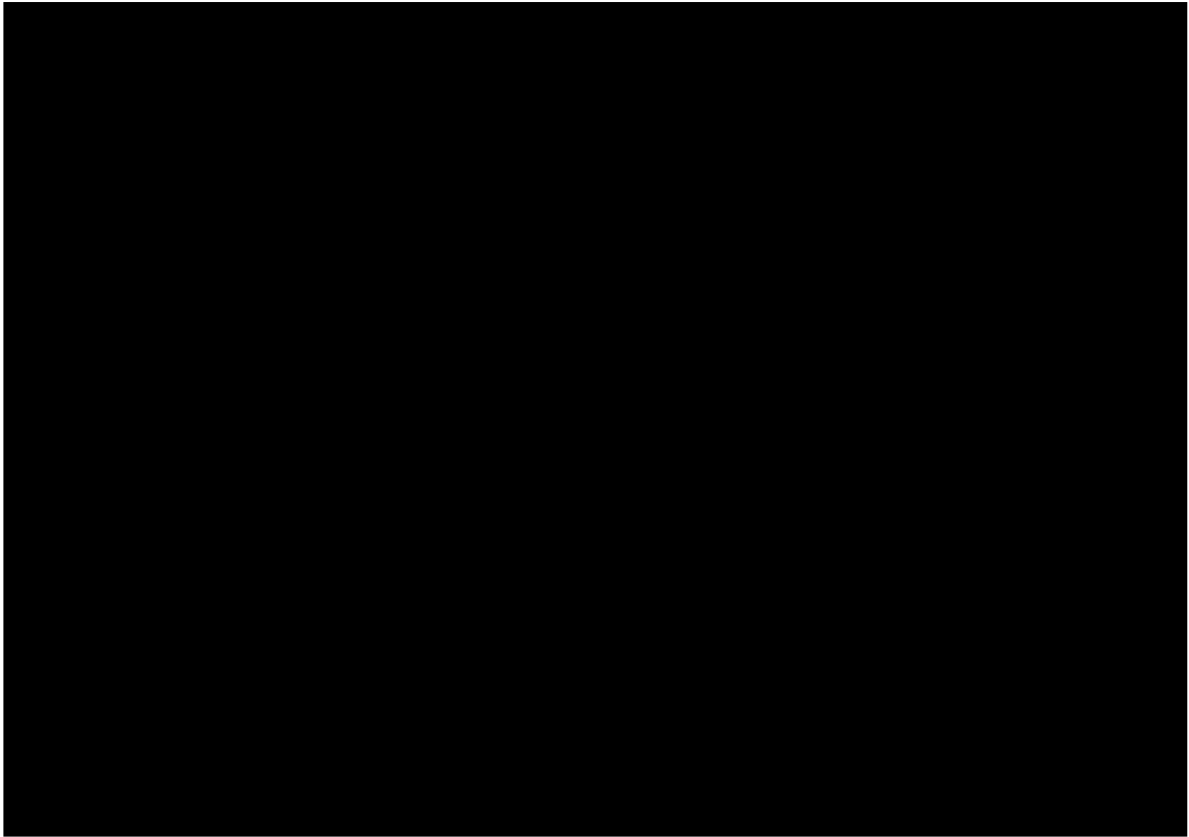


Příloha č. 7 Seznam doporučených dílů na výměnu po vystřelení 50 000 ran.

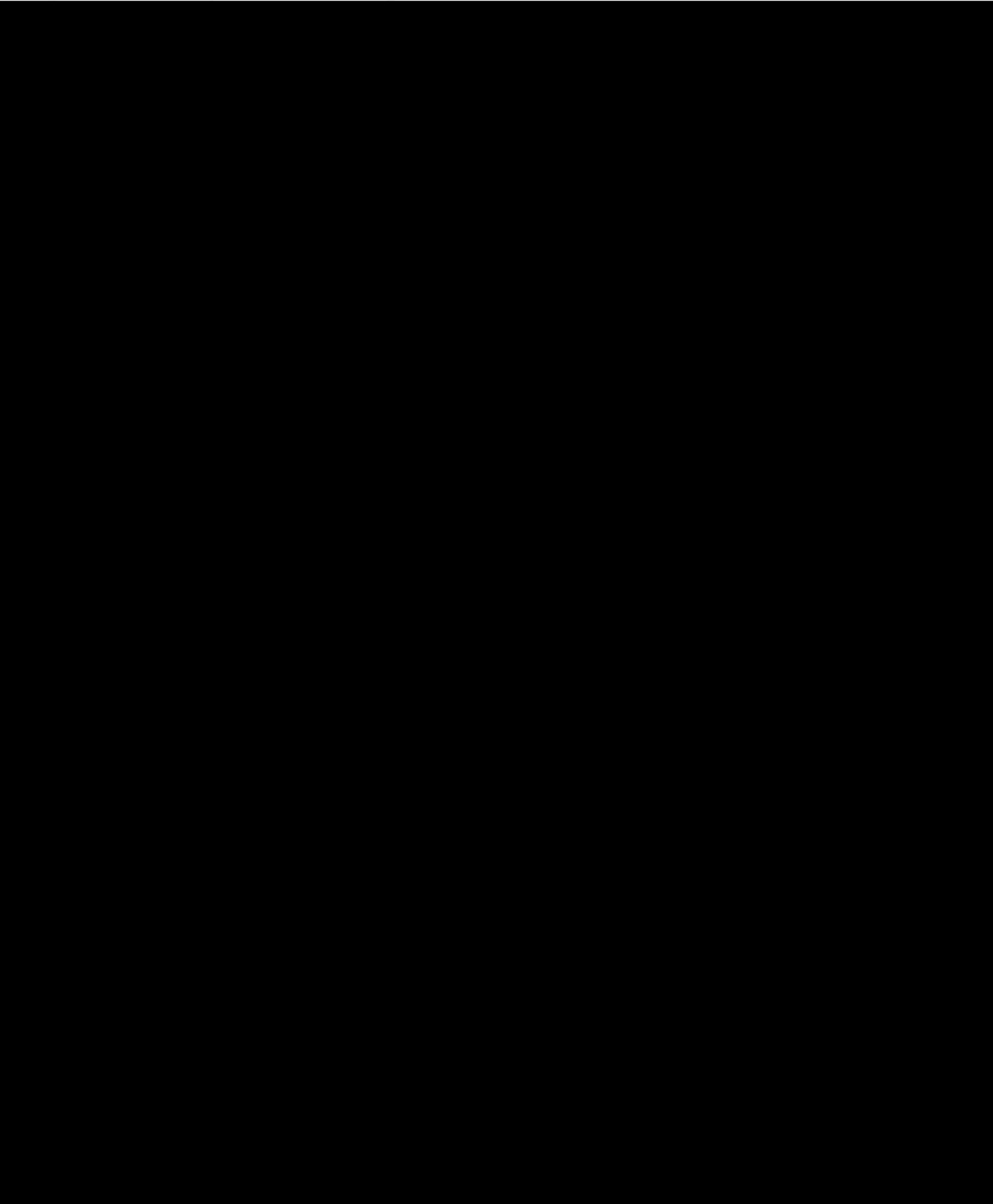


APPENDIX 4 TO SECTION 3

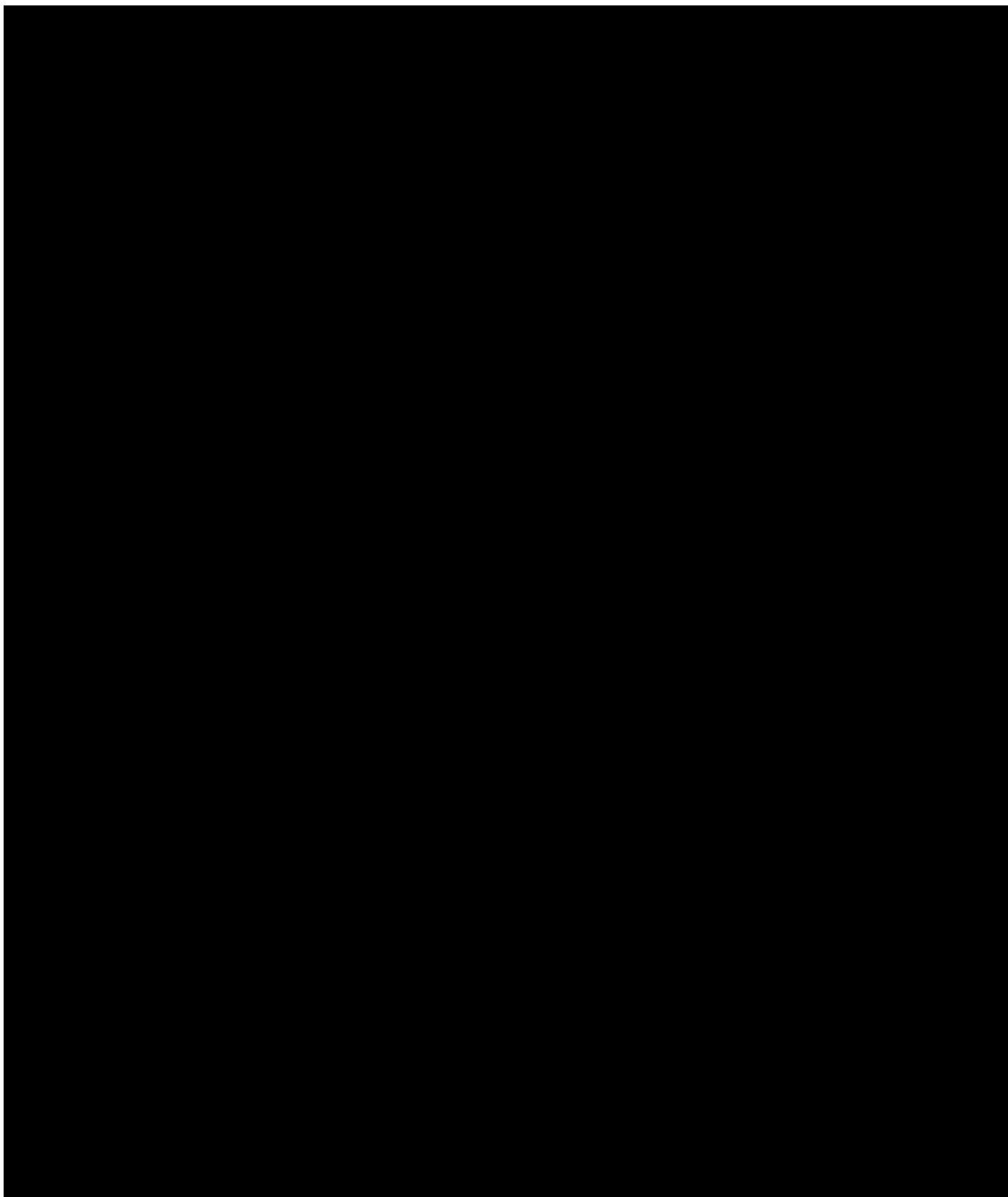
SAMPLE FORMAT FOR PARTS REPLACEMENT SCHEDULE



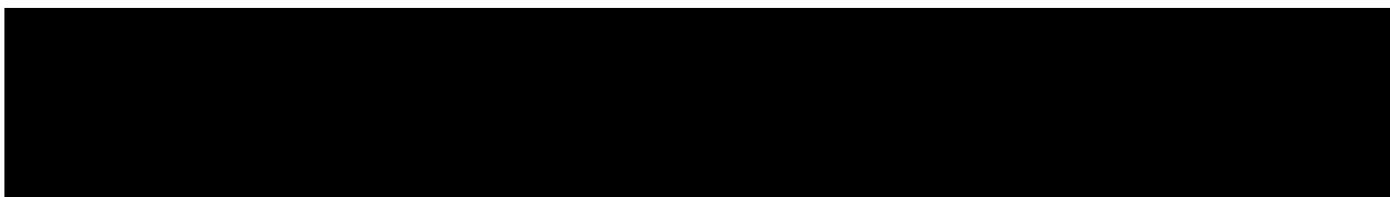
Příloha č. 8 Kompletní schéma výroby včetně odkazů na interní dokumentaci výrobce. Dílčí testy jsou prováděny dle Standardizovaného akceptačního testu pro pistole GLOCK (QSA-07-01-003-i3).



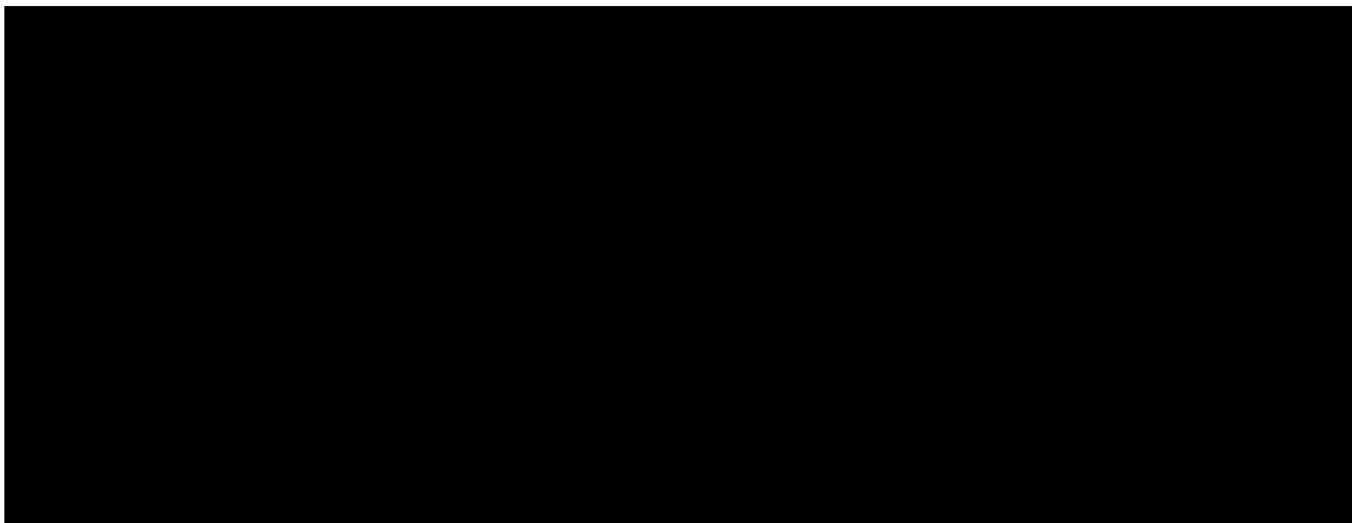
Příloha č. 9 Doporučený seznam náhradních dílů 1:100



Příloha č. 10 Návod ke zbrani



**Příloha č. 11 Kompletační seznam dodávky (zbraň + příslušenství)
dle nabídky „Nákup pistolí pro CS ČR 2018“**



Digitálně
podepsal 
Datum:
2020.03.20
11:20:28 +01'00'