



CZ *TS 3*

NÁVOD NA POUŽITÍ

Dříve než začnete zacházet se zbraní, seznamte se s tímto návodem a zvláště s následujícími bezpečnostními pokyny.

Nesprávné a nedbalé zacházení se zbraní může způsobit neúmyslný výstřel, který může mít za následek zranění, smrt nebo škodu na majetku. Stejně následky mohou mít svévolné úpravy, koroze, nebo používání nepředepsaných nebo poškozených nábojů. V těchto případech nemůže výrobce nést za vzniklé následky odpovědnost.

Předtím, než byla tato zbraň dána do prodeje, byla přezkoušena, pečlivě prohlédnuta a zabalena. CZ nemůže kontrolovat zacházení s pistolí potom, co opustí továrnu. Proto si při koupi této zbraně ověřte, že je nenabitá a nepoškozená.

Tato příručka s instrukcemi by měla být vždy ke zbraní přiložena a to i v případě, že zbraň někomu půjčíte nebo prodáte.

CZ TS 3 je vybavena účinnými bezpečnostními prvky. Nikdy se však bezvýhradně nespolehejte na žádné bezpečnostní mechanismy, protože jsou navrženy tak, aby doplňovaly, nikoli nahrazovaly bezpečné postupy při manipulaci se střelnou zbraní. Neopatrné a nesprávné zacházení s jakoukoli střelnou zbraní může vést k neúmyslnému výstřelu. Pouze správné postupy pro bezpečnou manipulaci se střelnou zbraní zajistí její bezpečné použití. Stejně jako všechny mechanické zařízení, i bezpečnostní mechanismy jsou náchylné k poruchám nebo selhání a mohou být negativně ovlivněny opotřebením, zneužitím, nečistotami, korozí, nesprávnou montáží, nesprávným nastavením nebo opravou, nebo nedostatkem údržby. Nejlepší bezpečností je řádné proškolení v principech bezpečné manipulace se střelnou zbraní a v aplikaci těchto principů. Vždy zacházejte se svou střelnou zbraní, jako byste očekávali, že bezpečnostní mechanismy nebudou fungovat.

Bezpečný prostor je definován jako oblast, ve které by v případě výstřelu střelné zbraně nedošlo k újmě na zdraví ani k poškození majetku.

Jakákoliv údržba nad rámec uživatelské úrovně popsané v tomto návodu na použití musí být provedena odbornou osobou (profesionální puškař nebo certifikovaný zbrojář).

NÁVOD NA POUŽITÍ

V návodu se můžete setkat s následujícími upozorněními, které jsou zvýrazněny barevně a mají tento charakter:

	VÝSTRAHY A VAROVÁNÍ Takto zvýrazněné texty identifikují jasné nebezpečí pro uživatele provádějící daný postup. Nedodržení výstrahy může vést k poškození zbraně, škodě na majetku, vážnému zranění nebo smrti uživatele nebo dalších osob.
	POZNÁMKY A DOPORUČENÍ Takto zvýrazněné texty poskytují doplňující informace o zacházení se zbraní, obsahují doporučení nebo upozorňují na specifickou funkcionalitu. Tyto poznámky zpravidla neobsahují bezpečnostní rizika.

1) BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	4
2) CHARAKTERISTIKA ZBRANĚ.....	6
2.1) Ovládací prvky a části zbraně	8
2.2) Bezpečnostní prvky pistole	9
3) POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ.....	10
3.1) Uvedení zbraně do provozu	10
3.2) Střelivo	11
3.3) Vyjmutí zásobníku	11
3.4) Plnění zásobníku	12
3.5) Nabíjení pistole.....	14
3.6) Přebíjení během střelby.....	15
3.7) Pokyny k míření.....	16
3.8) Střelba	16
3.9) Vybíjení pistole.....	16
3.10) Nastavení mířidel	17
3.11) Nastavení zádržky zásobníku.....	17
3.12) Nastavení spouště.....	18
3.13) Montáž opěry palce.....	19
3.14) Montáž kolimátoru pomocí pinů.....	19
3.15) Výměna nárazníků/bufferů	21
3.16) Náhrada záchyty závěru za čep záchyty závěru.....	21
3.17) Výměna pružin.....	22
4) POKYNY PRO ÚDRŽBU	23
4.1) Základní rozborka zbraně.....	23
4.4) Čistění vývrtu a nábojové komory.....	27
4.5) Čistění ostatních částí pistole	28
4.6) Konzervace.....	28
4.7) Mazání.....	28
4.8) Nakládání s odpady.....	29
5) VYOBRAZENÍ A SEZNAM SOUČÁSTEK.....	30
6) ODSTRAŇOVÁNÍ FUNKČNÍCH ZÁVAD	32

1) BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Dbejte dodržování bezpečnostních pokynů pro bezpečnost vaší i ostatních.

1. Vždy zacházejte se svou pistolí, jako by byla nabitá.
2. Pistolí nemiřte na cokoliv, na co nemíníte střít.
3. Nikomu nevěřte, že zbraň není nabitá.
4. Než pistolí odložíte nebo předáte jiné osobě, vždy se přesvědčte, že není nabitá (namiřte do bezpečného prostoru, vyjměte zásobník a spolehlivě zkontrolujte nábojovou komoru, zda-li není v hlavní náboji!).
5. Pistolí přechovávejte nenabitou s nenataženým bicím mechanismem.
6. Nikdy nepoužívejte pistolí k jinému účelu než ke střelbě.
7. Nabitou pistolí nikdy nenechávejte bez dozoru.
8. Před nabitím zbraně se přesvědčte, že vývrt hlavně, komora a závěr jsou čisté a bez překážek. Pistolí znečištěnou od střelby co nejdříve vyčistěte.
9. Nestřílejte ze zbraně, pokud si nejste jisti střelivem, které používáte. Nepoužívejte neoznačené nebo ručně přebíjené střelivo neznámého původu, střelivo s naprasklou, deformovanou nebo promáčknutou nábojnicí nebo střelou vykazující známky poškození. Přebíjení je odborná činnost a nesprávně (chybně) přebíjené střelivo může být extrémně nebezpečné. Výsledkem může být těžké poškození/zničení zbraně a vážná zranění či smrt střelce i dalších osob. Používejte pouze čisté, suché, originální továrně vyrobené střelivo vysoké kvality, v dobrém stavu, příslušné pro ráži vaší pistole.
10. Před ani během manipulace se zbraní neužívejte žádné psychoaktivní látky (alkohol, drogy apod.).
11. Pokud je to možné, používejte při střelbě chrániče sluchu a ochranné střelecké brýle. Dbejte na to, aby byly stejně chráněné i osoby kolem vás.
12. Neblokujte výhozní okénko a dbejte na to, aby nikdo nepřekážel ve směru vyhozené nábojnice.
13. Nemačkejte spoušť ani nedávejte prsty do lučiku spouště, pokud nemíříte na cíl a nejste připraveni střít.
14. Než stisknete spoušť, ještě jednou si zkontrolujte váš cíl a prostor za ním. Střela může letět skrze nebo mimo váš cíl ještě několik stovek metrů. Stejně tak mohou být ohrožující fragmenty střely nebo materiálů, se kterými střela po celou dráhu letu přišla do styku (např. úlomky skla, kovů, atd.).
15. Nikdy nestřílejte na vodní hladinu nebo na tvrdý povrch, jako je kámen.
16. Nestřílejte z pistole poblíž zvířete, pokud není na tento hluk vycvičeno.

17. Selhání výstřelu: V případě, že nedojde k výstřelu, držte zbraň namířenou na cíl nebo do bezpečného prostoru a počkejte třicet sekund. Pokud nastal zpožděný zápal, náboj do třiceti sekund vystřelí. Jestliže k výstřelu nedojde, vyjměte náboj z hlavní a prohlédněte jej. Je-li otisk od zápalníku na náboji slabý nebo žádný, nechte před další střelbou zbraň prohlédnout kvalifikovaným zbrojířem.
18. Před čištěním, skladováním nebo dopravou se vždy přesvědčte, že vaše pistole není nabita. Nevystřelené střelivo vyjměte ze zbraně a bezpečně uložte v souladu se zákonnými předpisy.
19. Pistoli a střelivo přechovávejte v odděleném a uzamčeném prostoru mimo dosah a dohled dětí a nepovolaných osob. Vždy chraňte střelivo před zdrojem tepla a otevřeným ohněm.
20. Nikdy neupravujte součástky pistole. Můžete tak závažným způsobem narušit správnou funkci pistole nebo její bezpečnost.
21. Pamatujte, že koroze, použití vadných nábojů, pád pistole na tvrdý povrch nebo jiné "hrubé zacházení" může způsobit poškození, které nemusí být na první pohled patrné. Pokud k něčemu takovému dojde, nechte pistoli prověřit u odborníka.

2) CHARAKTERISTIKA ZBRANĚ

Pistole CZ TS 3 je samonabíjecí ruční palná zbraň s krátkým zákluzem hlavně, určená pro mířenou střelbu do dálky 50 metrů a pro dynamickou sportovní střelbu dle pravidel asociací IPSC a USPSA. Má uzamčený závěrový systém s výkyvem hlavně nahoru do tří uzamykacích ozubů. Samonabíjecí funkce s výjimkou samotného spouštění je docílena krátkým zákluzem hlavně. Pistole je opatřena ruční pojistkou a je uzpůsobena pro ovládání pravou i levou rukou. Systém napínání kohoutku je jednočinný. Rám pistole je vyrobený z oceli.

Mezi charakteristické vlastnosti pistole CZ TS 3 patří:

- vysoká přesnost střelby
- vysoká životnost a odolnost proti opotřebení
- vysoká spolehlivost i při použití různého typu střeliva
- excelentní ergonomie rámu
- agresivní zdrsnění úchopových ploch na rámu i závěru
- závěr odlehčený otvory pro lepší odvod tepla od hlavně
- ergonomicky tvarované střenky
- duralový hmatník spouště s nastavitelným propadem a mrtvým chodem
- velmi krátký a dobře čitelný reset spouště
- sportovní jednočinný kohout
- ocelová muška se světlovodným vláknem a plně stavitelné hledí
- otočitelná zádržka zásobníku s úhlově nastavitelným hmatníkem
- zvětšená oboustranná pojistka
- možnost instalace opěry palce na pravou či levou stranu rámu
- duralový navaděč pro rychlé přebíjení zásobníku
- zásobník s nadstandardní kapacitou
- uživatelská laditelnost a možnost customizace

Pistole CZ TS 3 jsou továrně upravené zbraně pro snadnou a vysoce stabilní montáž moderních kompaktních kolimátorů. K hlavním výhodám univerzálního optic ready rozhraní na pistolích CZ TS 3 patří:

- mimořádná robustnost a pevnost uchycení kolimátorů
- velmi nízká montážní výška
- kompatibilita s velkým počtem dostupných kolimátorů bez nutnosti použití přidavných desek

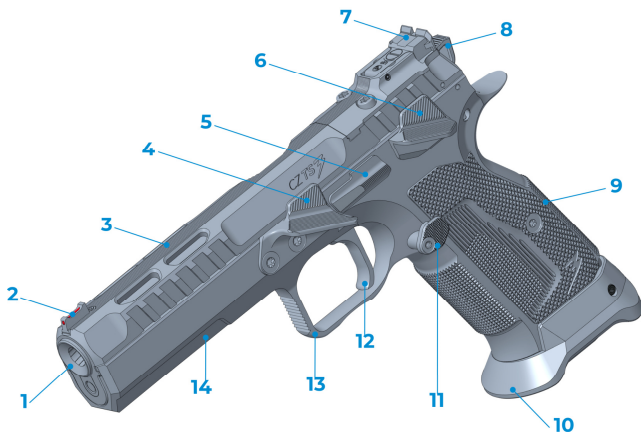
NÁVOD NA POUŽITÍ

Základní provedení CZ TS 3 jsou vyobrazeny na vnitřní straně obálky. Všechny aktuální modely včetně technických údajů a možnosti konfigurace pistole CZ TS 3 jsou dostupné na internetových stránkách výrobce **www.czfirearms.com/manuals**

Na webových stránkách výrobce rovněž naleznete další jazykové mutace tohoto návodu. Pro rychlejší navigaci můžete použít níže uvedený QR kód k získání PDF návodu v EN/ES/CS/DE/FR.



2.1) Ovládací prvky a části zbraně



1 Hlaveň

2 Muška

3 Závěr

4 Opěra palce

5 Záchyt závěru

6 Pojistka

7 Hledí

8 Kohoutek

9 Střenka

10 Navaděč

11 Zadržka zásobníku

12 Spoušť

13 Lučík

14 Rám

2.2) Bezpečnostní prvky pistole

Lučák

Součástí rámu okolo spouště. Zabraňuje nezamýšlenému stisknutí spouště, například o oděv.

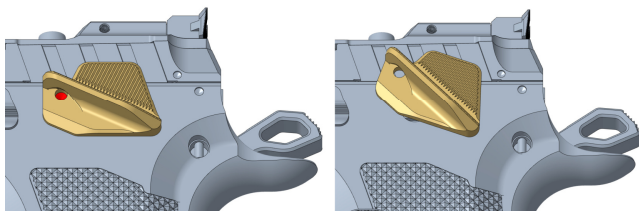
Manuální pojistka

Umožňuje zajištění zbraně proti výstřelu při nechtěném pohybu spouště. Pro zajištění zbraně přesuňte pojistku směrem nahoru do zajištěné polohy, až se zakryje červená značka. Tím zablokujete spoušťový mechanismus a závěr, takže není možné stisknout spoušť, ani pohybovat se závěrem.

Vzhledem ke speciálním úpravám spoušťového mechanismu lze natočit pojistku do polohy ZAJIŠTĚNO i když je kohoutek na bezpečnostním ozubu. V těchto případech se však zajišťovat pistolí důrazně nedoporučuje, protože při násilném natažení kohoutku nebo stisknutí spouště může být poškozen spoušťový mechanismus. Pokud takto dojde k poškození spoušťového mechanismu, nechte jej opravit u certifikovaného zbrojáře.

Pro odjištění zbraně přesuňte pojistku směrem dolů, až se odkryje červená značka.

Pozor, při stisku spouště u zajištěné zbraně a současném odjištění manuální pojistky jejím pohybem směrem dolů může dojít k výstřelu!



Bezpečnostní ozub na kohoutu

Bezpečnostní ozub plní roli záchytného ozubu pro kohout, dojde-li k nechtěnému uvolnění kohoutu z hlavního ozubu, např. při pádu zbraně.

Kohout je možné stiskem spouště u odjištěné zbraně uvolnit z bezpečnostního ozubu na zápalník, avšak energie takto předepnutého kohoutu není dostatečně vysoká pro nápich a iniciaci zápalky náboje, je-li v komoře. Důrazně se nedoporučuje uvolňovat kohout zachycený na bezpečnostím ozubu pomocí stisku spouště, jelikož může být poškozen spoušťový mechanismus. Pokud takto dojde k poškození spoušťového mechanismu, nechte jej opravit u certifikovaného zbrojře.



3) POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ

3.1) Uvedení zbraně do provozu

Ujistěte se, že jste si přečetli, porozuměli a jste schopni dodržovat všechny bezpečnostní pokyny uvedené v tomto návodu na použití, stejně jako bezpečnostní pravidla, předpisy, postupy nebo pokyny na střelnici.

Před prvním použitím střelné zbraně výrobce doporučuje provést:

- bezpečnostní kontrolu a základní rozborku dle kapitoly "Základní rozborka zbraně"
- odstranit konzervační prostředky a jakékoli znečištění, které mohlo vzniknout během továrního testování dle kapitoly "Čistění pistole"
- zkontrolovat a namazat zbraň dle kapitoly "Mazání"
- po opětovném sestavení provést kontrolu funkce

3.2) Střelivo

Vždy používejte střelivo dovoleného výrobního provedení, které splňuje normy stanovené pro výrobce střeliva a je schváleno organizací CIP (Mezinárodní organizace pro zkoušení ručních palných zbraní a střeliva), případně SAAMI (americká norma pro zbraně a střelivo). Použití jiných nábojů může způsobit poškození zbraně nebo zranění střelce. Zkontrolujte střelivo, které hodláte použít, abyste měli jistotu, že odpovídá ráži vaší zbraně. Komerčně vyráběné střelivo má u každého náboje označení ráže jasně vyznačeno na dně, případně okolo dna nábojnice. Výrobce nedoporučuje ze zbraně střílet naprázdno (bez nábojů), neboť může docházet k nežádoucímu opotřebení zbraně. Pro tzv. „suchý trénink“ je vhodné používat atrapy náboje, které jsou k tomuto používání uzpůsobeny.

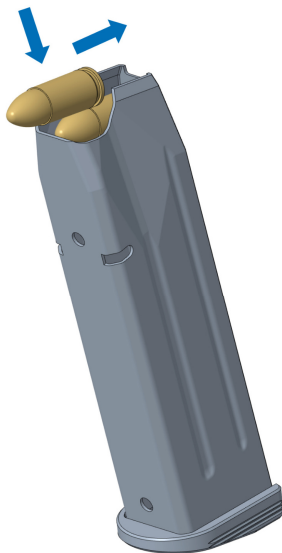
3.3) Vyjmutí zásobníku

Pistole je opatřena otočitelnou zádržkou zásobníku. Uchopte pistoli do pravé (levé) ruky, palcem stiskněte zádržku zásobníku. Zásobník se uvolní a vypadne z rámu.



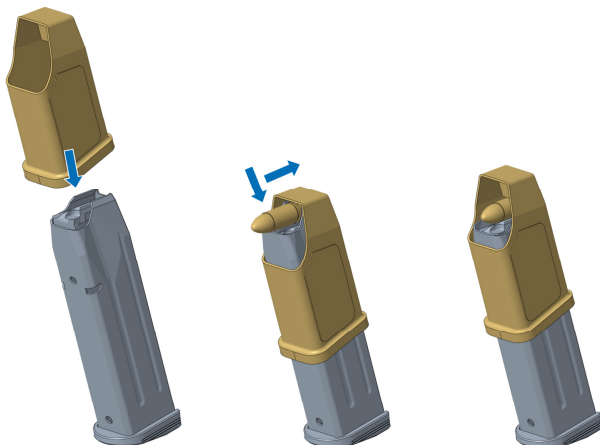
3.4) Plnění zásobníku

- zásobník uchopíte do ruky ústím nahoru
- položte náboj na přední část podavače a stlačte jej dolů a dozadu, až se dotkne zadní stěny zásobníku
- další náboj umístíte na předcházející a zasuňte stejným způsobem
- postup opakujte, dokud v zásobníku nebude požadovaný počet nábojů



NÁVOD NA POUŽITÍ

V případě plnění zásobníku za použití plničky, plničku použijte ke stlačení podavače zásobníku nebo sloupce nábojů a následně do uvolněného prostoru vložte další náboj, zatlačte ho dozadu a zároveň plničku vysuňte nahoru, abyste náboji uvolnili místo.



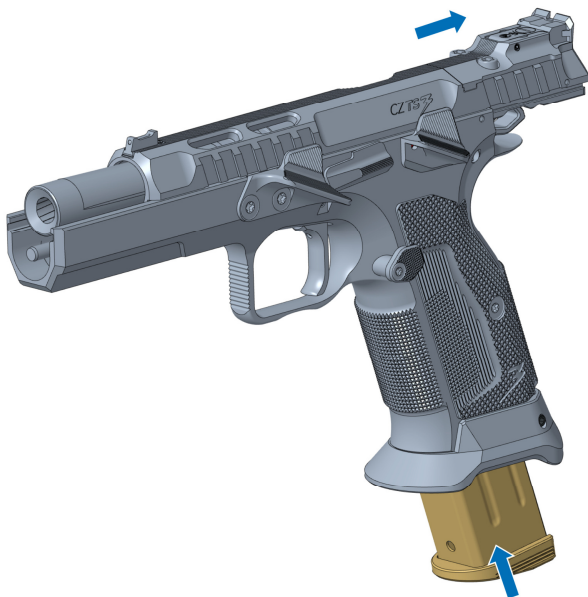
Počet nábojů v zásobníku můžete sledovat kontrolními otvory. Nepokoušejte se překročit kapacitu zásobníku. Kromě poškození samotného zásobníku by to mohlo způsobit vadné podání prvního náboje do komory.

3.5) Nabíjení pistole

Při nabíjení mějte pistoli vždy zaměřenou do bezpečného prostoru!

- vsuňte plný zásobník do pistole a přesvědčte se, že je zachycen zádržkou zásobníku
- uchopte pistoli jednou rukou za rukojeť a palcem a ukazováčkem druhé ruky uchopte drážkovanou část závěru
- závěr natáhněte směrem dozadu až na doraz a vypusťte

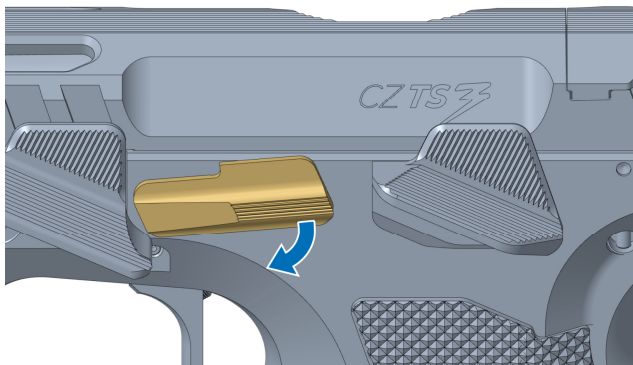
Tímto postupem se předejde spuštění a bicí mechanismus a do komory se zasune náboj. Nyní je pistole připravena ke střelbě.



3.6) Přebíjení během střelby

Po vystřelení posledního náboje zůstane závěr v zadní poloze.

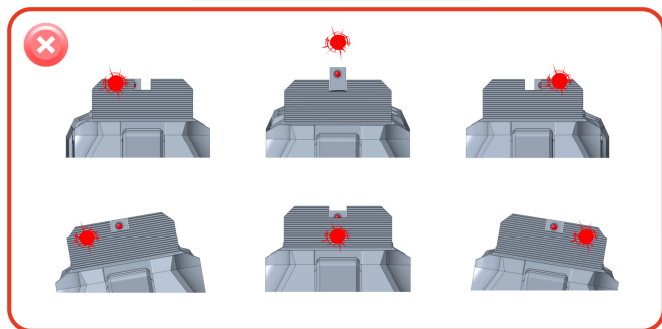
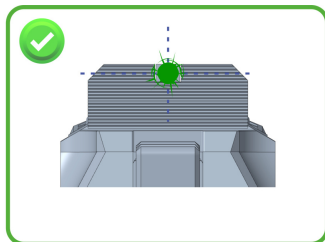
- vyjměte prázdný zásobník (viz kapitola „Vyjmutí zásobníku“)
- do zásobníkové šachty vsuňte naplněný zásobník
- střelící rukou stiskněte záchyť závěru směrem dolů, nebo druhou rukou natáhněte závěr dozadu a vypusťte jej



Po dokončení tohoto postupu je pistole opět nabitá a připravena ke střelbě.

3.7) Pokyny k míření

Při míření dodržujte správné zarovnání mřídel, viz následující obrázky.



3.8) Střelba

Pistole CZ TS 3 je samonabíjecí zbraň, tj. umožňuje vystřelit jednu ránu při každém stisknutí spouště.

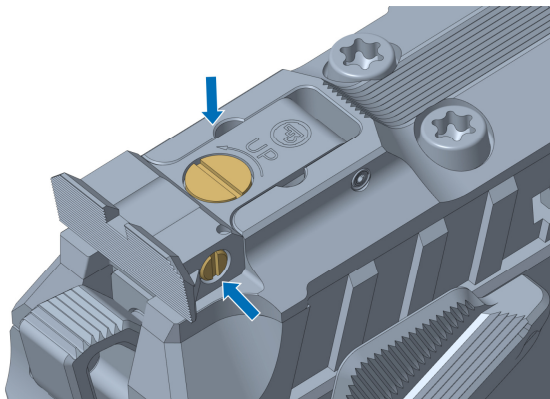
3.9) Vybíjení pistole

Při vybíjení mějte pistoli vždy zamířenou do bezpečného prostoru!

- vyjměte zásobník
- natáhněte závěr a přesvědčte se, že je nábojová komora prázdná
- energicky vypusťte závěr dopředu
- namiřte a stiskněte spoušť (mířená rána jistoty do bezpečného prostoru)

3.10) Nastavení mířidel

Pistole CZ TS 3 je standardně dodávána s plně nastavitelným hledím. Stranová korekce se provádí otáčením šroubku na pravé straně hledí a výšková korekce otáčením šroubu na horní straně hledí.

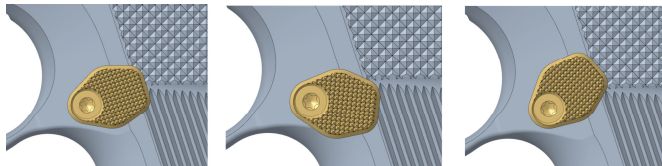


Na zbrani je z výroby nainstalována světlovodná muška.

Hledí i muška jsou proti vypadnutí zajištěny šroubky, které jsou zajištěny proti uvolnění tekutou závlačkou.

3.11) Nastavení zádržky zásobníku

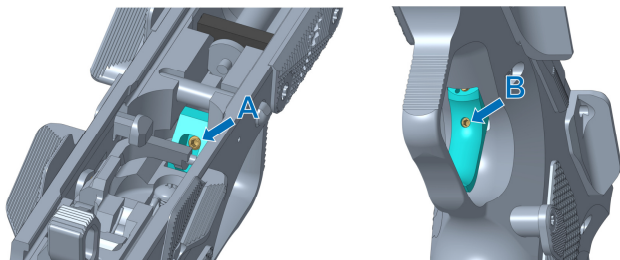
Hmatník zádržky zásobníku je možné nastavit v pěti polohách. Pro nastavení polohy je potřeba vyšroubovat zajišťovací šroub hmatníku, sejmut hmatník a přiložit jej zpět nastavený na vybranou polohu. Po výběru polohy hmatníku zádržky zásobníku použijte k zajištění fixace šroubku středně pevnostní tekutou závlačku.



Pistole CZ TS 3 umožňuje sestavu zádržky zásobníku otočit a namontovat z pravé strany zbraně, případně ji nahradit jinou zádržkou vhodného typu. Změnu strany zádržky, či její výměnu za jiný typ doporučujeme svěřit odborné dílně.

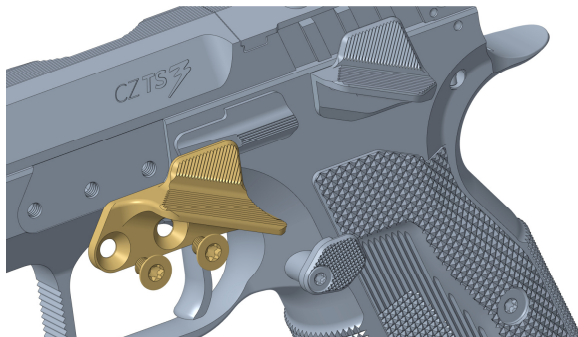
3.12) Nastavení spouště

Spoušť pistole CZ TS 3 má nastavitelný mrtvý chod (A) a propad (B) pomocí dvojice stavěcích šroubků umístěných v jazýčku spouště. Šroubky nastavující propad spouště a délku mrtvého chodu byly ve výrobním závodě nastaveny na optimální hodnoty. Nastavení příliš krátkého mrtvého chodu a propadu může vést k nižší spolehlivosti zbraně. Přílišné snížení propadu spouště může vést k tomu, že kohoutek nebude možné uvolnit. Naopak příliš krátký mrtvý chod může vést k neresetování spouště. Nastavení šroubků doporučujeme svěřit odborné dílně.



3.13) Montáž opěry palce

Rám pistole CZ TS 3 disponuje rozhraním pro namontování opěry palce z levé, či pravé strany. Dle konkrétního provedení může být pistole dodána z výroby s opěrou již namontovanou, či nahrazenou krytkou. Opěra, případně krytka rozhraní je přichycena dvojicí šroubků, které jsou zajištěny proti uvolnění zajišťovačem závitů. Před každou montáží opěry či krytky doporučujeme šrouby očistit a opatřit je tekutou závlačkou.



3.14) Montáž kolimátoru pomocí pinů

Univerzální upínací rozhraní je navrženo pro snadnou montáž různých typů kolimátorů bez potřeby přídavných desek. To umožňuje nižší posazení kolimátoru pro přesnější střelbu. Systém zajišťuje tuhé uchycení, minimalizuje vůli mezi kolimátorem a závěrem pistole a zvyšuje stabilitu spojení. Montážní rozhraní používá posuvné piny a šrouby pro ustavení a pevné spojení. Většina dostupných kolimátorů je uzpůsobena některému ze standardních montážních rozhraní předních výrobců – tzv. footprint (viz tabulka).

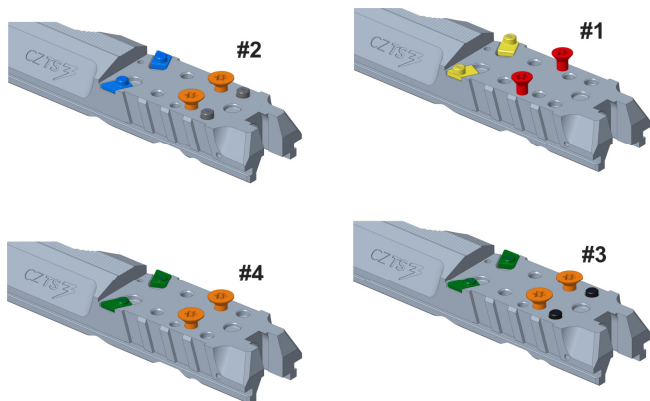
Pro správnou montáž Vámi zvoleného kolimátoru postupujte podle těchto kroků:

1. Pomocí šroubováku T20 Torx odšroubujte a vyjměte šrouby krytky rozhraní pro montáž optiky. Sejměte krytku ze závěru.
2. Vyberte sadu pinů (pin-set) z tabulky dle footprintu zvoleného kolimátoru. Piny se rozlišují na přední (s plochou základnou, vkládané do drážky) a zadní (válcové, vkládané do díry).
3. Sadu pinů namontujte na závěr pistole.

4. Jestliže kolimátor vyžaduje pro správné upevnění montážní desku, je typ desky uveden v tabulce ve sloupci "Deska". Pokud deska není vyžadována, pokračujte bodem 5. Příslušnou desku vložte na montážní rozhraní závěru tak, aby upínací díry v desce byly zarovnány s dírami v závěru a piny správně zapadly do upínací desky. Vložte do děr v desce přibalené šrouby a utáhněte je. Doporučuje se použít utahovací moment 2 až 2,8 Nm. Šrouby desky standardně dodávány v balení s deskou jsou opatřeny integrovanou závlačkou. Při opakované montáži již závlačka není aktivní, proto použijte běžně dostupnou tekutou závlačku závitů (například Loctite 243). Při použití tekuté závlačky dbejte pokynů výrobce. Dále postupujte podle bodu 8.
5. V tabulce ve sloupci "Díry" vidíte typ závitů upínacích děr v závěru pistolé, které daný footprint využívá. Ve sloupci "Šrouby" je uvedeno, zda jsou šrouby součástí balení kolimátoru nebo jsou součástí montážního rozhraní.
6. Do kolimátoru vložte příslušné šrouby pro jeho upnutí a zkontrolujte délku přechlívání šroubů ze spodní strany kolimátoru. Pokud bude šroub vyčnívat více než 4mm, je ohrožena funkce zbraně a upevnění kolimátoru bude nevyhovující! V tomto případě je nutné šrouby nahradit jinými či zkrátit.
7. Ustavte kolimátor na vložené piny tak, aby otvory pro šrouby v kolimátoru byly zarovnány na závitové otvory v závěru.
8. Dále při montáži kolimátoru postupujte dle návodu dodaného výrobcem kolimátoru. Obecně se doporučuje použít utahovací moment 2 až 2,8 Nm. Pokud používáte k zajištění šroubů závitové lepidlo (například Loctite 243), postupujte při jeho použití dle pokynů výrobce.

#	Footprint	Pin set	Díry	Šrouby	Deska
1	Trijicon® RMR®	1L + 1R	UNC 6-32	*	-
2	Leupold DeltaPoint® Pro	2L + 2R + 2xA	M4	*	-
3	Shield RMS (RMSc)	3L + 3R + 2xB	M4	*	-
4	Holosun 507K, EPS	3L + 3R	M4	*	-

* šrouby dodané s kolimátorem



3.15) Výměna nárazníků/bufferů

V balení pistole CZ TS 3 je standardně přibaleno set náhradních nárazníků. Set obrahuje 3x široký a 2x úzký nárazník. Pro použití s běžným střelivem se doporučuje používat široké nárazníky. Úzké nárazníky jsou určeny zejména sportovním střelcům pro použití se střelivem s nižším power factorem. Důrazně se nedoporučuje používat zbraň bez nainstalovaného nárazníku z důvodu rizika snížení životnosti zbraně. Životnost širokého nárazníku při použití s běžným střelivem je cca 1000 výstřelů. Stav nárazníků se doporučuje průběžně sledovat a nárazník v případě poškození vyměnit.

Výměna nárazníků se provádí po rozborce zbraně pro čištění.

3.16) Náhrada záchyty závěru za čep záchyty závěru

V balení pistole CZ TS 3 Orange je standardně přibaleno čep záchyty závěru, kterým lze nahradit záchyty závěru s ovládací pákou. Použití čepu záchyty závěru vyřazuje funkci střelecké pohotovosti a možnosti manuálního zachycení závěru v zadní poloze. Použití čepu se doporučuje zejména trénovaným sportovním střelcům.

Při montáži čepu záchytu závěru je potřeba dbát správné orientace plochého výběru dle obrázku.



3.17) Výměna pružin

V balení pistole CZ TS 3 Orange je standardně přibaleno set náhradních pružin pro vnitřní mechanismus zbraně. Set pružin je určen zejména pro sportovní střelce pro použití se střelivem s nižším power faktorem. Výměnu pružin je potřeba svěřit odborné dílně.

V balení jsou náhradní pružiny těchto tuhostí:

Pružina	Tuhost
Pružina bicí	13 lbs a 16 lbs
Pružina vratná	11 lbs a 13 lbs
Pružina zápalníku	1,8 lbs

Použití jiných, než ve zbrani z výroby nainstalovaných pružin může mít negativní dopad na životnost, spolehlivost a pádovou bezpečnost zbraně.

4) POKYNY PRO ÚDRŽBU

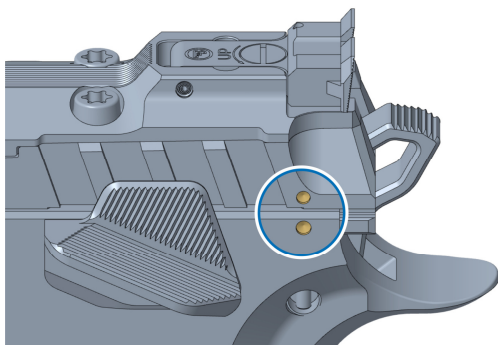
Jakákoliv údržba nad rámec uživatelské úrovně popsané v tomto návodu na použití musí být provedena odbornou osobou (profesionální puškař nebo certifikovaný zbrojř).

4.1) Základní rozborka zbraně

Po celou dobu manipulace se zbraní mějte ústí hlavně namířené do bezpečného prostoru!

Zamířte do bezpečného prostoru!

1. Vyjměte zásobník. Pistole se zasunutým zásobníkem je nerozebíratelná!
2. Odjistěte pojistku, aby bylo možné pohybovat se závěrem.
3. **PŘESVĚDČTE SE, ŽE V NÁBOJOVÉ KOMOŘE NENÍ NÁBOJ!**
4. Vykleňte kohoutek mírně dozadu a uvolněte jej, takže zůstane zachycen na bezpečnostním ozubu. V tomto stavu bude další manipulace nejsnazší.
5. Prostrčte palec levé ruky lučíkem, zbývajícimi prsty uchopte shora přední část závěru. Závěr posuňte kousek dozadu, až se značky v zadní části rámu a závěru vyrovnají.

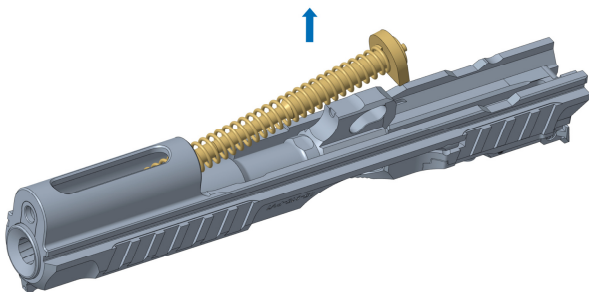


NÁVOD NA POUŽITÍ

6. DRŽTE ZNAČKY VYROVNANÉ a z pravé strany zbraně zatlačte (klepněte) na záchyť závěru plastovým předmětem. Vyjměte záchyť závěru z levé strany.

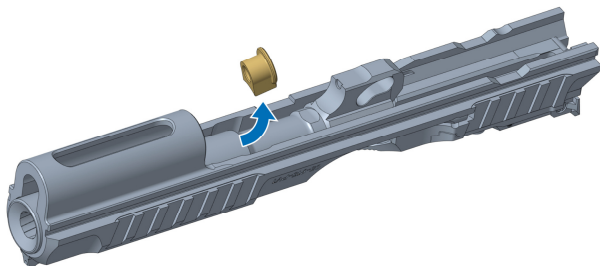


7. Sestavu závěru s hlavní a vratným ústrojím vysuňte dopředu.
8. Vyjměte vratnou pružinu s vedením.

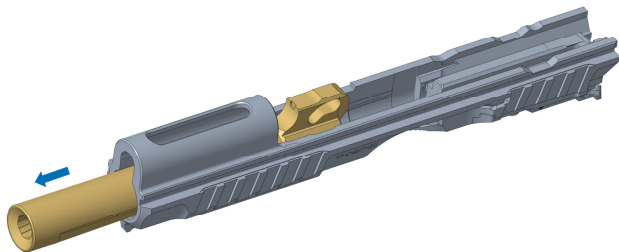


9. Nakonec vyjměte hlaveň.

* U provedení ORANGE po vyjmutí vratné pružiny s vedením vyjměte vložku závěru.



Následně vysuňte hlaveň směrem dopředu z čela závěru.

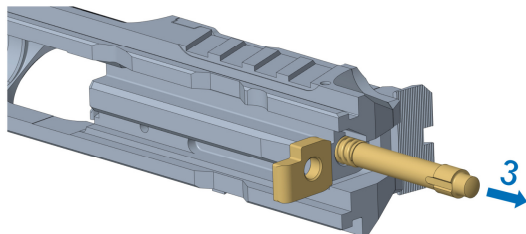
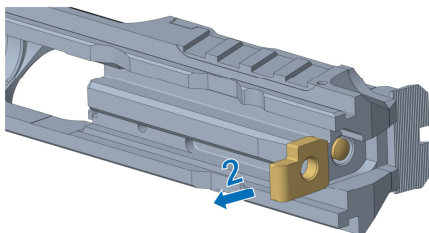
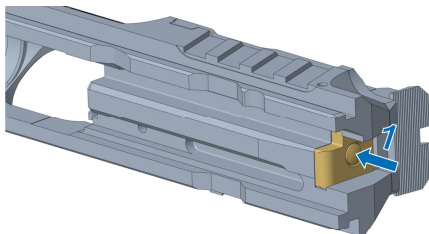


Popsaný způsob rozebírání je dostačující pro běžné čištění zbraně. Po vystřelení velkého počtu nábojů demontujte rovněž zápalník a zásobník.

Při každém čištění zkontrolujte stav nárazníku (bufferu). V případě viditelné deformace či naseknutí styčné plochy se závěrem ho vyměňte.

4.2) Demontáž zápalníku

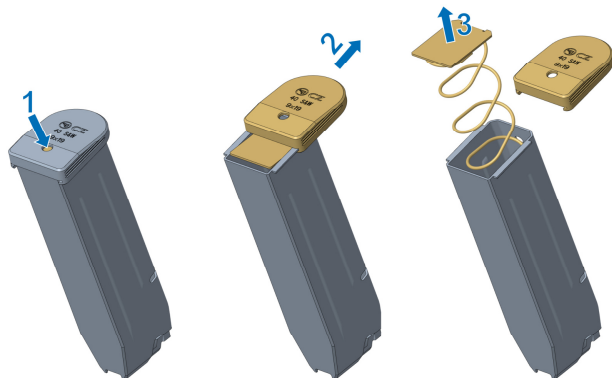
Zatlačte vhodným predmetom koniec zápalníku pod úroveň desky zápalníku a vysuňte desku asi o 2 mm dolú. Potom pridržte nad deskou zápalníku palec, aby nemohol byť zápalník vymršten z závěru, a druhou rukou vysuňte desku zápalníku zcela z závěru. Při této demontáži buďte velmi opatrní, neboť zápalník může být po vymrštní ztracen nebo může způsobit zranění.



Sestavu zápalníku ani zápalníkový otvor v závěru nemažte, ale udržujte jej suchý a čistý.

4.3) Demontáž zásobníku

Otvorem ve dně zásobníku zatlačte na západku dna a vysuňte dno zásobníku asi o 5 mm dopředu. Potom dejte nade dno palec, abyste jím přidrželi pružinu, a druhou rukou vysuňte dno z vodicích drážek. Při této demontáži buďte velmi opatrní, aby nedošlo ke zranění vymrštnou pružinou či západkou dna.



4.4) Čistění vývrtu a nábojové komory

Pokud nebylo z pistole stříleno nebo bylo vystřeleno jen několik nábojů, vytírejte vývrt a nábojovou komoru suchým hadříkem navlečeným do vytěráku. Hadříky vyměňujte tak dlouho, až bude poslední kousek čistý.

Pokud je vývrt silně znečištěn, naneste do něj a do komory kartáčkem čistící roztok, nechte asi 10 minut působit (doba působení se může u různých čistících prostředků lišit) a vyčistěte kartáčkem. Vysušte vývrt a komoru čistým hadříkem a zkontrolujte, zda byly všechny spaliny odstraněny. V případě potřeby postup opakujte.

Vytěrák i kartáček zasouvejte do hlavně od komory, abyste nepoškodili ústí hlavně. Kartáček protlačujte celou hlavní, než změníte směr pohybu. Pokud byste změnil směr pohybu s kartáčkem v hlavní, mohl by se kartáček v hlavní vzpříčit.

4.5) Čistění ostatních částí pistole

Ostatní části pistole (včetně vnějších ploch hlavně) čistíte suchým hadříkem, nylonovým kartáčkem, mosazným kartáčkem nebo dřevěnou škrabkou. Při čistění můžete použít i konzervační olej nebo petrolej. Nikdy však nepoužívejte roztok určený pro čistění vývrtu! Ten by mohl zůstat ve spárách mezi součástkami a po delší době způsobit korozi.

Presvědčte se, že zbytky hadříku nebo štětiny z kartáčku neuvízly v žádné části pistole.

4.6) Konzervace

Vývrt, nábojovou komoru a všechny přístupné součásti, včetně vnějšího povchu zásobníku po vyčistění do sucha potřete hadříkem zvlhčeným v konzervačním oleji nebo použijte olej ve spreji. Přebytný olej setřete.

U provedení Orange proveďte rovněž konzervaci celého vnějšího povrchu hlavně a leštěných funkčních ploch na závěru a kohoutku.

Před střelbou vytřete vývrt do sucha. Používáte-li pistolí při nízkých teplotách, odstraňte olej ze všech přístupných částí nebo použijte speciální mazadlo určené pro tyto podmínky.

Konzervační vazelinu používejte jen pro dlouhodobé skladování v náročných klimatických podmínkách a před použitím pistole ji důkladně odstraňte.

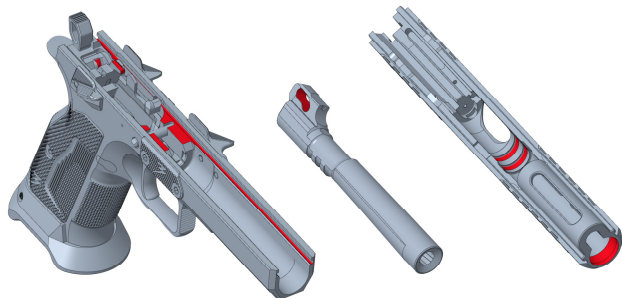
4.7) Mazání

Při mazání se zaměřte především na styčné plochy mezi rámem a závěrem. Toho lze docílit nanesením malého množství oleje do drážek rámu, ve kterých se pohybuje závěr. Na rámu se dále doporučuje kapkou oleje namazat leštěné plochy na táhlu spoustě a také mechanismus umístěný v kleci vyhazovače.

Na závěru se doporučuje mírně namazat oblast vedení hlavně v přední části závěru a oblast uzamykacích ozubů.

Na hlavní se doporučuje kapkou oleje namazat oblast kulisy pro čep záchytu závěru.

Před střelbou vytřete vývrt do sucha.

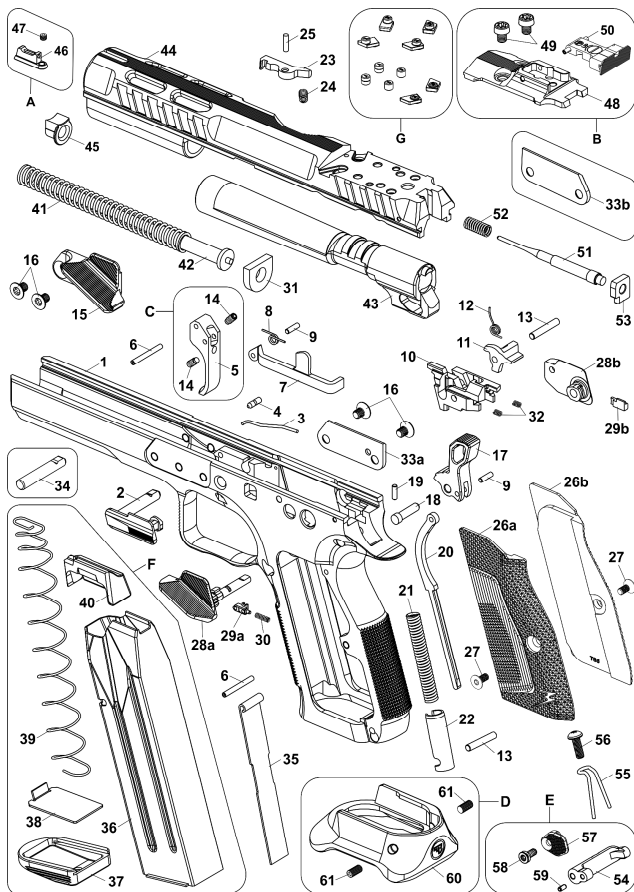


4.8) Nakládání s odpady

Materiály výrobku a obalu nemají při správném používání žádné negativní dopady na zdraví člověka ani životní prostředí. V případě nutnosti odstranění výrobku nebo jeho obalu platí, že kovové součásti (ocel a barevné kovy), plasty, dřevo, papír a lepenka se ukládají odděleně do sběrných nádob k tomu určených a likvidují se v souladu s místními / regionálními / národními / mezinárodními předpisy.

Výrobce si ponechává právo provést změny, které považuje za nezbytné pro vylepšení svých modelů, nebo aby vyhověl požadavkům výrobní nebo obchodní povahy.

5) VYOBRAZENÍ A SEZNAM SOUČÁSTEK



NÁVOD NA POUŽITÍ

- | | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| 1 Rám | 35 Vedení zásobníku |
| 2 Záchyt závěru | 36 Plášť zásobníku |
| 3 Pružina záchytu závěru | 37 Dno zásobníku |
| 4 Kolík pružiny záchytu závěru | 38 Západka dna zásobníku |
| 5 Spoušť | 39 Pružina zásobníku |
| 6 Čep spouště (2x) | 40 Podavač |
| 7 Táhllo spouště | 41 Vratná pružina |
| 8 Pružina spouště | 42 Vedení vratné pružiny |
| 9 Čep (2x) | 43 Hlaveň |
| 10 Vyhazovač | 44 Závěr |
| 11 Záchyt kohoutku | 45 Vložka závěru |
| 12 Pružina záchytu kohoutku | 46 Muška |
| 13 Čep záchytu kohoutku (2x) | 47 Šroub mušky |
| 14 Seřizovací šroub (2x) | 48 Krytka OR |
| 15 Opěra palce | 49 Šroub krytky OR (2x) |
| 16 Šroub opěry (4x) | 50 Klapka hledí |
| 17 Kohoutek | 51 Zápalník |
| 18 Čep kohoutku | 52 Pružina zápalníku |
| 19 Pojistný kolík čepu kohoutku | 53 Deska zápalníku |
| 20 Tyčka bicí pružiny | 54 Zádržka zásobníku |
| 21 Bicí pružina | 55 Pružina zádržky zásobníku |
| 22 Zátka bicí pružiny | 56 Šroub pružiny zádržky zásobníku |
| 23 Vytahovač | 57 Hmatník zádržky zásobníku |
| 24 Pružina vytahovače | 58 Šroub hmatníku |
| 25 Čep vytahovače | 59 Kolík zádržky zásobníku |
| 26 a) Střenka levá | 60 Navaděč |
| b) Střenka pravá | 61 Šroub navaděče (2x) |
| 27 Šroub střenky (2x) | |
| 28 a) Pojistka levá | A Muška (sada) |
| b) Pojistka pravá | B Krytka OR (sestava) |
| 29 a) Západka pojistky levá | C Spoušť (sada) |
| b) Západka pojistky pravá | D Navaděč zásobníku (sada) |
| 30 Pružina západky pojistky | E Zádržka zásobníku (sestava) |
| 31 Buffer | F Zásobník (sestava) |
| 32 Pružina vyhazovače (2x) | G Set pinů OR (sada) |
| 33 a) Krytka rámu pravoruká | |
| b) Krytka rámu levoruká | |
| 34 Čep záchytu závěru | |

6) ODSTRAŇOVÁNÍ FUNKČNÍCH ZÁVAD

Při správném používání a údržbě je pravděpodobnost vzniku závad minimální. Pokud tato situace přesto nastane, řiďte se následujícími pokyny.

POZOR - pokud vznikne při střelbě závada funkce, mimořádně se zvyšuje pravděpodobnost nechtěného výstřelu. Proto při odstraňování závady důsledně dodržujte dříve uvedené bezpečnostní pokyny. Mířte neustále do bezpečného prostoru, neotáčejte pistoli proti sobě ani proti jiným osobám, nedávejte ruce před ústí hlavně!

Jestliže svou pistoli používáte pro osobní ochranu nebo pro služební účely, obstarejte si tzv. "školní náboje" a nacvičte si rychlé odstraňování níže popsanych závad.

Závada	Pravděpodobná příčina	Způsob odstranění
Nepodání náboje do komory nebo nedovření závěru	Zásobník není dostatečně zasunut nebo je poškozený. Zbraň nebo náboje jsou znečištěny nebo příliš silně namazány.	Zasuňte řádně zásobník nebo použijte jiný. Vyčistěte zbraň a náboje do sucha, případně zbraň lehce namažte.
Selhač	Použitý náboj je vadný. Znečištěný otvor pro zápalník nebo nevhodné mazadlo při nízké okolní teplotě.	Pokud nedojde k výstřelu, postupujte podle bodu 17 bezpečnostních pokynů. Demontujte a vyčistěte zápalník, případně použijte mazadlo pro nízké teploty.
"Slabá rána" spojená s nevyhozením nábojnice	Zápalka byla aktivována, ale v nábojnici nebyl prach.	Vybijte zbraň a přesvědčte se, zda střela neuvízla v hlavni. Případný další výstřel by mohl způsobit vážné zranění a poškodit hlaveň!
Nevyhození	Znečištěná nábojová komora, vytahovač nebo střelivo, případně použití nevhodného mazadla při nízké teplotě.	Vyčistěte pistoli do sucha, případně lehce namažte vhodným mazadlem. Používejte nové čisté střelivo.

Pokud nelze závadu odstranit žádným z výše uvedených způsobů, respektive zbraň utrpí poškození vlivem hrubého zacházení nebo pádu, svěřte ji k prohlídce a opravě odborné dílně.

