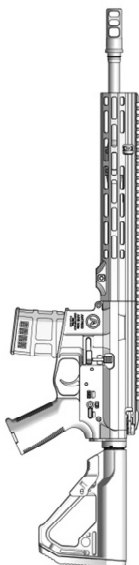




Antreg®
Technology experts

Samonabíjecí puška ARS M4s 2.0



NÁVOD NA POUŽITÍ



**Před použitím se pozorně
seznamte s tímto návodem a
bezpečnostními pokyny.**



ANTREG, a.s. Tovární 810/8d, 682 01 VYŠKOV
ČESKÁ REPUBLIKA
ANTREG®
Všechna práva vyhrazena
Verze 1/2024



POZOR



**Přečtěte si tento návod pozorně a
ujistěte se, že jste uvedeným
instrukcím a bezpečnostním
pokynům dokonale porozuměli.**

**Tento návod na použití by měl být
vždy přiložen ke zbrani při prodeji a
to i v případě prodeje z druhé ruky
nebo v případě zapůjčení.**

**Nesprávné zacházení se zbraní, její
svévolné úpravy, použití
poškozeného nebo jiného než pro
zbraň určeného střeliva může mít za
následek nechtěný výstřel, způsobit
škodu na majetku, zranění nebo
smrt. Stejně nebezpečí hrozí i
v případě použití poškozené zbraně.**

OBSAH:

OBSAH:.....	4
VAŠE BEZPEČÍ.....	5
BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	6
OBSAH BALENÍ	8
TECHNICKÁ DATA.....	8
STŘELIVO.....	9
POPIS PUŠKY ARS M4s	10
KONTROLA ZBRANĚ	11
NABÍJENÍ	12
STŘELBA	13
ZAJIŠTĚNÍ PUŠKY	14
VYBÍJENÍ	15
SELHÁNÍ NÁBOJE.....	15
NASTAVENÍ REGULÁTORU	16
MONTÁŽ MÍŘIDEL A PŘÍSLUŠENSTVÍ	17
DEMONTÁŽ PRO ČIŠTĚNÍ	18
ČIŠTĚNÍ, MAZÁNÍ A KONZERVACE	22

VAŠE BEZPEČÍ

Zbraň uchovávejte vybitou, vždy řádně zabezpečenou proti použití neoprávněnou osobou, zejména mimo dosah dětí. Střelivo ukládejte odděleně od zbraně. Nabývání do vlastnictví i způsob skladování zbraní a střeliva je zpravidla upraveno zákony příslušné země. Seznamte se s těmito zákony a dodržujte je.

Při manipulaci se zbraní vždy dodržujte zásady bezpečného zacházení a chovejte se k ní, jako by byla nabitá. Zjistíte-li závadu, nebo chybnou funkci, bez odkladu přenechejte zbraň k opravě specialistovi v oboru.



**Pamatuje, že při zacházení se
zbraní závisí míra vaší
bezpečnosti a okolí
především na vás.**



BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- se zbraní zacházejte vždy, jako by byla nabitá
- nikdy se nespolehejte na mechanické zajištění pojistnými mechanizmy zbraně
- nemiřte na předměty, na které nechcete střílet
- zbraň ukládejte vybitou a zabezpečenou proti použití neoprávněnou osobou
- nikdy neukládejte střelivo na stejné místo jako zbraň
- před manipulací se přesvědčte, že zbraň není nabitá pohledem do nábojové komory, stejně postupujte před odložením nebo při předání jiné osobě
- před jakoukoli manipulací se zbraní nepožívejte alkohol, drogy, léky nebo jiné látky snižující schopnosti rozhodování
- vyhněte se manipulaci se zbraní, používáte-li léky snižující pozornost
- používejte pouze továrně vyrobené kvalitní a nepoškozené střelivo příslušné ráže
- chraňte váš sluch a zrak při střelbě vhodnými prostředky
- před střelbou odstraňte zbytky olejů a konzervačních látek a vyčistěte zbraň do sucha
- před střelbou zajistěte bezpečný prostor ve směru vyhození nábojnice
- prst nevkládejte do prostoru lučíku a nemačkejte spoušť, pokud nemiříte na cíl a nechcete střílet

- nestřílejte na horizont, za který nevidíte, střela může letět několik set metrů a způsobit poškození majetku, zranění nebo smrt na celé dráze letu
- před střelbou se ujistěte, že je vývrt hlavně čistý, bez zbytku maziv a konzervačních látek
- nepoužívejte zbraň s jinými než kompatibilními součástmi
- nikdy neupravujte součásti zbraně, pokud to není uvedeno v tomto návodu
- před čištěním se přesvědčte, že zbraň není nabita pohledem do nábojové komory
- pokud dojde k selhání výstřelu, miřte ústím zbraně do bezpečného prostoru nejméně 30 sekund. Nedojde-li do této doby k výstřelu, opatrně vyjměte náboj z nábojové komory. Pokud se závada opakuje, dejte zbraň do opravy vašemu puškaři.
- udržujte zbraň v dobrém stavu, zejména vyčištěním a konzervací po použití. Koroze a používání poškozené zbraně mohou způsobit funkční vady nebo zbraň zcela zničit.



VAROVÁNÍ



**Bezpečné použití zbraně je zejména
vaší osobní zodpovědností a
nedodržením zásad bezpečného
zacházení můžete způsobit vážné
újmny na majetku, zdraví nebo smrt.
Pamatujte, že následky si ponesete
sami .**

OBSAH BALENÍ

Součástí dodávky je:

- 1) samonabíjecí puška
- 2) 2x zásobník
- 3) sada čištění
- 4) návod na použití a údržbu
- 5) přepravní obal
- 6) list výstupní kontroly

TECHNICKÁ DATA

Model: ARS M4s

Druh: Puška samonabíjecí

Ráže: Uvedeno na zbrani

Samonabíjecí funkce: odběr plynů z hlavně

Systém: pístový

Rozhraní pro montáž příslušenství - jednotné nebo kombinované:

- STANAG 4694 NATO – PICATINNY kompatibilní



- M-LOK



- KeyMod



STŘELIVO

Používejte pouze kvalitní, továrně vyrobené střelivo odpovídající ráži zbraně schválené **C.I.P.** (Mezinárodní stálé komise pro zkoušení ručních palných zbraní pro civilní potřebu - Commission Internationale Permanente pour les épreuves des armes a feu portatives) nebo **SAAMI** (Sporting Arms and Ammunition Manufacturers' Institute). Výrobci střeliva dodávají na trh náboje různých vlastností. Vyzkoušejte je a používejte ty, které zaručují správnou funkci celku zbraně.

Příklad chování zbraně s různými náboji:

- lehká střela: lehká střela snižuje velikost zpětného rázu
- těžká střela: těžká střela zvyšuje velikost zpětného rázu zbraně
- vysoká rychlost střely: zpětný ráz se zvětšuje se zvyšující se rychlostí střely

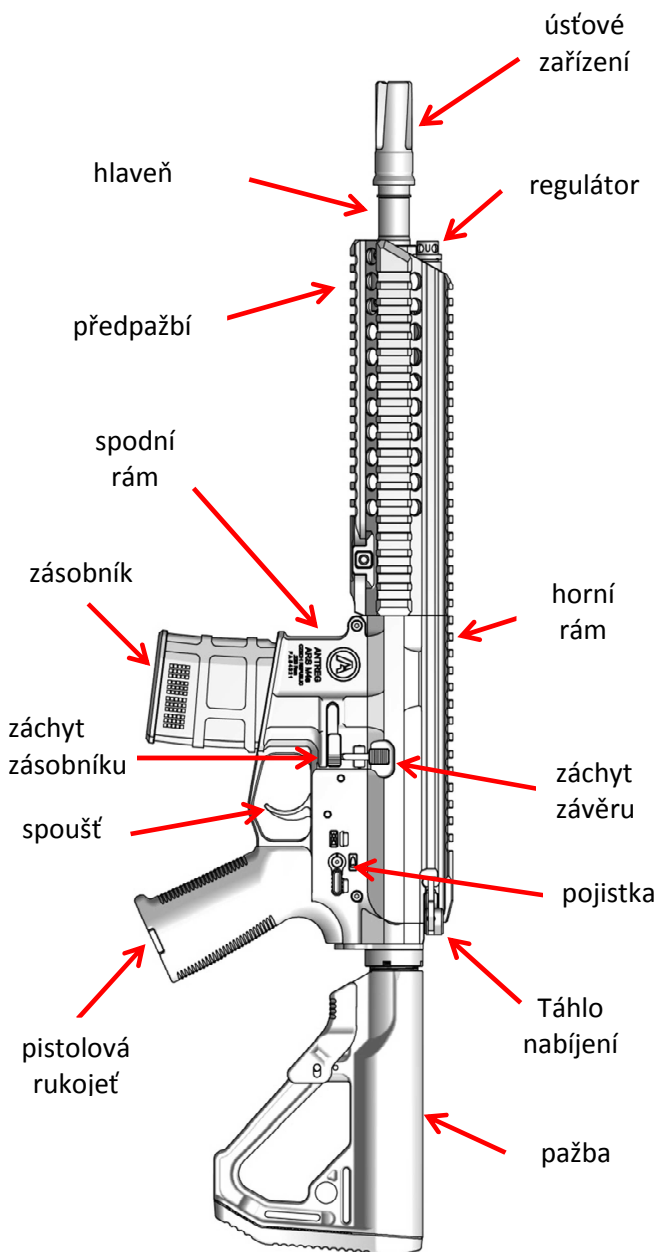


VAROVÁNÍ



Nepoužívejte nestandardní nebo poškozené střelivo. Nepoužívejte střelivo, které není schváleno organizacemi C.I.P. nebo SAAMI a střelivo u kterého si nemůžete schválení ověřit.

POPIS PUŠKY ARS M4s



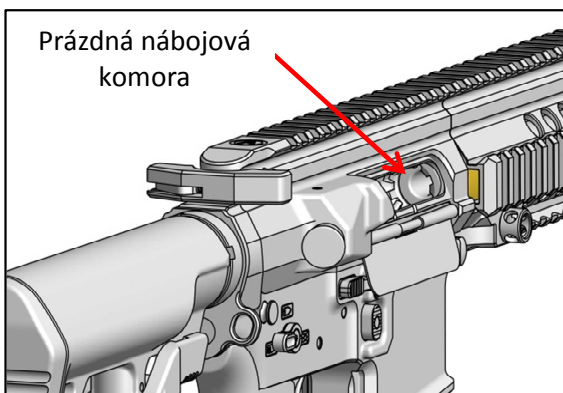


VAROVÁNÍ



Před manipulací se zbraní se vždy ujistěte, že není nabitá. Pamatujte, že nechtěný výstřel může způsobit vážné újmy na majetku, zdraví nebo smrt.

Před manipulací se zbraní vyjměte zásobník, natáhněte závěr směrem dozadu jako při nabíjení a ujistěte se pohledem skrz otvor pro vyhazování nábojnic do nábojové komory, že se v ní nenachází náboj, případně se ujistěte, že byl náboj vyhozen. Po vypuštění závěru namiřte zbraň do bezpečného prostoru a stiskněte spoušť jako při střelbě. Do této chvíle považujte zbraň za nabitou a připravenou ke střelbě.



NABÍJENÍ



VAROVÁNÍ



Nabíjení provádějte pouze v případě, že hodláte střílet. Při manipulaci se zbraní a nabíjení směřujte ústí hlavně do bezpečného prostoru.

Nachystejte si určený počet střeliva na vhodné místo a uchopte zásobník do ruky - levé v případě, že jste pravák a pravé, jste-li levák. Do opačné ruky vezměte náboj tak, aby ho bylo možné položit okrajem dna k zadní stěně zásobníku na podavač. Poté zatlačte náboj směrem dolů do zásobníku. Stejně postupujte, dokud nebude v zásobníku požadovaný počet nábojů, případně dokud nebude zásobník obsahovat maximální počet nábojů udaný výrobcem zásobníku. Správně umístěný náboj drží v zásobníku stabilně a není možné ho snadno bez vysunutí směrem k nábojové komoře vyjmout.



Nesnažte se nabít do zásobníku více nábojů, než je uvedeno výrobcem. Může dojít k poškození zásobníku i zbraně.





VAROVÁNÍ



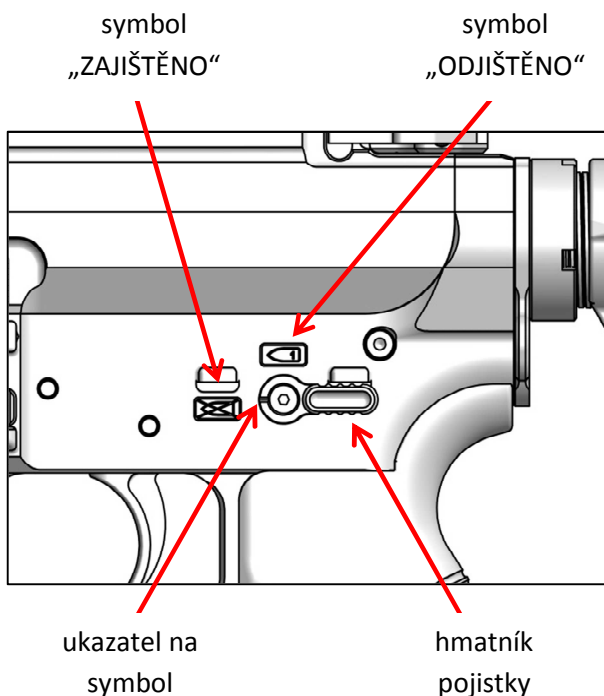
Nabitou zbraní nemiřte na nic, na co nehodláte střílet. Prst pokládejte na spoušť až ve chvíli, kdy ústí hlavně směřuje k cíli.

Ujistěte se, že je pojistka v poloze „ZAJIŠTĚNO“. Uchopte pušku, nevkládejte prst do prostoru lučíku a rukou dynamicky zasuňte nabitý zásobník o zásobníkové šachty zbraně. Přesvědčte se, že je zásobník držen ve správné poloze záchytem zásobníku. Prsty ruky uchopte táhlo nabíjení a natáhněte ho ve směru osy hlavně do krajní zadní polohy. Po té táhlo vypusťte. Vlivem vratné pružiny se vrátí do přední polohy a dojde k zasunutí táhla nabíjení do původní přední polohy a nabití zbraně. **Od této chvíle je v nábojové komoře náboj a zbraň je připravena ke střelbě.** Zapřete pažbu zbraně pevně o rameno, zamiřte na cíl a vložte ukazováček střílející ruky do prostoru lučíku na spoušť. Po zmáčknutí spouště dojde k výstřelu – střela opustí hlaveň, vyhození prázdné nábojnice a opětovnému nabití zbraně. Tento krok opakujte do vystřílení všech nábojů v zásobníku. Po vystřelení posledního náboje zůstane závěr v zadní poloze. Pro znovu nabití stlačte stiskátko záchyty zásobníku, vyjměte ho a vložte plný zásobník. Stlačte páku záchyty závěru na levé nebo pravé straně pušky směrem do zbraně. Závěr

se přesune do přední polohy a zbraň je opět připravena ke střelbě.

ZAJIŠTĚNÍ PUŠKY

V případě, že chcete střelbu přerušit, nebo nehodláte ihned střílet a v nábojové komoře se nachází náboj, vždy zajistěte pušku otočením pojistky do polohy „ZAJIŠTĚNO“. Pokud nemáte v úmyslu ve střelbě pokračovat, vybijte zbraň.



VYBÍJENÍ

Po ukončení střelby vyjměte zásobník, natáhněte závěr směrem dozadu jako při nabíjení a ujistěte se pohledem, že se v nábojové komoře nenachází náboj, případně se ujistěte, že byl náboj vyhozen. Po vypuštění závěru namiřte zbraň do bezpečného prostoru a stiskněte spoušť jako při střelbě. Do této chvíle považujte zbraň za nabitou a připravenou ke střelbě.

SELHÁNÍ NÁBOJE

V případě selhání náboje miřte do bezpečného prostoru cíle a vyčkejte nejméně 60 sekund. **V této době může dojít k nechtěnému výstřelu.** Po té postupujte jako při vybíjení zbraně. V žádném případě se nesnažte náboj znovu nabít a vystřelit. V případě, že se bude závada vícekrát opakovat, předejte zbraň výrobci do opravy.



Dokud se sami neujistíte, že je zbraň vybitá, považujte ji za nabitou a připravenou ke střelbě.



NASTAVENÍ REGULÁTORU

Regulátor umožňuje tři polohy nastavení.

Poloha U

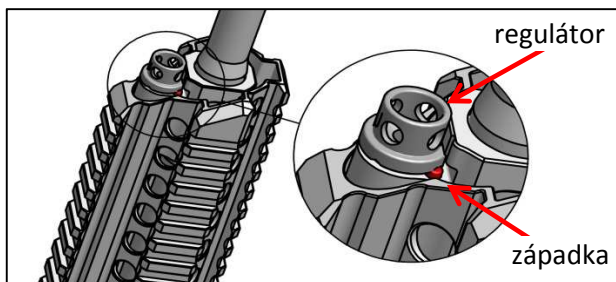
Poloha je určena pro použití veškerého standardního střeliva za předpokladu, že zbraň není nadměrně znečištěna.

Poloha P

Poloha je určena pro střelivo s výrazně slabší laborací, nebo v případě nadměrně znečištěné zbraně. Poloha P není aplikována na ráži 300 AAC.

Poloha S

Poloha je určena pro použití s tlumičem hluku výstřelu. V této poloze dojde ke snížení tlaku pro samonabíjecí funkci, který je kompenzován nasazením tlumiče. Při použití tlumiče dochází ke zvýšenému znečišťování zbraně a je nutné přizpůsobit četnost čištění. Doporučuje se čistit zbraň po každých 150 výstřelech.



**V případě nastavení
regulátoru do polohy S je
samonabíjecí funkce zbraně
závislá na použitém tlumiči.**

MONTÁŽ MÍŘIDEL A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Zbraň je vybavena rozhraním pro montáž v níže uvedených standardech. Mířidla upevněte a nastavte dle návodu od výrobce mířidel tak, aby byla zaručena jejich spolehlivá funkce a nedošlo k poškození upínacích ploch.

- STANAG 4694 NATO – PICATINNY kompatibilní



- M-LOK



- KeyMod



Obr. 4

DEMONTÁŽ PRO ČIŠTĚNÍ

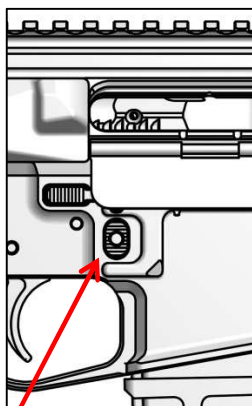
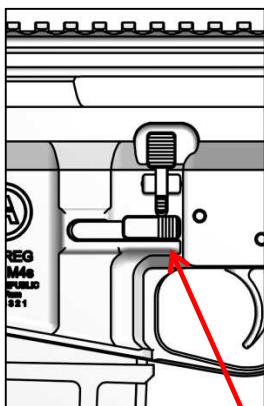


VAROVÁNÍ



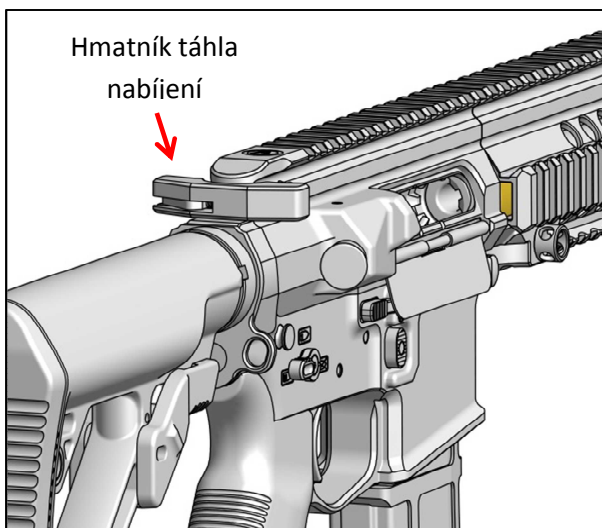
Před manipulací se zbraní se vždy ujistěte, že není nabitá. Pamatujte, že nechtěný výstřel může způsobit vážné újmy na majetku, zdraví nebo smrt.

- 1) V případě, že je zásobník zasunutý v zásobníkové šachtě, stiskněte tlačítko záchytu zásobníku na pravé, nebo levé straně.

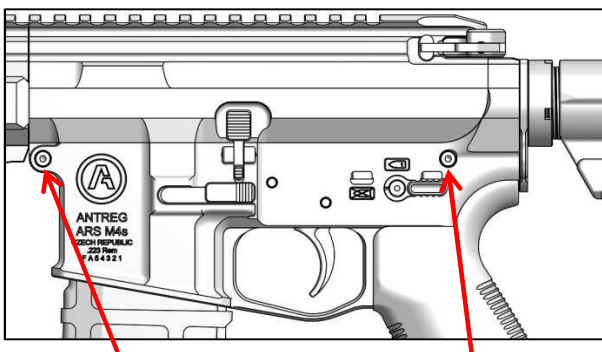


Tlačítko záchytu zásobníku

2) Uchopte hmatník táhla nabíjení a natáhněte závěr do zadní polohy a pohledem do nábojové komory proveďte kontrolu, že je zbraň vybitá.



3) Prsty nebo vhodným nástrojem povysuňte čepy rozebírání a z pravé strany prsty vysuňte čepy na doraz. Prvně zadní čep a následně přední čep. Úkon provádějte na pevné podložce, aby nemohlo po rozdělení horního a spodního rámu dojít k pádu a poškození dílů zbraně.

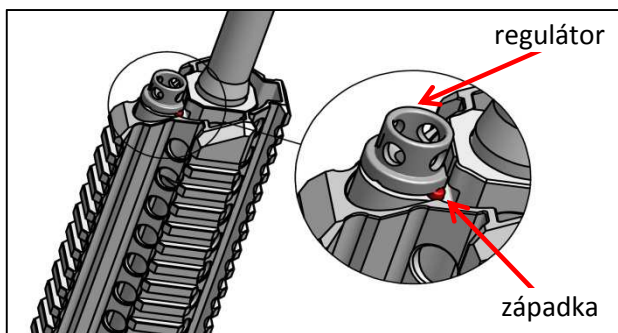


Přední čep
rozebírání

Zadní čep
rozebírání

4) Jednou rukou chopte horní rám zbraně, druhou uchopte hmatník táhla nabíjení a natáhnete jej do cca poloviny dráhy. Uchopte závěr a vysuňte je směrem dozadu. Závěr odložte a pomalu a plynule táhněte táhlo nabíjení vzad při současném mírném tlaku směrem do středu otvoru pro závěr. V zadní části pohybu se vysmekne z vodících drážek a dojde k oddělení od horního rámu.

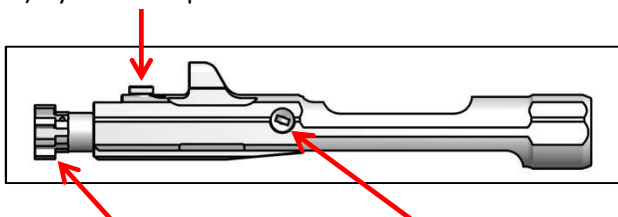
5) Pro rozložení pístového mechanismu stlačte západku regulátoru z přední strany vhodným předmětem nebo špičkou náboje a regulátor pootočte po směru hodin do polohy, kdy je oploštění v dolní poloze a regulátor vyjměte směrem k ústí. Dojde k uvolnění čela pístu a pístu s pružinou a vyjměte tyto díly k ústí hlavně.



6) Závěr je sestaven z nosiče závorníku, závorníku, zápalníku, řídicího čepu rotace závorníku a závlačky rozebírání. Pro demontáž závěru vyjměte závlačku a vysuňte zápalník. Dále vyjměte řídicí čep rotace závorníku ve směru jeho rotační osy. Dojde k uvolnění závorníku a ten vysuňte směrem z nosiče závorníku.

Postup rozborky závěru:

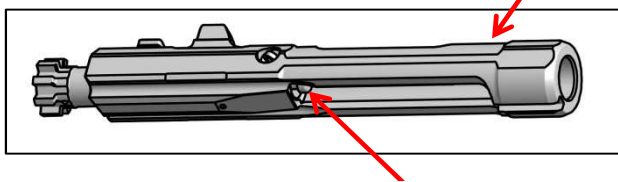
3) Vysunout čep rotace závorníku



4) Vysunout závorník

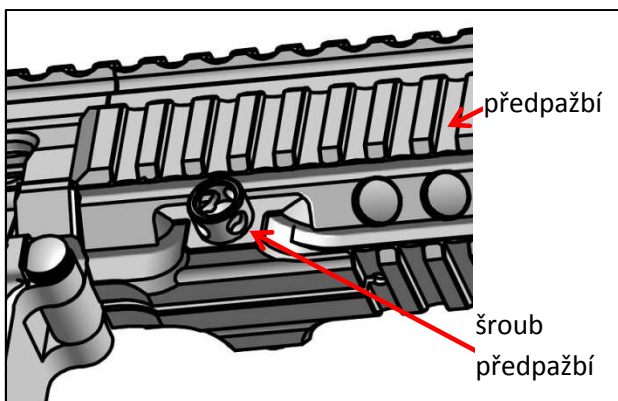
1) Vysunout závlačku

nosič závorníku



2) Vysunout zápalník

7) Pro demontáž předpažbí použijte vhodný předmět, případně do otvoru šroubu předpažbí vsuňte střelu a šroub povolte proti směru hodin. Šroub vyjměte a předpažbí opatrně stáhněte směrem k ústí hlavně.



Montáž zbraně provedte v opačném pořadí.

ČIŠTĚNÍ, MAZÁNÍ A KONZERVACE

Pro zachování funkce i vzhledové hodnoty čištění provádějte vždy:

- vždy co nejdříve po ukončení střelby
- v průběhu střelby při dlouhodobém používání
- po každé manipulaci
- nejméně 1x za tři měsíce v případě uložení

Pro čištění používejte pouze oleje určené k čištění ručních palných zbraní. Nechte olej nasát do hadříku a důkladně očistěte všechny plochy. V případě silného znečištění naneste na součásti souvislou vrstvu čisticího prostředku k tomu určenému a nechte působit dle návodu výrobce. Poté čisticí prostředek vždy důkladně odstraňte ze všech povrchů.

Pro čištění hlavně používejte čisticí pomůcky, jako jsou vytěráky a kartáčky z mosazi nebo plastů. Vývrt hlavně a nábojovou komoru vždy čistěte směrem od nábojové komory a kartáček protáhněte celou hlavní, než změňte jeho směr protahování. Důkladné vyčištění ověřte protažením bílého hadříku. Je-li hlaveň čistá, bude i po protažení čistý také hadřík. **Nikdy nepoužívejte ocelové pomůcky k čištění zbraně.**

Po čištění otřete všechny povrchy suchým, čistým hadříkem a proveďte konzervaci vhodným konzervačním olejem na zbraně. Nanášejte olej napuštěný do hadříku v tenké vrstvě.

Před použitím odstaňte konzervační olej ze všech ploch včetně vývrtu hlavně a nábojové komory.

www.antreg.cz

**Dotazy směřujte na zákaznický servis
antreg@antreg.cz**