

Konstrukční rozdíly ÚP BREN

ÚP BREN NATO, MC

PU 5,56 CZ805 BREN A1 M1 NATO a PU 5,56 CZ805 BREN A2 M1 NATO

Útočná puška CZ 805 BREN je automatická ruční zbraň navržena pro příslušníky všech druhů vojsk, určená pro mířenou střelbu na pozemní cíle, lehce pancéřované a vzdušné cíle. Umožňuje střelbu jednotlivými ranami, dávkou a omezenou dvourannou dávkou. Je opatřena sklopnou ramenní opěrou a rektifikovatelnými mířidly. Hlaveň je vyráběna ve dvou délkových variantách. Zbraně se standardní délkou hlavně jsou dodávány pod označením CZ 805 BREN A1 a zbraně se zkrácenou hlavní pod označením CZ 805 BREN A2. Zásobník je plastový dvouřadý s dvouřadým vyústěním o kapacitě 30 nábojů.

PU 5,56 CZ805 BREN A1 M1 NATO



PU 5,56 CZ805 BREN A2 M1 NATO



Na základě zkušeností ze zahraničních operací byla do armády zavedena další modifikace útočné pušky pod označením **PU 5,56 mm CZ805BREN A1 MC a PU 5,56 mm CZ805BREN A2 MC**

Útočná puška 5,56 x 45 NATO CZ 805 BREN A2 se zásobníkovou šachtou typu MC je automatická ruční palná zbraň, schopná střilet dávkami, omezenými dvourannými dávkami a jednotlivými ranami, s účinným dostřelem na pozemní i vzdušné cíle do 400 m. K zajištění kompatibility při plnění úkolů v rámci NATO je vybavena šachtou zásobníku typu MC (Magazine compatible), který umožňuje použití zásobníků typu M4/M16. Šachta je vybavena oboustranným (pravým a levým) záchytem zásobníku umístěným na bočních stěnách šachty. Nad levým záchytem zásobníku je umístěn ovladač manuální pohotovosti pro případné manuální zajištění závěru v zadní poloze. V základní sestavě zásobníkové šachty MC jsou kovové zásobníky.

Dále byly provedeny následující úpravy:

- Úprava nosného dvoubodového řemene.
- Úprava poutek k uchycení zbraně.
- Doplnění krytek railů.
- Úprava napínací páky.
- Úprava páčky přepřepovače.
- Úprava kompenzátoru na ústí hlavně.

Na základě zkušeností z provozu zbraní byly provedeny konstrukční úpravy pro zvýšení jejich spolehlivosti.

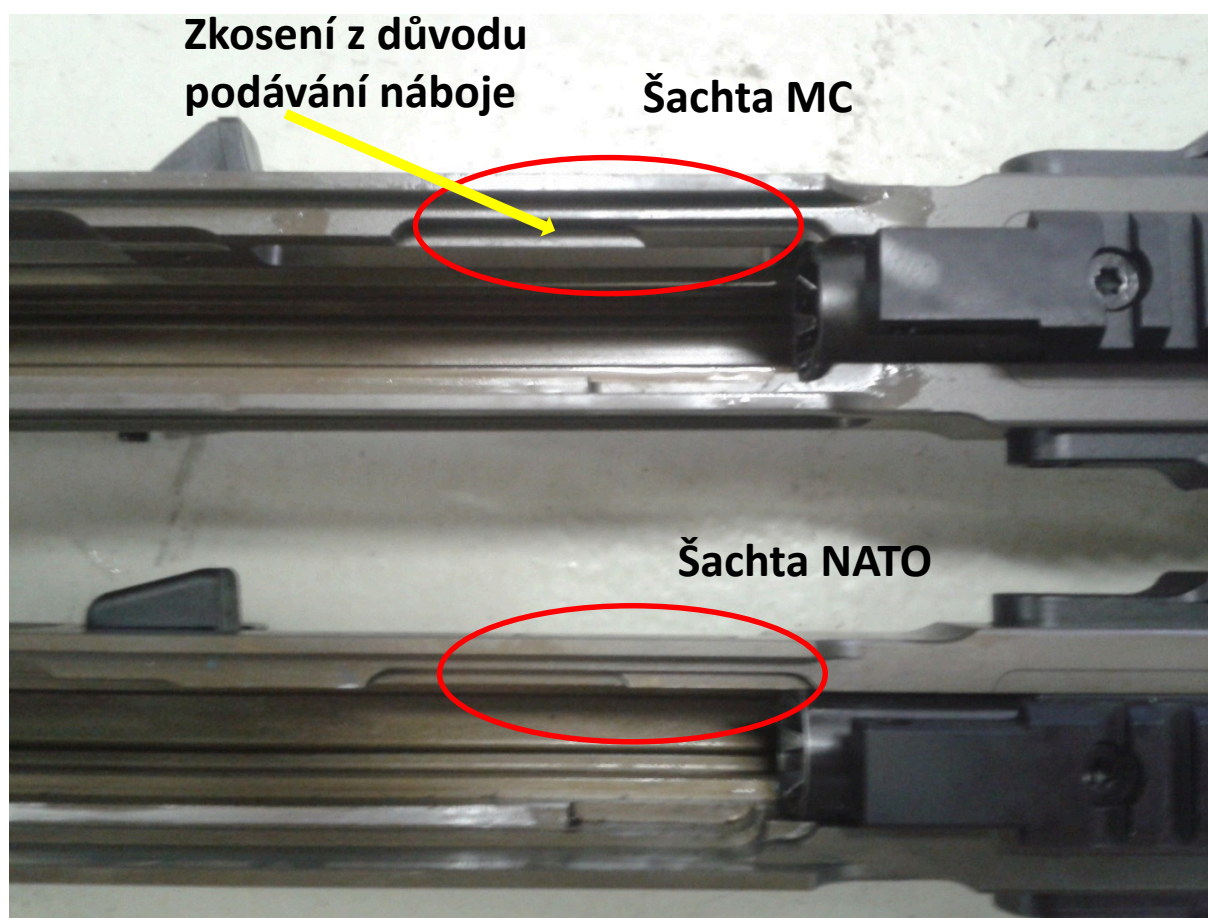
PU 5,56 mm CZ805BREN A2 MC



PU 5,56 mm CZ805BREN A1 MC



Konstrukční úpravy na zbrani



Úprava pouzdra zbraně s MC šachtou z důvodu lepšího podávání náboje.
Bez této úpravy docházelo k občasnému zaseknutí náboje.

Šachta MC



Šachta NATO



Šachta MC



Šachta NATO



Kromě uvedených dílčích konstrukčních úprav se jedná o konstrukčně shodné zbraně.

ÚP BREN 2

Na základě poznatků z životního cyklu zbraní byla zavedena další verze útočné pušky BREN a to **PU 5,56MM BREN2 HL. 11"** a **PU 5,56MM BREN 2 HL. 14"**

Útočná puška CZ BREN 2 (dále jen „útočná puška“) je navržena pro příslušníky všech druhů vojsk, určená pro mířenou střelbu na pozemní cíle, lehce pancéřované a vzdušné cíle.

Útočná puška je samočinná zbraň, která umožňuje střelbu jednotlivými ranami a dávkami. Hlaveň je vyráběna ve dvou délkových variantách (11" a 14") v ráži 5,56x45 mm NATO. Délka hlavně a ráže je uvedena na plynovém násadci svazku hlavně. Je opatřena sklopnou teleskopickou (výsuvnou) ramenní opěrou (dále jen „ramenní opěra“) a kovovými sklopnými mechanickými mířidly. Ramenní opěru lze po stlačení polohovače ramenní opěry délkově vysunout a nastavit do některé ze 3 poloh. V případě potřeby může být ramenní opěra zcela sejmuta a nahrazena jiným typem. Zásobník je kovový dvouřadý s dvouřadým vyústěním o kapacitě 30 nábojů. Montážní rozhraní MIL-STD 1913 s očíslováním jednotlivých polí umožňuje montáž příslušenství útočné pušky (např. optických přístrojů apod.).

PU 5,56MM BREN2 HL. 11"



PU 5,56MM BREN2 HL. 14"



PU 5,56MM BREN2 HL. 11" a PU 5,56MM BREN2 HL. 14" jsou již konstrukčně odlišné zbraně. Do změny konstrukce byly promítnuty zkušenosti z provozu předcházejících modelů. Zásadní změna se týká zejména povrchové úpravy jednotlivých konstrukčních celků zbraní.