



ČESKÁ ZBROJOVKA  
SINCE 1936

# CZ 805 BREN A1

ráže 5,56x45 NATO

**Samonabíjecí útočná puška (dále jen ÚP) CZ 805 BREN A1  
ráže 5,56x45 NATO je produktem vývoje České zbrojovky Uherský Brod.**



Automatická ruční palná zbraň, určená jako osobní zbraň příslušníků všech druhů vojsk, pro mířenou střelbu na pozemní cíle, lehce pancéřované a vzdušné cíle umožňující střelbu dávkami, omezenými dvourannými dávkami a jednotlivými ranami.

ÚP je vybavená sklopnými mechanickými rektifikovatelnými mířidly. Pro nastřelení je výškově rektifikovatelná muška a stranově rektifikovatelné hledí.

Konstrukce ÚP umožňuje střelbu cvičnými, redukovanými a speciálními náboji. Automatika zbraně je založená na odběru prachových plynů z hlavně s pístovým mechanismem. Závěrový mechanismus je při výstřelu uzamčený.

ÚP je vybavena 30-ti ranným schránkovým zásobníkem z transparentního plastu s možností

průběžné kontroly počtů nábojů. Konstrukce zásobníků umožňuje jejich spojení pomocí odnímatelných plastových spon. Zásobníky jsou uloženy v pouzdrech z impregnované textilie po 2 kusech. Textilie splňuje ochranné, maskovací a další požadavky dle ČOS 108001. Pouzdra lze variabilně spojovat v jeden celek, přičemž si zachovávají standardní schopnost fixace na křížovou vazbu. Barevné provedení pouzdra lze přizpůsobit dle požadavku zákazníka.

ÚP je vybavena rozhraním Picattiny rail dle MIL-STD-1913, na horní, spodní a bočních plochách vpravo/vlevo, umožňujících připevnění variabilního příslušenství, jako optických a

zaměřovacích přístrojů (průhledový zaměřovač kolimátorového typu, zvětšovací modul, noktovízor), měřících, značkovacích, osvětlovacích a střelných (granátomet). Ústí hlavně ÚP je standardně přizpůsobeno pro uchycení tlumiče plamene, násadce pro cvičnou střelbu, případně tlumiče hluku.

Zbraň se vyznačuje vysokou životností a spolehlivostí. Byla vyvinuta a vyrobena za použití nejnovějších technologií CAD/CAM a metod rapid prototyping. Jednotlivé součástky zbraně jsou vyrobeny z kvalitních legovaných ocelí, vysokopevnostních Al-slitiny, moderních konstrukčních plastů a nejnovějších technologií povrchových ochranných materiálů.

Zbraň je spolehlivá, bezpečná při používání a manipulaci. Střelbu ze zbraně je možno spolehlivě vést standardizovanými náboji se všemi typy střel.

Povrchová ochrana zbraně zajišťuje minimální odrazivost světelných zdrojů a je odolná proti otěru, korozi, slané a sladké vodě, vlhku, agresivním látkám a produktům vznikajících při

střelbě při použití konzervačních prostředků, schválených k používání v OS ČR.

Na zbraní nejsou žádné ostré hrany a výrazné výstupky (plochá zbraň) kromě Picattiny rail dle MIL-STD-1913. Všechny ovládací prvky jsou dostupné a mají plynulý chod bez zadrhávání.

Konstrukce ÚP zajišťuje po vystřelení náboje ze zásobníku zachycení závěru v zadní poloze. ÚP umožňuje vedení střelby při všech možných bojových činnostech, za použití prostředků individuální ochrany proti ZHN zavedených v OS ČR, při použití zimních doplňků, balistické ochrany a ochranných brýlí, za hraničních klimatických a bojových podmínek.

Součástí zbraně je třibodový univerzální popruh. Jeho uchycení neovlivňuje ovládání a střelbu ze zbraně.

Použité materiály na zbraní a příslušenství jsou nehořlavé, případně mají zvýšenou odolnost proti hoření, jsou nárazuvzdorné a mají vysokou odolnost proti mechanickému poškození. Teplo vznikající při střelbě je odvedeno tak, aby



neobtěžovalo střelce.

Základní rozebrání a složení zbraně pro běžnou údržbu je možno provést bez jakýchkoliv nástrojů.

Prostředky pro základní údržbu a odstraňování jednoduchých závad jsou součástí příslušenství zbraně (mosazný kartáček, oko vytěráku, lankový vytěrák, olejnička a univerzální klíč v textilním obalu - pytlíku).

Identifikace ÚP je zajištěna výrobním číslem na hlavních dílech zbraně a označením výrobce (státem) na pouzdru zbraně.

Balení zbraní je zajištěno v černých plastových přepravních uzamykatelných obalech s obsahem 10 ks zbraní s úplným příslušenstvím. Obal splňuje požadavky na stohovatelnost podle normy ČSN 26 9030 (max. 8 vrstev) včetně ochrany zbraní před poškozením a znehodnocením. Obal má zajištěny prvky identifikace.

Pro výrobu je připravena poměrová souprava náhradních dílů pro opravy 100 ks zbraní v pevném obalu. K provádění hodnocení technického stavu hlavních dílů a běžné opravy je dodáváno nářadí zbrojáře v pevném obalu. Součástí soupravy zbrojáře jsou i rektifikační dalekohledy dodávané v počtu 1:100 ks zbraní.

K ÚP je dodáván také útočný/bojový nůž v textilním pouzdře, který lze při použití útočné záštitě nože uchytit na zbraň. Útočný/bojový nůž je zbraní bodnou i sečnou a ve spojení se standardním plastovým pouzdem nože plní rovněž funkci nůžek na stříhání např. drátů. Nasazen pak na zbraň je výhradně zbraní bodnou. Textilie pouzdra splňuje ochranné, maskovací a další požadavky dle ČOS 108001. Její barevné provedení lze přizpůsobit dle požadavku zákazníka.

Zbraň zajišťuje spolehlivou funkci ve ztížených podmínkách (prach, bláto, přechodové teploty) dle AC 225/D14, TPVD 637 - 81.



#### TAKTICKO-TECHNICKÁ DATA ÚTOČNÉ PÚŠKY CZ 805 BREN A1

Parametr	Hodnota
Ráže	5,56x45 NATO
Počet drážek v hlavni	6
Stoupání drážek	178±5 mm vpravo
Délka hlavně	360 mm
Délka zbraně se vztyčenou ramenní opěrou	915 mm
Délka zbraně se sklopenou ramenní opěrou	670 mm
Délka zbraně se vztyčenou ramenní opěrou a nasazeným útočným nožem	1050 mm
Šířka zbraně se vztyčenou ramenní opěrou	77 mm
Šířka zbraně se sklopenou ramenní opěrou	112 mm
Výška zbraně se zásobníkem a bez mířidel	260 mm
Teoretická rychlost střelby (kadence)	760±20 ran/min
Účinný dostřel	500 m
Přesnost střelby jednotlivými ranami	do 4 MOA
Délka záměrné	372 mm
Hmotnost zbraně bez zásobníku a řemene	3,580 kg
Hmotnost zbraně s plným zásobníkem a řemenem	4,265 kg *, **
Hmotnost prázdného zásobníku	0,195 kg
Hmotnost plného zásobníku (30 nábojů)	0,570 kg *, **
Hmotnost brašny s prázdnými zásobníky (4 ks)	1,300 kg
Hmotnost brašny s plnými zásobníky (4 ks)	2,800 kg *, **
Hmotnost útočného/bojového nože CZ 805	0,385 kg
Hmotnost útočného/bojového nože CZ 805 s pouzdem a popruhem	0,985 kg
Balistická životnost hlavně	20.000 výstřelů
Poruchovost (bez započítání vad vlivem střeliva)	do 0,2 %
Technická životnost ÚP jako celku	min. 20 let
Rozsah pracovní teploty	od -50° do +50° C
Počet nábojů v zásobníku	30 kusů

\* Platí pro náboje fy S&B Vlasim ráže 5,56x45 NATO se střelou SS 109 4,0 g

\*\* Hmotnost plného zásobníku se může lišit v závislosti na druhu použitého střeliva



ČESKÁ ZBROJOVKA  
SINCE 1936

ČESKÁ ZBROJOVKA A.S., SVATOPLUKA ČECHA 1283  
688 27 UHERSKÝ BROD, CZECH REPUBLIC  
Tel.: +420 572 651 111 / Fax: +420 572 633 665  
Mail: INFO@CZUB.CZ / WWW.CZUB.CZ

CZ

CZ-USA

Dan Wesson  
DAN WESSON FIREARMS

SAFARI  
CLASSICS

BRNO RIFLES