



Pokusná odstřelovačská puška ZG 51 Sn

FOTOGALERIE



S výjimkou zkoušek pušek vz. 24 s optickým zaměřovačem v roce 1937 se MNO v meziválečném období otázkou zbraní pro odstřelovače nezabývalo. Situace po druhé světové válce již byla zcela jiná, o potřebě odstřelovačských pušek již nikdo nepochyboval. V tomto směru hovořily poznatky z ukončené války zcela jasnou řečí.

V druhé polovině čtyřicátých let sestávala pěchotní výzbroj především z kořistních zbraní převážně německého původu, nechyběly zde ale zbraně dovezené jednotkami 1. armádního sboru v SSSR či darované Rudou armádou. V roce 1951 tak čs. vojenská správa evidovala 10 765 německých samonabíjecích pušek G 43 a 1670 sovětských odstřelovačských pušek vz. 91/30, dalších 738 kusů bylo nevyužitelných, jelikož k nim chyběly dalekohledy. Otázka budoucí jednotné odstřelovačské pušky nebyla tehdy ještě definitivně vyřešena.

V létě 1949 předložila Zbrojovka Brno konstrukci Otakara Galaše (1904–1968) s označením ZG 49 Sn v ráži 7,92 x 64 mm. Nejednalo se o standardně vyráběný náboj, nýbrž o pokusné provedení s využitím nábojnice loveckého náboje 8 x 64 mm a střely 7,92 mm Mauser. Přestože si MNO objednalo ke zkouškám v roce 1950 dvacet kusů a na podzim téhož roku s nimi provedlo vojenské zkoušky, závěry z dubna 1951 vedly k zamítnutí zbraně na experimentální náboj. V srpnu 1952 v souvislosti s rážovou unifikací vytyčila vojenská správa požadavek na konstrukci zbraně v ráži 7,62 mm Mosin s tím, že zbraň musí splňovat požadavek precize zásahu 10 ran do čtverce 50 x 50 cm na vzdálenost 800. Otakar Galaš připravil dvě varianty pušky s označením ZG 51 Sn, z nichž první měla závěr systému Mauser a druhá se systémem Mosin, adaptovaným ze sovětské pušky vz. 91/30. Čtyři prototypy, zkoušené v létě roku 1952, nesplnily zadané parametry přesnosti. Tehdy také došlo k definitivnímu zamítnutí závěrového systému Mauser. Další vývoj se již soustředil na zbraň na bázi sovětské pušky Mosin a zbraně s Mauserovým závěrem sloužily následně při zkouškách pouze pro komparaci.

Jediný exemplář z celé vývojové řady čs. odstřelovačských pušek, konstruovaný s odnímatelným zásobníkem, má výrobní číslo 001 a je zařízen na náboj 7,62 mm Mosin. Veškeré předchozí a následující prototypy měly zásobovací mechanismus tvořený nábojovou schránkou. Závěrový systém Mauser má prodlouženou matici úderníku a tvarově přizpůsobenou tak, aby mohl střelec úderník napnout, aniž by manipuloval se závěrem. Zbraň je vybavena optickým zaměřovačem s 2,5násobným zvětšením, původně vyrobeným pro některý z předchozích prototypů ZG 49 Sn.

Exemplář získalo muzeum v roce 1961 převodem z Výzkumného a zkušebního střediska 010 v Praze.

Ráž: 7,62 mm Mosin

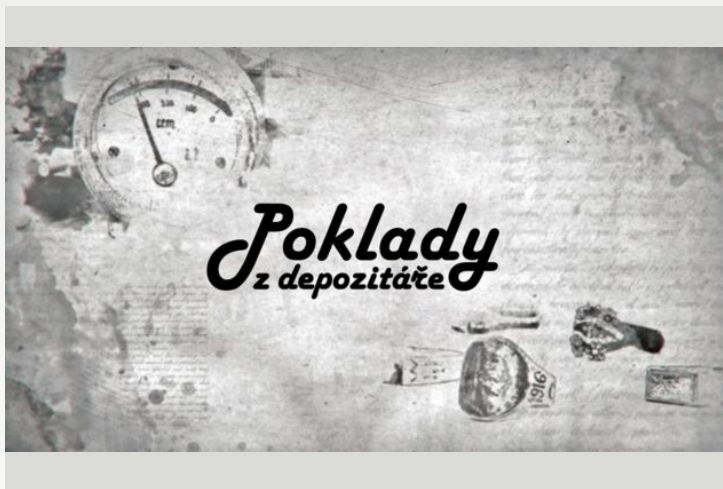
Celková délka: 1173 mm

Délka hlavně: 653 mm

Kapacita zásobníku: 5 nábojů

Hmotnost: 4250 g

AKTUÁLNĚ



Poklady z depozitáře VHÚ Praha představí seriál iDNES.cz

15. 01. 2025

Zpravodajský portál iDNES.cz začal odhalovat poklady, které ukrývají depozitáře Vojenského historického ústavu...



Podívejte se na seriál 1945 - Rok osvobození na Novinky.cz

12. 01. 2025

Letos uplyne 80 let od osvobození Československa a konce druhé světové války....



Zapište si data hlavních akcí VHÚ Praha v roce 2025

08. 01. 2025

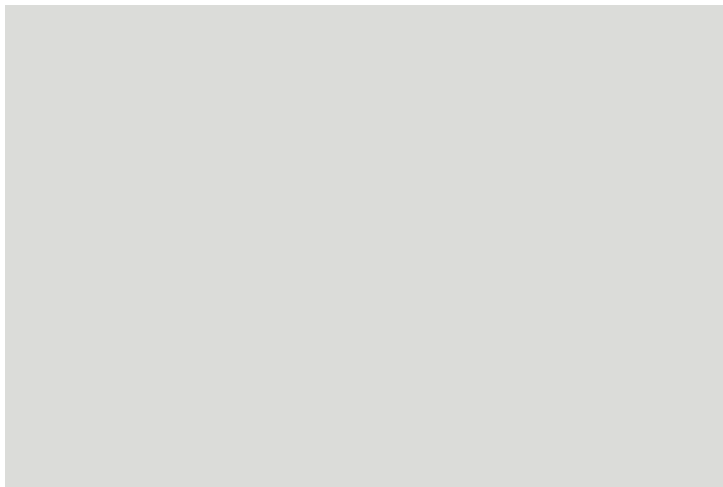
Dovolujeme si upozornit naše příznivce na termíny tradičních akcí v letošním roce....



Adolf Opálka / 4. 1. 1915 - 18. 6. 1942

04. 01. 2025

Pro mnohé splývá jeho podoba zásluhou filmu Atentát s tvářící herce Radoslava Brzobohatého....



Digitalizace dalších rukopisů z 2. poloviny 19. století byla dokončena

03. 01. 2025

Vojenský historický ústav Praha v roce 2024 digitalizoval dalších 28 rukopisů z první...



VOJENSKÝ HISTORICKÝ ÚSTAV PRAHA

U Památníku 2, 130 05, Praha 3
muzeum@vhu.cz

ŘEDITELSTVÍ

Ředitel VHÚ Praha
brigádní generál Mgr. Aleš Knížek

Sekretariát ředitele
+420 973 204 900

ID DS
hjaavk

SPRÁVNÍ RADA PRO VYŘÍZENÍ
VÝVOZNÍCH POVOLENÍ, DARŮ ČI
VÝKUPŮ

+420 973 204 903

SPRÁVNÍ RADA PRO VYŘÍZENÍ
ZÁPŮJČEK

+420 973 204 900

*Veškeré informace týkající se
zápůjček exponátů na výstavy a
další akce, formuláře pro vývoz
militarií, práva k fotografiím a
filmovým sbírkám atd. naleznete v
samostatné rubrice Služby
veřejnosti.*

KNIHOVNA VHÚ

Pracoviště Rooseveltova
+420 973 215 544

Vedoucí knihovny VHÚ
+420 973 215 938

knihovna@vhu.cz

ČASOPIS HISTORIE A VOJENSTVÍ

Šéfredaktor
David Pazdera

+420 973 204 941

ARMÁDNÍ MUZEUM ŽIŽKOV

U Památníku 2
Praha 3 - Žižkov

+420 973 204 924

LETECKÉ MUZEUM KBELY

Mladoboleslavská ul.
Praha 9 - Kbely

+420 973 207 500

VOJENSKÉ TECHNICKÉ MUZEUM
LEŠANY U TYNCE NAD SÁZAVOU

Lešany u Týnce nad Sázavou
pošta Křhanice, 257 42

+420 973 296 161



VOJENSKÝ
HISTORICKÝ
ÚSTAV PRAHA