

ZVS 20/21 se slovenským erbem

Petr BLAŽEK

Pokud máte pocit, že článek o pistolích ZVS 20 a 21 slovenské zbrojovky z Dubnice nad Váhom jste již na stránkách SR viděli, je to tak. Konkrétně v čísle 1/2017 je představil kolega Přemysl Liška ml. jako horkou novinku, směřující na trh. Jenže jejich výroba mezitím skončila a k nám se tak dostává posledních několik stovek kusů za rozumnou cenu.

Zbrojovka ZVS Dubnica nad Váhom je spjatá se zbrojní výrobou už od dob první republiky. Ve třicátých letech spadala pod Škodovy závody v Plzni, v období druhé světové války pod koncern Reichswerke für Waffen- und Maschinenbau Hermann Göring a od roku 1969 si už držela svůj název Závody všeobecného strojířtva.

V časech nedávných měla podíl ve firmě i Česká zbrojovka Uherský Brod. Pro tu ZVS Dubnica n. V. vyráběly a dodávaly komponenty pro palné zbraně a také vzduchovky, naposledy pod názvem Perun 734 (dříve Slavia 634). V roce 2018 CZUB ukončila spolupráci a odprodala svůj podíl i s finanční ztrátou holdingu Czechoslovak Group (CSG), jehož součástí jsou například Excalibur Army nebo Tatra. Také se změnil název ZVS na MSM s. r. o. Do jejich portfolia patří kromě nezbrojní výroby i výroba zbrojní; stěžejní výrobky jsou dělostřelecká munice a například útočná puška na bázi AK. Díky tomuto holdingu společnost Excalibur Army v minulosti nabízela pistole ZVS 20 a 21. Jenže cena zřejmě kolidovala s představou střelců, a tak byla výroba pistolí ukončena...

Konstrukce

ZVS 20 a 21 jsou moderní samonabíjecí pistole s uzamčeným závěrem. ZVS 20



| Srovnání velikosti ZVS 20 a 21, zde v provedení Exclusive

je velikostí kompaktní a ZVS 21 někde na rozhraní *full-size* pistolí. Obě zbraně jsou shodné konstrukce, rozdíl je v délce hlavně, a tím pádem i závěru. Vratná pružina je u ZVS 21 shodná, ale její vodící tyčka má distanční vymezení kvůli delší hlavní. Tělo pistole ZVS 21 má protaženou přední část, na které je montážní lišta Mil-Std-1913. Obě velikosti pistolí se vyráběly v provedení Standard nebo Exclusive.

Tělo zbraně je kompozitový výlisek – do polymeru se přidává skelné vlákno

pro zvýšení pevnosti a snížení možnosti kroucení materiálu. V těle jsou zalisovány dva kontejnery. Jeden obsahuje spoušťové ústrojí (spoušť s pružinou), dále spojovací čep, táhlo bicího ústrojí a oboustranný záhyt závěru, druhý ústrojí bicí (automatická blokáce úderníku, kohout) a také vyhadzovač. Jejich součástí jsou ocelové vodící lišty závěru. Přední jsou v místě nad prostorem lučičku, zadní na konci těla. Lučiček je obdélníkového tvaru, spoušť je ocelová, zaoblená a hladká, prostá jakékoliv pojistky.



■ Přítomnost náboje v komoře lze zkontrolovat vizuálně

Nad spouští je umístěn spojovací čep vyrobený z jednoho kusu. Při demontáži zůstává v těle zbraně díky pružině, která ho drží v drážce. Nemusíte se tedy



obávat, že ho ztratíte někde v trávě na střelnici... U verze Exclusive je na jeho plošce laserem vygravírovaný slovenský znak. Dále je směrem k zadní části zbraně umístěno ovládání záchytu závěru, které je oboustranné, stejně jako oblá páčka pojistky (odjišťuje se nahoru) a zároveň decockeru (vypouštění napnutého kohoutu na bezpečnostní ozub). Ten se ovládá tlakem na páčku dolů. Spojení obou prvků dnes není tak časté, ale umožňuje jednou zbraní vyjít vstříc střelcům s různými požadavky.

Kohout je na horní části zdrsněný drážkami pro jistější manipulaci a je odlehčený vybráním. Tlačítko pro ovládání záchytu zásobníku je umístěno standardně na těle rukojeti za patou lučičku a je zdrsněné drážkami. Z výroby je levostranné, ale lze ho jednoduše demontovat a přemístit na opačnou stranu.

Úchopové části rukojeti jsou částečně bez zdrsnění, tvoří hladkou linii, částečně s jemným pískovým zdrsněním. Toto zdrsnění najdeme i na obou stranách těla nad lučičkem, kde slouží k odložení ukazováku. Ke zbraní jsou dodávány dva výměnné hřbety pro nastavení ideálního úchopu (plus jeden na zbraní). V těle jsou zajištěny dvěma čepy. Bobří ocas je prodloužený

a poskytuje plnou oporu i ochranu ruky při jakékoliv velikosti nasazeného hřbetu. Vybrání mezi palcem a ukazovákem střílející ruky je komfortně zúžené. V přední části těla je montážní lišta Mil-Std-1913 s jednou drážkou.

Závěr je ocelový, s velkým vyhozním okénkem, do kterého se uzamyká hlaveň. Funkci výstražníku plní vytahovač na pravé straně. Přítomnost náboje lze zkontrolovat vizuálně mezerou mezi nábojovou komorou a výhozním okénkem. Osm drážek vyfrézovaných v zadní části závěru má mírné zaoblení dopředu a poskytuje jistý úchop. Je škoda, že stejné nejsou i na předku závěru. Muška je ocelová, upevněná zalisováním v rybinové drážce na závěru a zaoblená na hranách. Hledí je uchyceno totožně, je ocelové a stejně jako muška s jednou tečkou je zvýrazněné dvěma bílými tečkami tečkou. Hrany má taktéž zaoblené a na čelní straně je sražená hrana, kterou můžete využít při nouzovém natažení závěru třeba o plastové pouzdro. V přední části je závěr zkosený na bocích pro snadné vkládání do pouzdra. ➤





Kompletní spotřebitelské balení

U ocelové hlavně s klasickým vývrtem, vytvořeným protlačováním trnem, hovoří výrobce o životnosti minimálně 30 000 výstřelů. Délka hlavně u ZVS 20 je 101 mm, u ZVS 21 je dlouhá 121 mm. Vratná pružina uložená pod hlavní je z drátu obdélníkového průřezu (stejně jako u CZ 75 Compact), její vodící tyčka je plastová. Povrchová úprava hlavně, závěru a ovládacích prvků je u ZVS 20/21 v provedení Standard vytvořena karbonitridací, v provedení Exclusive jsou hlaveň, závěr, kohout, spoušť, záchyt závěru a spojovací čep poniklované, což jim dodává saténový vzhled a vyšší odolnost.

Spoušťové a bicí ústrojí pracuje v systému single action/double action. Odpor na spoušti je v systému DA kolem 58 N, což je dost. Je to dáno tím, že se u ZVS předpokládá zejména služební nebo obranné použití a ve dvojitinném režimu bude nouzové. Odpor v SA je okolo 25 N, což je takový ten standard. Ke zbrani se dodávají dva velkokapacitní dvouřadé zásobníky na 16 nábojů s jednořadým vyústěním, které jsou z plechu a s plastovým podavačem. Jsou rozebíratelné pro snadnější čištění. Mají plastovou patku s hmatníky po bocích, zapadajícími do vybrání na patě rukojeti. Po stranách zásobníku jsou kontrolní otvory na pozicích 5, 10 a 16 nábojů.

Zpracování je na velmi solidní úrovni, jen na vnitřní straně závěru jsou mírné stopy po obrábění v místech mimo funkční plochy.

Střelba

Úchop pistolí ZVS je jistý hned napoprvé a přispívá k němu výrazný bobří ocas,

lučik prostorný i pro střelbu v rukavicích a vysoký úchop rukojeti. Zbraň je pocitově lehká, vzhledem k celkem masivnímu vzezření, a zdá se dobře vyvážená. Spolu s kolegy ze střeleckého klubu jsme pro střelbu ponechali nejmenší výměnné hřebety A (jsou označené vzestupně písmeny A-C). První výstřel některé překvapil výraznějším zdvihem ústí, ale po úpravě úchopu a pevnějším sevření v dlani bylo po problému. Chování při střelbě bych přirovnal opět k *pětasedmí* v provedení Compact.

Mířidla jsou zřetelně čitelná, zářez hledí je svou šířkou vhodný jak pro dynamickou střelbu na kratší vzdálenosti, tak pro mířenku na 25 metrů. Chod spouště v režimu DA odpovídá

minimálně oněm udávaným 58 N. S tím, že by se v něm dalo střílet mířenku na delší vzdálenost (spíš jakoukoliv vzdálenost...), nepočítejte. V režimu SA je to naštěstí jiná káva. I když je chod ocelové spouště celkem dlouhý, má propad s výrazným bodem záběru. Co mě překvapilo, byl velmi příjemný reset spouště, který je dobře čitelný i při dynamické střelbě. Jestli jste spouštění *přes reset* nepoužívali, u ZVS 20/21 určitě budete. Byl by zde asi prostor pro úpravu délky chodu spouště, ale celkově odpovídá standardu SA/DA pistolí.

Trojice výměnných hřbetů zvyšuje komfort držení a spouštění. Zásobníky jdou do zbraně zasunout lehce, se zřetelným cvaknutím oznamujícím zachycení. Také vypuštění prázdného zásobníku šlo vždy hladce a stejně tak jeho vyhození rotačním pohybem pistole při taktickém přebíjení. Nabíjení zásobníků do plných 16 nábojů bylo bezproblémové a lze si ho ulehčit plastovým nabíječem, který je součástí příslušenství.

Při testu jsme ze ZVS 20 vystříleli 250 nábojů, standardní S&B se střelou 7,5 g a 50 přebíjených se střelou Alsa Pro 124 grs a navážkou 4,3 grs prachu DO 32. Tady si dovolím malou odbočku – kamarád Jarďa, který tyhle náboje střílí, si pořídil novou HK SFP9, která s touto laborací fungovala jako opakováčka – takže ZVS nebude mlsná. Stříleli jsme jak mířenou na 15 a 25 metrů, tak dynamickou na vše možné. Při testu nedošlo k žádné závadě či zádržce, pistole střílela spolehlivě, stejně jako fungovala pojistka, decocker, vystavování střelec-

	ZVS 20	ZVS 21
ráže	9x19	9x19
délka hlavně (mm)	101	121
délka záměrné (mm)	138	158
celková délka (mm)	190	210
celková výška (mm)	132	132
šířka (mm)	38	38
hmotnost bez zásobníku (kg)	0,78	0,81
stoupání vývrtnu	1:250 mm vpravo	1:250 mm vpravo
kapacita zásobníku	16 nábojů	16 nábojů
MOC Standard (Kč)	9900	9900
MOC Exclusive (Kč)	10 500	10 500



Pouzdra od české firmy DesignTech pro skryté i služební nošení

ké pohotovosti, vypouštění závěru přes záchyt i potažením... Ve všem obstála ZVS 20 se ctí. Demontáž se provádí známým postupem jako u CZ 75 aj.

Na nošení lze pořídit pouzdro od slovenské firmy Falco nebo od východočeského DesignTechu, který nabízí pevné, plastové, ve dvou variantách – pro skryté a služební nošení. Vzniklo na základě poptávky původního distributora zbraní a jedná se o propracovaná pouzdra, umožňující osazení několika pojistkami. Uchycení na opasek je možné pomocí různých platformem.

Závěrem

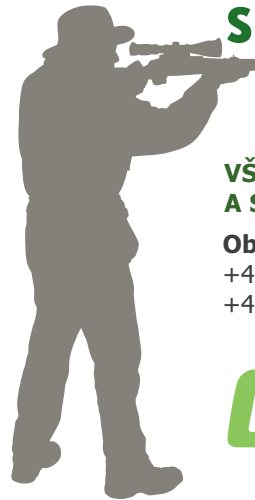
Skoro by se chtělo napsat, že ZVS 20 je dobrá volba pro první pistolí. Její poměr cena/výkon k tomu určitě směřuje. Ostravská firma VSO trade, která je dovozcem a distributorem pro ČR, nastavila zajímavou maloobchodní cenu. Ale tahle zbraň má potenciál větší. Když jí promineme některé nedostatky, které jsou však spíše v oblasti nadstandardu, jde o spolehlivého pracanta, který si na nic nehraje. Moderní koncepce, použité materiály, bezpečnostní prvky a zpracování z ní dělají zbraň, se kterou si bez ostudy vyrazíte na střelnici vyčistit hlavu nebo třeba na závody LOS, anebo kterou budete nosit na obranu. A třeba se s ní setkáme i v budoucnu – dodavatel totiž spolu se skladovými zásobami koupil i licenci na výrobu pistolí ZVS a hledá vhodného výrobce.

Nástřel volně oběma rukama na 15 m (vpravo) a na 25 m. U toho druhého jsem musel urvanou pětku opravit – střílel jsem po devíti měsících, počasí bylo pod psa, déšť by se dal nožem krájet...



inzerce

STROBL.CZ



VŠE PRO PŘEBÍJENÍ, LOV A SPORTOVNÍ STŘELBU

Objednávky, poradenství:

+420 728 760 443

+420 737 923 868

LOCKDOWN

Silica Gel vysoušeč trezoru

- Absorbuje vlhkost ze vzduchu
- Zabraňuje korozi kovů a tvorbě plísní
- Chrání Vaše zbraně a dokumenty
- Opakované použití
- Silica Gel lze vysušit v troubě
- Vysuší prostor až **1,6 m³**
- Obsahuje 750g náplně



578 Kč

Elektrický vysoušeč trezoru

- Zvyšuje teplotu v trezoru
- Zabraňuje hromadění a srážení vlhkosti
- Zabraňuje korozi kovů a tvorbě plísní
- Chrání Vaše zbraně a dokumenty
- Dodáváno včetně držáků
- Napájení 220 V
- Vysuší prostor až **2,8 m³**



700 Kč

Bezdrátový vlhkoměr Golden Rod

- Zobrazuje aktuální **vlhkostní a tepelné podmínky**
- Zaznamenává minimální/maximální hodnoty
- Bezdrátové připojení
- **Podsvětlený displej**
- Možnost montáže na magnet
- Napájeno pomocí AAA baterií

727 Kč



Chcete vědět víc?

Navštivte náš web!



WWW.STROBL.CZ