



Ročenka
ČESKÉ
ZBROJOVKY

**NAŠE PRODUKTY
DODÁVÁME DO VÍCE
NEŽ 100 ZEMÍ
PO CELÉM SVĚTĚ**



Obsah

Úvod

Rozhovor s generálním ředitelem Ing. Ladislavem Britaňákem, MBA
Management České zbrojovky a.s.

4
8

Pistole

Pistole CZ P-10 F, SC a S

10

CZ P-10 C

14

Cesta k CZ P-10 C

22

Výroční pistole CZ 75 B

26

CZ SHADOW 2

32

CZ SHADOW 2 ORANGE

36

CZ Shooting Team a CZ Academy

40

Rozhovor s Ericem Grauffelem

44

Rozhovor s Mariou Gushchinou

46

Rozhovor s Robinem Šebem

48

Dlouhé zbraně

Nová řada malorážek CZ 457

50

Rozhovor s Kateřinou Emmons

54

Rozhovor s Matthewem Emmons

56

Kulovnice CZ 527

58

Rozhovor s Tomášem Staňkem

62

Kulovnice CZ 557

64

CZ 550 SAFARI CLASSICS II.

68

BRNO EXPRESS

72

Vojenské zbraně a příslušenství

CZ SCORPION EVO 3 A1 a jeho samonabíjecí varianty

74

Od modelu CZ 805 BREN k řadě CZ BREN 2

78

CZ BREN 2

82

CZ BREN 2 BR

86

CZ BREN 2Ms

90

Taktické vybavení CZ 4M

92

Historické milníky České zbrojovky a.s.

94

Sesterské a dceřiné společnosti České zbrojovky a.s.

98

CZ

CZ-USA

Dan Wesson
DAN WESSON FIREARMS

SAFARI
CLASSICS

ZBROJOVKA BRNO



CHCEME BÝT SILNÝM PARTNEREM NAŠICH ZÁKAZNÍKŮ

Rozhovor s generálním ředitelem České zbrojovky a.s.
Ing. Ladislavem Britaňákem, MBA

Hospodářské výsledky České zbrojovky a.s. byly v posledních několika letech kontinuálně výborné. Navázala na ně vaše společnost i v loňském roce a v jaké kondici vstupuje do dalšího období?

Máte pravdu, výsledky naší firmy jsou výborné a určitě je na místě slovo kontinuálně. Pro uplynulé období, které začalo už v roce 2007, opravdu platí, že se neslo ve znamení trvalého růstu. Ten nezastavil ani takový fenomén, jakým byla světová hospodářská krize.

Pokud jde o rok 2018, na dosavadní vývoj jsme navázali a máme za sebou další rekordní výsledky s dalším meziročním zlepšením. Abych byl konkrétní: prodali jsme na 380 tisíc kusů našich zbraní, přičemž zhruba 90 procenty se na tom podílel export. Naše společnost přitom obchoduje s asi 100 zeměmi, přitom největší exportní teritoria tvoří Evropa, Thajsko, Kanada a především USA.

Dlouhodobě je pro Českou zbrojovku a.s. stěžejní trh v USA. Rok 2018 přinesl jistou změnu v přístupu k tomuto významnému regionu. V čem tato změna spočívá?

Naši firmu a její produkty zná americký trh především od roku 1997, kdy ve Spojených státech vznikla pobočka CZ-USA. O osm let později jsme koupili Dan Wesson Firearms,

výrobce legendárních pistolí Colt 1911 a revolverů. Věděli jsme však, že pokud chceme na tomto trhu dál expandovat, musíme hledat nové cesty. Proto padlo rozhodnutí vyrábět naše zbraně přímo ve Spojených státech.



V minulém roce se nám podařilo poprvé vyrobit zbraň CZ, která nese označení Made in USA. Znamená to mimo jiné, že smí být nabízena a dodávána federálním ozbrojeným složkám ve Spojených státech. Nikoho asi nepřekvapí, že se jedná o naši populární pistolí P-10.

Je známo, že si Američané vlastní trh chrání daleko důsledněji než ostatní země. Museli jsme proto splnit kritéria Úřadu pro alkohol, tabák, střel-

né zbraně a výbušniny (Bureau of Alcohol, Tobacco, Firearms and Explosives), který uděluje body za klíčové vlastnosti a parametry zbraní. Pokud výrobek nevyhoví, nemá šanci na import. Podstatným důvodem pro přenesení výroby je pak zákon Buy American Act. Ten stanoví, za jakých podmínek lze dodávat federálním organizacím. Pokud chceme dodávat naše zbraně, musí být více než polovina hodnoty zbraně vyrobena v USA. Trh ve Spojených státech je pro nás nejen prestižní, ale zajímavý i z hlediska jeho potenciálu. Proto má smysl budovat zde také výrobní kapacitu.

Česká zbrojovka a.s. je tradičně výrazně exportní firmou. Zkušenosti ale ukazují, že jen prodávat již nestačí. Jak se v tomto ohledu proměnil přístup vaší společnosti k zákazníkům?

Potvrzením kvalit nových zbraní značky CZ je rozšíření naší prodejní sítě do více než 100 zemí celého světa a stále rozsáhlejší referenční seznam spokojených zákazníků. Mnozí z nich volí logisticky i ekonomicky výhodnější cestu nákupu ucelené produktové řady, kterou vedle zbraní samotných tvoří bohaté příslušenství, kompletní servis nebo přesně zacílený výcvik.

Myslím, že jsme začali ještě víc chápat naše zákazníky

jako partnery a že jsme jim začali hodně naslouchat. Snažíme se zkvalitňovat naši práci také v oblasti poprodejšího servisu a zajistit zákazníkům maximální podporu. Chceme o problémech našich zákazníků vědět a jasně a přímo o nich komunikovat.

Hledáme také další možnosti, jak se prosadit na zahraničních trzích. Jednou z cest je spolupráce se silovými ministerstvy v oblasti obranného průmyslu. Například v druhé polovině roku 2016 jsme otevřeli v českém armádním závodě FAME v Limě samostatný prostor pro montáž a opravy našich pistolí.

V březnu 2018 jsme pak podepsali smlouvu s maďarským státním podnikem na licenční výrobu pistolí řady CZ P-07/09, samopalů CZ SCORPION a útočných pušek CZ BREN 2.

Významnou položku v produkci České zbrojovky tvoří zbraně pro armádní a ozbrojené složky. Co přinesl v tomto segmentu loňský rok a co lze očekávat v roce 2019?

Obecně lze konstatovat, že díky intenzivní modernizaci výrobních i vývojových kapacit dnes Česká zbrojovka a.s. nabízí ve všech segmentech špičkové modely. Zásadním průlomem se v nedávné minulosti stal návrat naší firmy mezi dodavatele oficiálních ozbrojených složek. Pro ně momentálně vyrábíme zbraně, jež si stihly vydobýt globální renomé: samopaly CZ SCORPION EVO 3 A1, útočné pušky CZ BREN 2 či pistole CZ P-07/09 a CZ P-10.

Stejným směrem se zdá mít nakročeno i horká novinka, odstřelovačská puška CZ TSR.

Pokud bych měl být konkrétní, chtěl bych z novinek zmínit především pušku CZ BREN 2 BR.

Jde o špičkovou automatickou zbraň jednotlivce, která v sobě spojuje početné přednosti řady CZ BREN 2 s vysokým výkonem osvědčeného náboje 7,62×51 NATO. Výsledkem je lehká bojová puška nové generace, která se vyznačuje mimořádnou spolehlivostí, vysokou přesností, přívětivou ergonomií a snadným ovládním. Ve srovnání s útočnými puškami ráže 5,56×45 NATO či 7,62×39 dosahuje model CZ BREN

2 BR podstatně většího účinného dostřelu a většího efektu v cíli. To vše bez výrazného zvýšení hmotnosti zbraně.

V roce 2018 jsme také představili novou odstřelovačskou pušku

CZ TSR. Jde o zcela novou, vysoce přesnou zbraň ráže .308 Win. (7,62×51 NATO) pro ozbrojené složky a pro střelbu na dlouhé vzdálenosti. Při vývoji tohoto modelu jsme úzce spolupracovali s elitními profesionály

z řad policie a armády. Absolutní novinkou na trhu je originální systém sklopné pažby, který zabezpečuje perfektní

tuhost a odolnost ve střelecké pozici a bezpečnou fixaci v transportní poloze. Použité řešení navíc umožňuje jednoduchou změnu směru sklápění.

S Českou zbrojovkou jsou neodmyslitelně spjatý legendární pistole CZ 75, které vyrábíte v různých variantách. Přijedete v roce 2019 s další inovací? A na jaké další pistolové novinky se mohou příznivci značky CZ těšit?

Slavné jméno CZ 75 nás zavazuje, abychom tuto tradici

dál rozvíjeli novými modely. Řada CZ 75, při využití modernizovaného spoušťového mechanismu OMEGA, je stabilním prvkem našeho sortimentu. Inovace této řady momentálně přichází především ve sportovních pistolích, zejména v podobě modelů ORANGE.

Pokud jde o naše pistolové novinky, již na počátku roku 2018 jsme představili dva nové modely – CZ P-10 C OR a CZ SHADOW 2 OR, které jsou upraveny pro snadnou a přitom robustní montáž moderních malých koli-

mátorů. Naši nabídku jsme rozšířili také o tři další varianty třetí generace malorážkových adaptérů KADET pro pistole CZ.

V roce 2019 přijdeme hned se třemi dalšími provedeními populárních pistolí CZ P-10, a to s modely velikosti full, semicompact a subcompact. Další novinkou bude CZ SHADOW 2 ORANGE. Jejím základem je primárně sportovní pistole CZ SHADOW 2, která momentálně ovládá stupně vítězů divize Production na nejprestižnějších světových závodech dle pravidel IPSC. Varianta ORANGE je dovedena k dokonalosti osvědčenými puškařskými a dalšími úpravami.

Nedílnou a tradiční součástí produkce České zbrojovky a.s. jsou i nadále sportovní a lovecké zbraně. Jaké novinky

jste představili v letošním roce a s čím přijedete na trh v roce 2019?

V roce 2018 jsme v tomto segmentu uvedli na trh několik novinek: dva nové modely inspirované univerzální loveckou a sportovní kulovnicí CZ 557 Varmint, nabídku rozšířil i model CZ 557 Lux II.

S novinkami samozřejmě přijdeme i v roce 2019. Především bych se chtěl zmínit o rodi-

ně CZ 457, která představuje nový ideál moderní malorážky v dané cenové kategorii. Naším zákazníkům jistě není třeba připomínat, že v segmentu dlouhých palných zbraní na náboje s okrajovým zápalem patří Česká zbrojovka a.s. tradičně k nejvýznamnějším světovým výrobcům. Radíme se k těm, kdo udávají nové trendy. Po slavné řadě CZ 452 a její úspěšné nástupkyni CZ 455 proto nyní přicházíme s další generací opakovacích malorážek CZ. Řada CZ 457 nás opět posouvá na absolutní špičku. Jsme přesvědčeni, že v tuto chvíli tyto zbraně nemají na trhu rovnocennou konkurenci!

Sportovní segment není spojen jen s pistolími. Na jaké další zbraně CZ se mohou těšit zejména hobby střelci?

Chtěl bych vyzvednout především dvě samonabíjecí zbraně pro hobby střelbu a sport: CZ SCORPION EVO 3 S1 CARBINE a CZ SCORPION EVO 3 S2 MICRO.

V prvním případě se jedná o vysoce přesnou, výhradně samonabíjecí karabinu ráže 9×19, konstrukčně odvozenou z osvědčeného samopalu CZ SCORPION EVO 3 A1. Díky jejím vlastnostem jde o ideální zbraň pro moderní střelecké sportovní disciplíny a hobby střelbu.

MICRO je miniaturizovanou variantou samonabíjecího modelu CZ SCORPION EVO 3 S1. Tento model je vedlejším výsledkem naší snahy vyvinout malou, tlumičem vybavenou zbraň pro neuniformované bezpečnostní složky. Jsme však přesvědčeni, že samonabíjecí Scorpion zaujme i civilní střelce.

Dovolte na závěr osobní otázku – v České zbrojovce a.s. působíte od července 2004. Jak se podle vás za tu dobu společnost změnila? K jakým zbraním z širokého portfolia CZ máte nejbližší vztah a proč?

Myslím, že to tenkrát byla opravdu zcela jiná firma. Jediné, co se nezměnilo, byl její potenciál úžasných produktů a know-how. Zatímco tehdy tento potenciál ležel do značné míry ladem, od té doby se nám ho podařilo z podstatné části využít k prospěchu všech zúčastněných stran. Byl bych rád, aby naši součas-

ní, a především budoucí zákazníci pochopili, že v nás mají silného a spolehlivého partnera. To je také změna, o kterou se po celou tu dobu snažíme.

K druhé části otázky: Mám rád všechny naše produkty, zejména ty moderní a nejnovější. Jeden model ale osobně vnímám jako obzvláště důležitý – pistoli, která byla připravena lidmi z obou stran Atlantiku a která se již stačila stát skutečnou legendou. Je to CZ 75 SP-01 SHADOW, která odstarovala novou úspěšnou etapu rozvoje naší firmy.



CZ 457 PREMIUM



CZ BREN 2 BR



CZ SHADOW 2 ORANGE



Zleva: Ředitel kvality Ing. Tomáš Hauerland, MBA, technický ředitel Ing. Pavel Majzlík, ředitel CZ-AUTO Jaroslav Hruška, MBA, MSc., personální a správní ředitel Ing. Ladislav Koníček, finanční ředitelka Ing. Věslava Piegzová, MBA, výrobní ředitel Ing. Jiří Kundrata, prezident holdingu CZ Group a předseda představenstva Ing. Lubomír Kovařík, MBA, generální ředitel a předseda představenstva České zbrojovky a.s. Ing. Ladislav Britaňák, MBA, obchodní ředitel Radomír Jarko, MBA

MANAGEMENT ČESKÉ ZBROJOVKY A.S.

Česká zbrojovka a.s. je od roku 2018 součástí mezinárodního holdingu Česká zbrojovka Group, do něhož jsou vedle mateřské továrny v Uherském Brodě postupně začleňovány další firmy s příbuznými výrobními a vývojovými programy.

Holding Česká zbrojovka Group tak dokáže zákazníkovi nabídnout nejen zbraně, ale

i střelivo, munici, optické zaměřovače, balistické vesty, přilby či uniformy atd. Nabízí také kapacity unikátního výzkumně-vývojového pracoviště, které se zaměřuje na realizaci nových technicky a technologicky vyspělých řešení a produktů při využití aditivní výroby kovů.

V čele holdingu stojí ve funkci prezidenta a předsedy před-

stavenstva Ing. Lubomír Kovařík, MBA, který po dobu dvanácti let vedl v pozici generálního ředitele a předsedy představenstva Českou zbrojovku a.s.

Současným generálním ředitelem společnosti Česká zbrojovka a.s. je Ing. Ladislav Britaňák, MBA, který své bohaté manažerské dovednosti nasbí-

ral dlouholetou praxí v pozici obchodního a výkonného ředitele České zbrojovky.

Vedení společnosti tvoří finanční ředitelka Ing. Věslava Piegzová, MBA, obchodní ředitel Radomír Jarko, MBA, technický ředitel Ing. Pavel Majzlík, výrobní ředitel Ing. Jiří Kundrata, personálně správní ředitel Ing. Ladislav Koníček a ředitel

kvality Ing. Tomáš Hauerland, MBA. Ředitelem strategické obchodní jednotky Auto & Aero je Jaroslav Hruška, MBA, MSc.

Složení představenstva České zbrojovky a.s. téměř koresponduje s vedením společnosti. Jeho předsedou je generální ředitel Ing. Ladislav Britaňák, místopředsedy představenstva jsou Ing. Věslava Piegzová

a Ing. Ladislav Koníček, členy Radomír Jarko, Ing. Pavel Majzlík, Ing. Jiří Kundrata a Ing. Tomáš Hauerland, MBA.

Předsedou dozorčí rady, která zastupuje zájmy vlastníka, je Ing. Lubomír Kovařík, MBA, členy jsou Mgr. Petr Holeček a Ing. Jana Růžičková.

CZ **P-10 F**
CZ **P-10 SC**
CZ **P-10 S**



KDYŽ NA VELIKOSTI ZÁLEŽÍ

David Pazdera

V roce 2019 přicházejí na trh hned tři nové striker fired modely nadšeně přijaté řady CZ P-10. Spolu s loňským nástupem provedení OPTICS READY nyní Česká zbrojovka a.s. oslovuje všechny kategorie zájemců o moderní krátké palné zbraně. Ať už hledáte pistoli pro osobní obranu, služební účely, dynamické sportovní disciplíny nebo hobby střelbu, z portfolia značky CZ si určitě vyberete. Je jen na vás, na které parametry kladete největší důraz.

O pistolích CZ P-10 je známo, že ji Česká zbrojovka a.s. od začátku vyvíjela jako ucelenou platformu. Že se do výroby jako první dostal model C neboli Compact, to je důsledek aktuální poptávky. Stranou teď ponecháme, že jde vlastně o nový standard obranné a služební pistole. Tzv. kompakty se prostě už řadu let prodávají bezkonkurenčně nejlépe. Jsou to zbraně, které jsou díky svým rozměrům a hmotnosti vhodné pro poho-

dlné otevřené i skryté nošení a které přitom uživatelům nabízejí velkou kapacitu zásobníku. Možná není od věci vnímat písmeno C také jako Compromise – ve smyslu ideální zbraň pro služební i civilní použití.

Když kompakt nestačí

Stále jsou ovšem sféry a situace, kdy takový kompromis nemusí představovat to úplně nejlepší řešení. Kupříkladu ozbrojené síly stále ještě do značné míry

preferují krátké palné zbraně ve stylu tradiční armádní pistole. Dále tu máme moderní sportovní disciplíny v čele s IPSC, kde nějaký ten milimetr a gramy navíc nejenže nevadí, ale dokonce mohou pozitivně ovlivňovat střelecké výsledky. Na opačné straně spektra zase stojí potřeba palnou zbraň při nošení co nejvíce skryt.

Právě pro tyto specifické účely vznikly další varianty pistole CZ

P-10, které klíčové přednosti tohoto nového systému v čele s vynikající ergonomií a mimořádně přívětivým chodem spouště promyšleně kombinují se zvětšenými nebo zmenšenými rozměry. Něco takového popravdě není úplně jednoduché, zvláště pokud je cílem výrobce v maximální možné míře zachovat jednotnost součástkové základny a jestliže má být zbraň naprosto spolehlivá a uživatelsky komfortní. Stačí

se podívat na podobné snahy konkurence, které se zdaleka ne vždycky dají považovat za skutečně zdařilé.

V případě řady CZ P-10 bylo velkou výhodou zdařilé základní řešení, které konstruktérům otevřelo možnosti k poměrně snadným úpravám. Díky tomu zvětšená i zmenšená varianta vznikaly paralelně s první verzí C. „Mezimodel“ SC neboli Subcompact se mohl dokonce

zrodit prostým osazením závěru velkého modelu na rám kompaktu, přičemž výsledek se vyznačuje naprosto bezchybnou funkcí. Něco takového opravdu není běžné.

Fullsize

My zatím mohli nejvíc odzkoušet model CZ P-10 F, kde přidané písmeno znamená Fullsize. Toto provedení má nejbližší k tomu, co dřív představovalo klasickou služební pistoli



CZ P-10 S

CZ P-10 C

CZ P-10 F

– ovšem s tou výhradou, že díky moderním materiálům činí prázdná hmotnost pouhých 0,80 kg a do velkokapacitních zásobníků se vejde neskutečných 19 nábojů ráže 9×19. O tom si někdejší celocelové či částečně „hliníkové“ armádní pistole mohly nechat jen zdát. Totéž ostatně platí o životnosti nebo odolnosti povrchové úpravy.

Pé desítkové efko je zbraň pro střelce, kteří z nějakého důvodu potřebují, aby jim rukojeť nabídla opravdu hodně spolehlivý úchop. Na tuto rukojeť pohodlně směstná prsty naprosto každý, i jedinci s rukama jako pověstné lopaty. Uživatel si přitom samozřejmě může ergonomii částečně doladit pomocí snadno výměnných hřbetů.

K tomu patří hlaveň délky 114 mm, díky níž střelec naplno využije balistický potenciál některými trochu podceňovaného, ale ve skutečnosti stále skvělého náboje 9×19. S větší délkou hlavně se snoubí větší délka závěru, z níž zase plyne větší délka záměrné.

Podtrženo a sečteno – CZ P-10 F je optimalizovaná pro situace, kdy uživatel potřebuje co nejpřesněji vystřílet velký počet ran. V takové roli opravdu exceluje. Sami jsme se o tom opakovaně přesvědčili, naposledy za hodně náročných podmínek na písčité střelnici v Bzenci na jihovýchodě Moravy. Zásobník za zásobníkem naprosto bez závad, v ruce dobrých střelců cinkal na 15 metrů každý zásah, a to i na hodně malých poppech. Zkrátka ideální volba pro milovníky akčních střeleckých disciplín nebo pro příslušníky ozbrojených složek, kteří ke své základní osobní zbraň chtějí mít zálohu, na kterou se

budou moci za všech podmínek sto procentně spolehnout.

Něco mezi

Jako semicompacty se původně označovaly pistole, u nichž se rám standardní velikosti kombinoval se závěrem (a potažmo hlavní) kompaktní verze. V takovém podání se ale tato kategorie příliš nerozšířila. Dnes se k věci přistupuje jinak, což je dáno tím, že o vývoji nových zbraní významnou měrou rozhodují lidé s velkou praktickou zkušeností z ozbrojených a bezpečnostních složek.

Nejinak je tomu v České zbrojovce a.s. Tady dospěli k poznatku, že daleko smysluplnější a užitečnější může být spojení opačné – tedy kompaktního rámu se závěrem (a hlavní) modelu plné velikosti. Důvod je prostý: délka rukojeti je pro pohodlné skryté nošení daleko důležitější parametr než délka závěru.

Tak se zrodil model CZ P-10 SC, pozoruhodný tím, že by si ho v zásadě mohl postavit sám majitel modelů C a F. Tak šikovně je řada P-10 řešena. Provedení Semicompact je určeno zejména pro uživatele, kteří svou zbraň nosí skrytě, ale chtějí mít zaručenou vysokou přesnost střelby a naplno využívat potenciál náboje 9×19.

Tuto variantu jsme zatím mohli vyzkoušet jen v omezené míře. Pokud jde o přesnost i spolehlivost, tam zůstává laťka stále na mimořádně vysoké úrovni. Při rozhodování o koupi bude zásadní osobní dojem z úchopu rukojeti. Již zmínění chlapi s rukama jako lopaty polokompakt asi neuvítají, ale kolik takových v populaci je. Všichni ostatní nebudou mít s ergonomií problém.

Subcompact

Konstrukčně výrazněji odlišnější je třetí z novinek: model CZ P-10 S čili Subcompact. Není to ale žádné velké drama, nejvíc se muselo sáhnout na vratnou pružinu a zbytek



byl především o pečlivě propočítaném zmenšování.

Výsledek je velice sympatický „miláček“, ideální pro hodně skryté nošení a hladké tasební, po němž se agresor může těšit na neuvěřitelných 12 (případně 13, pokud máte v oblíbě nošení jednoho náboje navíc v komoře) projektilů ráže 9×19.

U takto malých zbraní je to vždycky o balancování mezi co nejmenšími rozměry a tím, co se ještě dá při střelbě udržet, aniž by se to negativně promítlo na přesnosti nebo dokonce na funkci (u zbraní s polymerovým rámem reálné riziko). Podobně jako u jiných subcompactů platí, že na rukojeť modelu CZ P-10 S všechny prsty střelce ruky nedostanete. Ovládání tohoto provedení je ale stále spolehlivé a příjemné a dá se s ním střílet přesně a dokonce rychle. Velkou zásluhu na tom má zdařilá ergonomie celé této modelové řady, podpořená výrazným zdrsněním úchopových ploch. Nejrůz-

nější zkoušky navíc prokázaly naprostou spolehlivost, a to i při ne úplně pevném úchopu (který je ale u takto malé zbraně jen málo pravděpodobný už čistě instinktivně).

Abychom to uvedli na pravou míru – CZ P-10 S je zbraň určená primárně pro defenzivní střelbu na hodně krátké vzdálenosti, což často může znamenat i střelbu na dotek. V podobě tohoto modelu dostane uživatel do ruky nástroj, na který se v takových situacích může sto procentně spolehnout. A to je nejdůležitější. Že i s touto pistolí můžete překvapivě přesně zastřílet i na větší dálku, už je spíš přidaná hodnota. Která ale samozřejmě potěší.

Made in Kansas City

Úplně nakonec ještě horká aktualita – pistole CZ P-10 se nevyrobí už jen v mateřské továrně České zbrojovky a.s. v Uherském Brodě, ale také v USA, konkrétně v Kansas City, kde sídlí společnost CZ-USA. Je to svým způsobem přelomový projekt, který obě firmy chystaly delší dobu a jenž nepochybně výrazně posílí pozici zbraní CZ na prestižním severoamerickém trhu.

Pé desítky vyrobené ve Spojených státech lze snadno odlišit díky popisu CZ-USA, KANSAS CITY, KS, který na levém boku polymerového rámu vystřídal nápis MADE IN CZECH REPUBLIC. Aktuálně se v USA zhotovují modely C, F a S, všechny tři v provedení OPTICS READY, tedy se závěrem uzpůsobeným pro snadnou a přitom robustní montáž malých kolimátorů.

CZ P-10 C



FAMÓZNÍ KOMPAKT S VYNIKAJÍCÍ SPOUŠTÍ

Martin Helebrant

Značka CZ je už dlouhá desetiletí synonymem vysoce kvalitních, a přitom cenově dostupných samonabíjecích pistolí s vnějším kohoutem. Rodina CZ 75 je živá legenda, modely CZ P-07 a CZ P-09 zase představují skvělou volbu pro příznivce polymerových rámců. Když proto Česká zbrojovka v roce 2017 ohlásila nástup zcela nové řady pistolí s polymerovým rámem a přímoběžným, částečně předepnutým úderníkem, fanoušci i konkurenti napjatě čekali, zda tento renomovaný výrobce opět dostojí své reputaci. Hned první model CZ P-10 C k velkému nadšení zákazníků očekávání nejen splnil, ale v řadě ohledů výrazně překonal.

Pistole CZ P-10 C je pistole ve výkonné služební ráži 9×19 Luger se zkráceným Browningovým závěrem, uzamčeným kvadratickým výstupkem do výhozního okénka. Závěr se odemyká nuceným snížením zadní části hlavně pomocí otevřené kulisy na spodku kvadratického výstupku.

Zbraň používá přímoběžný, částečně předepjatý úderník.

Písmeno C v typovém označení znamená Compact. Klasické dělení pistolí na standardní provedení a kompakty sice už dávno není striktní a jednoznačné, nicméně zákazník tím dostává zprávu, že jde o zbraň

s více než solidní palebnou silou, která je současně vhodná i pro skryté nošení.

Že Česká zbrojovka začala jako první vyrábět a prodávat právě kompakty, není vůbec překvapivé. Právě tato kategorie obranných krátkých zbraní je dlouhodobě nejprodávanější.



Originální spoušťový mechanismus

Pistole CZ P-10 C na první pohled nevybočuje ze zavedeného kánonu moderních pistolí s polymerovým rámem a přímoběžným, částečně předepnutým úderníkem (tedy s ústrojím, je muž se někdy zjednodušeně říká striker fired). Tyto zbraně se v posledních letech těší stále větší oblibě zejména proto, že kladou minimální nároky na



CZ P-10 C
FDE

chanismů, které efektivně vylučují neúmyslný výstřel. Zvláštní zmínku zasluhuje zcela nově a velmi zdařile pojatá automatická pojistka úderníku: zatímco u klasických konstrukcí je tělo pojistky svisle suvné, pistole CZ P-10 C má tělo pojistky uložené kyvně.

Velkou výhodou pé desítky je, že všechny podstatné síly se v jediném spoušťovém mechanismu

přenášejí v podélné svislé rovině symetrie. Je tedy minimalizováno tření a přičení vznikající nesouosými silami. O originalitě použitého řešení nejlépe svědčí, že nejméně tři prvky konstrukce modelu CZ P-10 C jsou patentově chráněny.

Oboustranné a přestavitelné ovladače

Pistole CZ P-10 C je zásobovaná z dvouřadého zásobníku s jednořadým vyústěním. Plášť zásobníku je z oceli s antifrikční úpravou, podavač a dno zásobníku jsou plastové. Jeho základní kapacita činí 15 nábojů 9x19; jak je dnes ale stále častěji zvykem, uživatel si může jeho kapacitu snadno zvýšit o další dva náboje díky použití prodloužené patky, která je součástí základního příslušenství.

Zásobník pro CZ P-10 C se řešil jako jednotný pro všechny moderní pistole CZ s poly-

merovým rámem, takže klíčovými rozměry je shodný se zásobníky pro kohoutové modely CZ P-07 a CZ P-09. Zásadní novinkou je přidání otvoru na přední stěně pláště pro zádržku zásobníku s oboustrannými hmatníky. Ta byla typická pro první verzi CZ P-10 C a nadále se bude objevovat na požadavek zákazníků, např. u dodávek pro ozbrojené složky. Jinak už je dnes ale pé desítkový kompakt standardně opatřen jednostranným hmatníkem zádržky zásobníku, který se osvědčil u zmíněných modelů CZ P-07 a CZ P-09 a který lze samozřejmě snadno přestavit podle potřeb a preferencí konkrétního střelce.

Novinkou u pistolí CZ je červeně zbarvený podavač, který usnadňuje vizuální kontrolu stavu zbraně a současně taky hledání zásobníku poté, co ho střelec nechá vypadnout na zem. Ústí zásobníkové šachty je lehce zkosené do podoby náznaku trychtýře – to usnadňuje rychlé přebíjení.

Po vystřelení posledního náboje zůstává závěr zachycen v zadní poloze. Po výměně zásobníku stačí k uvolnění závěru buď stisknout jeden ze dvou symetricky umístěných hmatníků záchyty závěru, nebo krátce stáhnout závěr dozadu a pustit.

Vnější vedení závěru

Ocelový závěr si bere něco z tvaru pistolí CZ P-07 a CZ P-09. Vzadu i vepředu jsou na bocích zdrsnění pravoúhlými drážkami pro lepší úchop. Horní plocha závěru je rovná a nese pravoúhlou mušku a dozadu protažené, stranově stavitelné hledí s pravoúh-

lým výřezem. Záměrný obrazec je zvýrazněn třemi bílými tečkami. Předek závěru má částečně sražené hrany, což usnadňuje zasouvání zbraně do pouzdra.

Plastový rám pistole má na předku standardizovanou instalační lištu s jednou příčnou drážkou. Lučičk má přední úponu spuštěnou svisle dolů, s malým výstupkem na spodním konci, čelní plocha je zdrsněná vodorovnými žebírky. Spodní úpona navazuje vodorovně, aby se těsně před připojením k rukojeti lehce zdvihla vzhůru. Ve své střední části je lehce zúžená pro snadnější dosah na spoušť. Spoušť sama je poměrně široká a na čele má svislé drážky.

Na bocích rámu pistole, mírně před úrovní spouště, jsou po obou stranách rozborné hmatníky. Za nimi, přibližně

na úrovni napojení čela rukojeti, kryté oblým, plochým podélným výstupkem, jsou po obou stranách rámu vodorovně rýhované hmatníky záchyty závěru.

V prostoru mezi záchyty závěru a hmatníky, resp. nyní už jen jedním hmatníkem zádržky zásobníku je v bocích rukojeti vytvořena určitá mělká prohlubeň, které pomáhá ke stále stejnému správnému uchopení zbraně.

Rukojeť sama má na čele, bocích i hřbetě úchopové plochy zdrsněné výraznými čtverečkovými výstupky. Stejný typ zdrsnění je na rámu pistole, na „odkládací ploše“ pro ukazovák. Na spodku bočního úchopového panelu je v materiálu rámu vylisováno logo výrobce. Hřbet rukojeti je výměnný a dodává se ve třech velikostech. Na rám pistole je usazen rybinovou

drážkou a zajištěn příčným kolíčkem ve spodní části. Čelo rukojeti je mírně vypouklé.

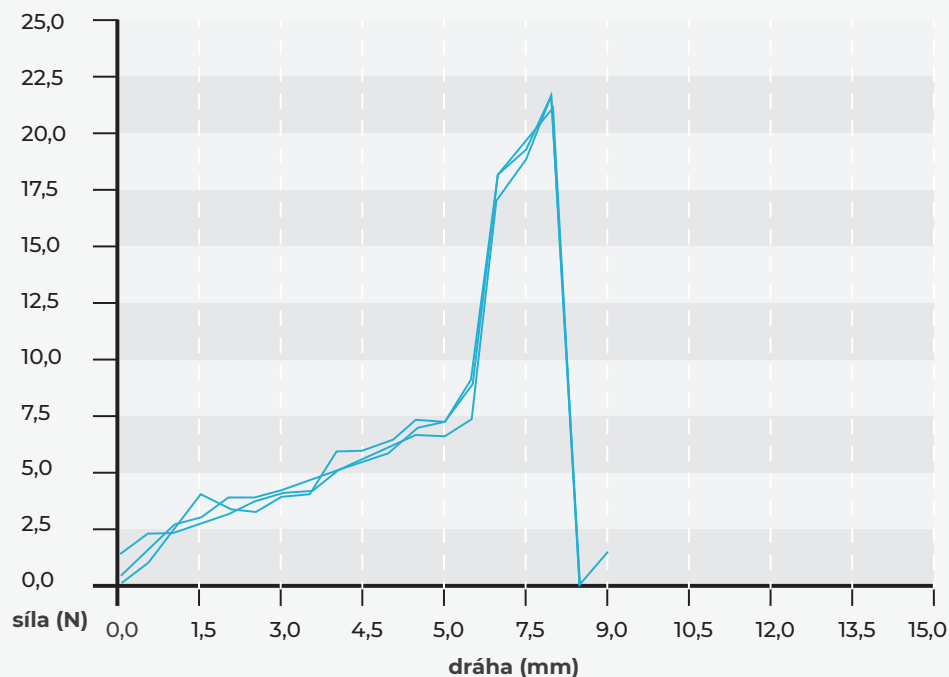
V polymerovém rámu jsou vsazeny dva kovové bloky, ve kterých jsou vodící drážky závěru a které nesou součásti mechanismu. Vedení závěru je vnější, což je u moderních pistolí CZ novinka – od dob CZ 75 totiž Česká zbrojovka Uherský Brod využívala vedení vnitřní. Přechod k vnějším drážkám umožnil zbraň ve srovnání s kohoutovým kompaktem CZ P-07 zúžit a snížit při současném zvětšení plochy úchopových drážek závěru.



Jednoduchá demontáž

Základní demontáž pistole CZ P-10 C pro čištění je prostá a nijak nevybočuje ze zavedených zvyklostí. Vyjměte ze zbraně zásobník a zkontrolujte nábojovou komoru. Vypusťte závěr dopředu, namířte zbraň od bezpečného prostoru a stisknutím spouště uvolněte úderník. Nyní kratičkým stáhnutím závěru odlehčete rozborné hmatníky, stáhněte je dolů a vysuňte závěr i s hlavní vpřed z rámu pistole. Ze závěru vyjměte vratnou pružinu z plochého drátu (tvoří uživatelem běžně nerozebíraný celek s vodítkem) a hlavěň. Tím je demontáž u konce. Montáž je identická, jen v opačném pořadí.

Měření chodu spouště



Spoušť jako u SA

K dispozici jsem měl pistolí CZ P-10 C v prvním provedení s oboustrannými hmatníky zádržky zásobníku. Napřed jsem ji rozebral na čištění a seznámil se s kvalitou jejího zpracování. V tomto směru není zbraní co vytknout. Jen jsem si uvědomil, jak obrovskou změnu přinesl nástup práškové metalurgie a spékání kovů (tzv. MIM nebo MIME) a jaké možnosti se díky tomu před konstruktéry otevřely. To platí zejména o drobných, složitě tvarovaných součástech spoušťového a bicího mechanismu.

Pistole, kterou jsem zkoumal, byla středně zaběhnutá, zbavila se tuhého chodu zbrusu nové zbraně. Jako první krok jsem proměřil spoušťový mechanismus digitálním měřidlem Lyman.

CZ P-10 C	
odpor spouště	N
průměr	21,2
sm. odchylka	0,3
maximum	21,7
minimum	20,6

delu CZ 75 – vynikajícího chodu spouště. Pokud se nebudete s novou pistolí CZ P-10 C střefovat, spoušť je v tom nevinně.

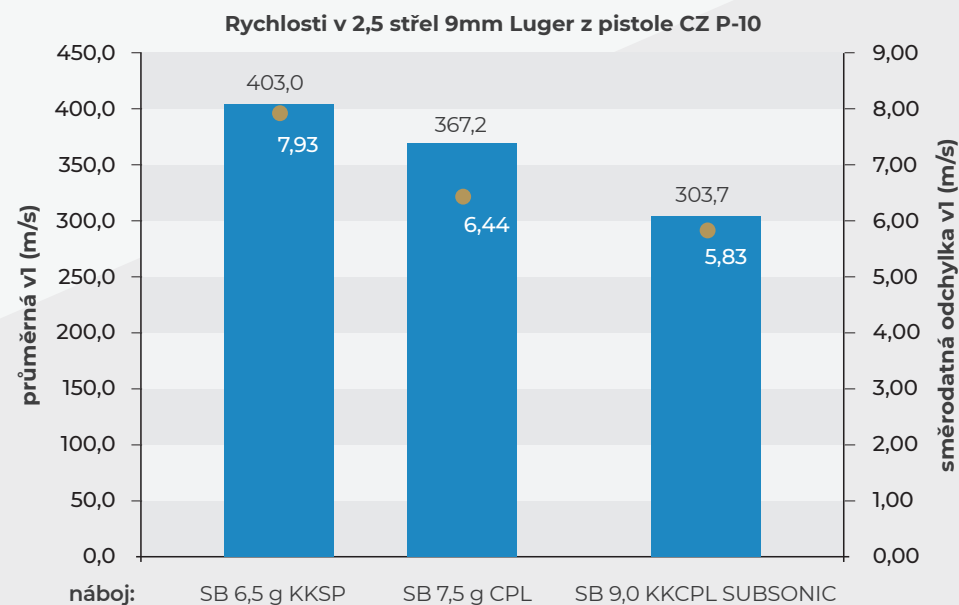
Na střelnici

K praktickému testu jsme zvolili tři druhy nábojů Sellier & Bellot: s poloplášťovou střelou ve tvaru komolého kužele o hmotnosti 6,5 gramu, asi nejběžnější služební laboraci s celoplášťovou ogivální střelou o hmotnosti 7,5 gramu a náboj s celoplášťovou střelou ve tvaru komolého kužele o hmotnosti 9,0 gramu, laborovaný na podzvukovou rychlost. Od každé laborace jsme měřili 15 výstřelů.

Test začal střelbou obouruč na jednoduchý papírový terč s cílem ověřit nastřelení zbraně. Stříleli jsme na 10 metrů. Pistole od prvních výstřelů excelovala. Dařilo se nám bez problémů dosahovat pětiranných

Symetrickou konstrukcí spoušťového mechanismu se zjevně opět podařilo dosáhnout toho, čím jsou uherskobrodské pistole známé již od nástupu mo-

střelivo 9 mm Luger	S&B 6,5 g KKSP	S&B 7,5 g CPL	S&B 9,0 KK CPL SUBSONIC
hmotnost střely (g)	6,5	7,5	9,0
v1 průměr (ms ⁻¹)	403,0	367,2	303,7
v1 smodch (ms ⁻¹)	7,93	6,44	5,83
v1 maximum (ms ⁻¹)	415,4	375,0	311,4
v1 minimum (ms ⁻¹)	387,5	356,3	291,7
E _i (J)	528	506	415



nástřelek o rozměru kolem 4 cm. Vrcholným výsledkem byl nástřel pěti ran jednou jedinou dírou. Nebyl rozdíl mezi druhy střeliva, zkušební pistole se vyznačovala neochvějnou spolehlivostí – cokoliv jsme do zásobníku naskládali, bylo spolehlivě podáno, zasunuto do komory, odpáleno a vyhozeno.

Test pokračoval střelbou na gongy o průměru cca 15 cm vzdálené něco pod 20 metrů. Přenášení palby z cíle na

cíl bylo snadné a při rychlých dvojstřelech jsem začínal plně doceňovat kvalitní ergonomii zbraně. Pistole má poměrně ostře a hluboce zakrojený oblouk přechodu mezi hřbetem rukojeti a zadní částí těla pistole. Díky tomu má střelec pocit, že zbraň se mu vysloveně sama „vcucne“ do správného, hlubokého úchopu. Vypouklé čelo rukojeti dává pocit dobrého vyplnění ruky, držení je pevné, ne křečovitě, nic se mi nesnaží přeskládat prsty.

Dalším příjemným prvkem jsou malé oblé výstupky za hmatníky zádržky zásobníku. Zdrsnění úchopových ploch malými hranolky je přiměřeně agresivní a neklouže ani v rukavicích. To samé platí o zdrsněních na závěru.





V duchu Františka Kouckého

Pistole CZ P-10 C je pistole, která po uživateli nic moc nechce. Její obsluha je jednoduchá a intuitivní, a v tom vychází vstříc současným požadavkům ozbrojených sborů, pro něž je ideálem zbraň co nejméně náročná a současně maximálně bezpečná.

Půvab nové pistole CZ začnete naplno chápat v okamžiku, kdy ji vezmete do ruky a poprvé z ní vystřelíte. Tato zbraň sedí velmi dobře v ruce a má opravdu vynikající spoušť.

Když se zamyslím nad konstrukcí CZ P-10 C, nacházím v ní cosi společného se slavnou CZ 75. Obě pistole mají spoušťový mechanismus koncipovaný způsobem „vše jedním směrem“: spoušť je jednozvrtná páka, táhlo spouště je zavěšeno pod osou spouště

CZ P-10 C	
ráže	9×19
celková délka	187 mm
výška	132 mm
šířka	32 mm
délka hlavně	102 mm
délka záměrné	163 mm
kapacita zásobníku	15, s prodlouženou patkou zásobníku 17 (9×19)
hmotnost nenabitě zbraně	0,735 kg

a při spouštění se pohybuje směrem dozadu. Obě pistole mají symetrické hlavní prvky bicího a spoušťového mechanismu a snaží se maximální měrou eliminovat pasivní odpory vzniklé mimoosými silami. Obě navíc mají v sobě mnoho inovátorského (i když je nutno přiznat, že CZ 75 představovala v době svého vzniku skutečně přelomovou zbraň, zatímco CZ P-10 C takříkajíc jde s dobou) a obě se mohou pochlubit vynikající ergonomií.

Pokud je nějaké zbraňářské nebe, pak tam musí být i pan Koucký, otec pistole CZ 75. A pokud se dívá ze svého obláčku dolů na zem a vidí dnešní CZ P-10 C, pak se jistě spokojeně usmívá. V této pistoli zkrátka navzdory zcela jiné koncepci vidím pokračování toho nejlepšího, co Českou zbrojovku Uherský Brod proslavilo. Je příjemné vědět, že Kouckého duch ani po více než čtyřiceti letech z továrny nevyprchal...





CESTA K CZ P-10

Na první pohled by se mohlo zdát, že služební a obranné pistole s polymerovým rámem a přímoběžným úderníkem jsou segment, kterému Česká zbrojovka a.s. dlouho věnovala jen poměrně malou pozornost. Opak je pravdou.

Dlouhodobě vysoká poptávka po takto koncipovaných modelech, které se někdy zjednodušeně (a ne tak úplně přesně) označují striker fired, je nepřehlédnutelná a nějakým způsobem na ni reaguje každá firma zaměřená na produkci krátkých palných zbraní. Jen se často zapomíná, že dobré a perspektivní nápady ve zbrojní konstrukci se nerodí na počkání, zvláště když cílem není jen přijít s další variací na téma Glock, jak se v uplynulých dvou dekádách stalo v branži zvykem.

Prvopočátky

V Uherském Brodě začali otázkou moderní polymerové pistole s přímoběžným úderníkem řešit již v první polovině 90. let minulého století, kdy se rozběhly práce na budoucím modelu CZ 100. Nešlo však o jedinou zvažovanou cestu.

V polovině této dekády se Česká zbrojovka vážně zabývala například ideovým návrhem rakouského střelce a příležitostného konstruktéra Wilhelma Bubitse, který tehdy evropským zbrojním továrnám nabízel svou řadu obranných a služebních pistolí Dragon

ráže 9×19, .40 S&W a .45 Auto s originálně tvarovanou rukojetí polymerového rámu. Na Moravě se Bubitsova zbraň dostala do fáze funkčního vzorku, který ale příliš nefungoval. A tak Česká zbrojovka odstoupila od smlouvy a příležitost dostala firma Steyr Mannlicher.

To už se rozbíhala sériová výroba zmiňované pistole CZ 100, od které si v Uherském Brodě hodně slibovali. U ní se použil DAO spoušťový mechanismus, který tehdy měli mnozí odborníci ve velké oblibě a za maximální jednoduchost, bezpečnost, konstantní chod a neustálou připravenost ke střelbě mu byli ochotni odpustit negativní vliv na přesnost.

Zákazníci měli trochu jiný názor. Česká zbrojovka na poznatky z praxe nejprve zareagovala úpravou charakteristiky spouště. Navíc byla v roce 2000 na trh uvedena SA/DA verze CZ 110, původně rozpracovaná již v roce 1997 s pohledem upřeným na tendr Policie ČR.

Ve hře byl ovšem také návrh Jiřího Indrucha z Valašského Meziříčí, nadšeného střelce, který si již v lednu 1993 nechal koncesovat živnost vývoj zbraní. Česká zbrojovka s ním poprvé zahájila spolupráci v roce 1992 při konstrukci vložných hlavních do brokových kozlic ráže 12, které se dostaly do maloobjemové výroby. Druhá kooperace byla právě úprava pistole CZ 100, na níž se poměrně intenzivně pracovalo v letech 1998–1999.

Ve finále sice uherskobrodská společnost Indruchovo řešení nevyužila z důvodu zásadních změn v konstrukci zbraně, které by znamenaly další velké investice do sériové výroby; na tento projekt ale na jaře 1998 navázal další jménem návrh pistole dle p. Indrucha. Ten byl o dva roky později zastaven kvůli jiným prioritám, nicméně potvrdil, že je tu konstruktér, který má na poli moderních krátkých palných zbraní co říct.

Indruchovka podruhé

Začátkem nového tisíciletí se Česká zbrojovka v segmentu pistolí na několik dalších let

soustředila na rozšíření a zkvalitnění své „páteřní“ modelové řady CZ 75. Bavíme se o období nástupu přelomového policejního kompaktu, s nímž se firma s jistými bolestmi, ale nakonec jednoznačně úspěšně dostala na citelně vyšší level. O něco později následovala fenomenální rodina CZ 75 SP-01, subkompakt CZ 2075 RAMI či nová generace sportovních speciálů CZ 75 TACTICAL SPORTS.



Pro pistoli CZ 100 vznikl i designově sladěný laserový značkováč, který byl ale vyroben jen v malém množství

Pistole CZ 100/110 zůstaly v nabídce až do roku 2007. Nakonec se jich vyrobilo dohromady přes 35 000 a postupně si zejména v USA našly své věrné příznivce, kteří na ně nedají dopustit. V mezitím, konkrétně od roku 2004, se v České zbrojovce rozběhly práce na nové krátké zbraně kategorie stiker fired, opět podle návrhu Jiřího Indrucha. Projekt se původně jmenoval pistole Indruch, od roku 2005 se používalo označení nová řada pistolí CZ 010, 020, 030. Uvažovalo se o rážích 9 mm Luger, .40 S&W a .357 SIG, jejíž dočasná popularita už ale tehdy upadala, výhledově možná také .45 Auto.

Podle tehdejších informací zbraně této řady vynikaly několika konstrukčními zajímavostmi, které se do té doby ještě nikde nevyužily. Zásadní novinkou byl třídílný polymerový rám s možností nakonfigurovat si parametry podle požadavků zákazníka. K základnímu rámu pro spoušťový a bicí mechanismus a vedení závěru

se daly připevňovat rukojeti různé délky a různé podoby přední partie (s několika variantami montážní lišty, bez ní atd.). Tím se kromě jiného mělo výrazně ušetřit na vstříkovacích formách. Indruchova pistole dále měla velmi nízko umístěnou osu hlavně, čehož se podařilo dosáhnout díky

použití nového spoušťového a bicího mechanismu s přímoběžným úderníkem.

Pistole této řady měly ve výrobním programu České zbrojovky nahradit modely CZ 100/110. V době, kdy stovky a stodesítky zmizely ze scény, však nový projekt ještě nebyl zcela zralý pro zavedení do sériové produkce – a tak došlo k tomu, že uherskobrodská společnost měla najednou v nabídce jen kohoutové modely.

Nejdřív OMEGA

Po nástupu nového generálního ředitele Lubomíra Kovaříka v létě 2006 si Česká zbrojovka ujasnila priority a v segmentu pistolí se nejprve plnou parou pustila do urychlené konstrukce „tendrového“ kohoutového modelu s polymerovým rámem. Jako základ posloužil výrazně modernizovaný spoušťový mechanismus OMEGA, který stále vycházel z principů nestárnoucí CZ 75, ale inter-

pretoval je způsobem technologicky hodným začátku 21. století.

Prvním výsledkem byla v roce 2008 pistole CZ 75 P-07 DUTY, kterou o pět let později vystřídal zdokonalený model CZ P-07 v doprovodu větší sestry CZ P-09. S pé nula sedmičkou a pé nula devítkou se Česká zbrojovka konečně vymanila z dlouhého stínu CZ 100, u jehož rámu se kdysi hlavní konstruktér rozhodl vsadit na polymer nezesílený skelnými vlákny. CZ P-07 a CZ P-09 se navíc staly přelomem z hlediska podstatného zvýšení odolnosti povrchové úpravy kovových dílů.

Když se k tomu přičte, že paralelně probíhal vývoj nové útočné pušky, samopalu, opakovací malorážky a opakovací kulovnice, modernizoval se strojového parku a zaváděly se zcela nové technologie, je jasné, že konstrukční kapacity České zbrojovky byly dlouhodobě plně vytíženy až přetíženy. V rámci výzkumu a vývoje se sice zvažovalo ledacos další-

ho a již v roce 2009 opět došlo i na obrannou a služební pistoli s přímoběžným úderníkem, na



Pracovní nástín designu nerealizovaného konceptu pistole CZ P-10

dotažení do sériové výroby zatím nezbyvaly síly ani prostředky. To se změnilo poté, co se naplno rozběhla výroba pistolí CZ P-07 a CZ P-09.

Dvě cesty

V lednu 2014 začaly práce na projektu, jehož cílem bylo rozšířit portfolio CZ o pistoli s přímoběžným, částečně předepnutým úderníkem s konstantním odporem a délkou chodu spouště. Při hledání vhodného řešení Česká zbrojovka využila nezvyklý postup – oslovila několik externích řešitelů a z předložených konceptů vybrala dva nejperspektivnější.

O vítězi bylo rozhodnuto po zhotovení a odzkoušení funkčních vzorků ve druhé polovině roku 2014. Od obou konceptů vznikly v uher-skobrodské vývojové dílně dva vzorky, vždy v ráži 9×19 a .40 S&W. Lépe si vedly zbraně podle návrhu Jiřího Indrucha, na nichž v České zbrojovce pracoval Ivan Filko, osvědčený spoluautor mnoha předchozích polymerových pistolí CZ.

Ještě než se přistoupilo k výrobě prototypů, Česká zbrojovka vyzkoušela další novinku – spolupráci s renomovanou českou univerzitou na optimalizaci ergonomie úchopu a polohy ovládacích prvků. Tak se zrodila metodika Digital Firearm Ergonomic Design (DiFEND), která s využitím biomechanicky přesného modelu člověka umožňuje navrhnout nejlepší ergonomii pro předpokládaný cílový trh.

PŘI HLEDÁNÍ VHODNÉHO ŘEŠENÍ ČESKÁ ZBROJOVKA OSLOVILA NĚKOLIK EXTERNÍCH ŘEŠITELŮ A Z PŘEDLOŽENÝCH KONCEPTŮ VYBRALA DVA NEJPERSPEKTIVNĚJŠÍ.

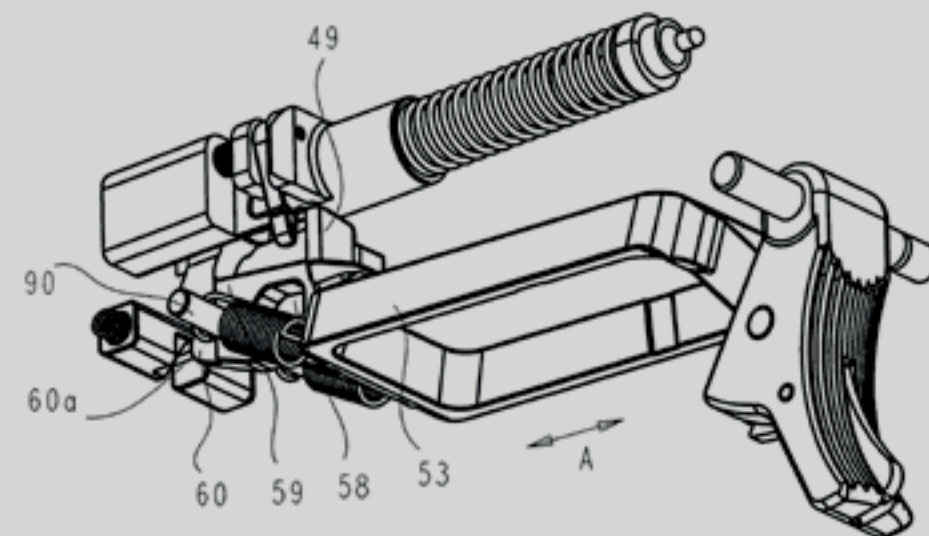
Jinou zajímavostí je rozsáhlá spolupráce se specialisty na výpočty a materiálové inženýrství. Tito odborníci představují stále důležitější součást vývojových týmů, neboť jejich zapojení vede k finančním úsporám a eliminaci potenciálních problémů při sériové výrobě i používání. Na pistoli CZ P-10, jak se nová zbraň již v této fázi začala v rámci nové firemní nomenklatury nazývat (Česká zbrojovka si toto spojení zároveň mezinárodně zaregistrovala jako ochrannou známku), se takto optimalizovalo především rámu z polymeru zesíleného skelnými vlákny a forma pro jeho vstřikování.

Následovalo zhotovení dvou prototypů ráže 9×19 a dalších dvou ve výkonnější čtyřicítce, zatím ještě s rámy vyrobenými technologií 3D tisku. Po úspěšném odzkoušení funkčnosti přišel důležitý moment: zapojení nezávislých koncových uživatelů z řad ozbrojených složek i zdatnější střelecké veřejnosti do důkladného testování. Ano, jsou mezi námi i takoví šťastlivci. Ohlasy na novou pistoli byly kladné, doporučeny byly jen některé drobné změny zejména v partii ostruhy.

Pak už přišly na pořad první velké kontrolní zkoušky, po jejichž úspěšném absolvování bylo doporučeno spustit etapu zavedení do výroby.

Ucelená nabídka

Paralelně s postupným osvojováním výroby probíhaly úpravy s cílem odstranit všechny slabiny odhalené při testování. Tvůrci zbraně si hodně hráli s checkeringem rukojeti. Pečlivě se laboroval i odpor spouště s cílem dosáhnout co nejlepší charakteristiky – a zjevně úspěšně, protože vlastnosti spouště patří vedle skvělé ergonomie k tomu, co uživatelé



CZ P-10 má originální spoušťový a bicí mechanismus, jehož řešení kryjí dva patenty

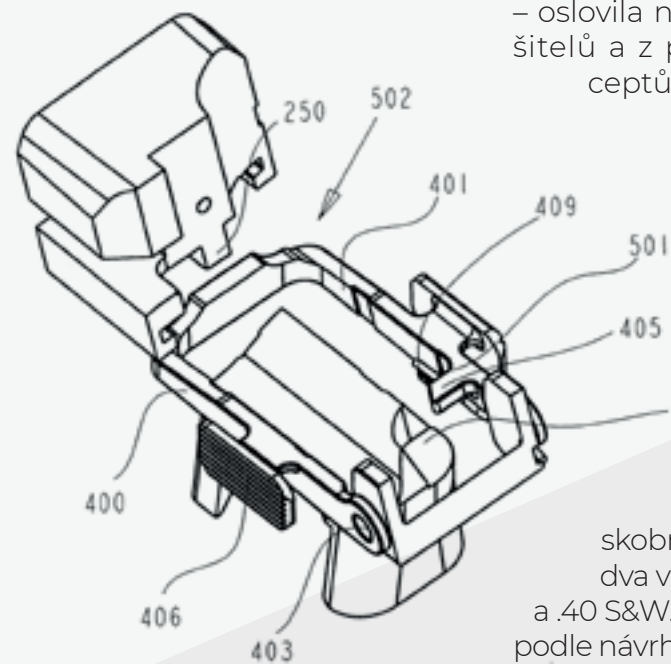
na nové pistoli CZ oceňují nejvíc. U mířidel se použila nově sjednocená rybina modelů SHADOW, čímž se díky bohaté nabídce variant otevírají zajímavé možnosti individuálního ladění.

V roce 2017 na trh vstoupila verze CZ P-10 C, oficiálně kompaktní, ale fakticky plnohodnotná moderní obranná a služební pistole pro skryté i veřejné nošení, která je v tuto chvíli k dispozici v ráži 9×19 (s palebnou kapacitou 15+1 náboj, resp.

17+1 s botkou zásobníku). V nabídce jsou též varianty OR (se závěrem upraveným pro snadnou a přitom robustní montáž kompaktního kolimátoru) a FDE s polymerovým rámem v populárním „military“ odstínu Flat Dark Earth.

V roce 2019 přibývají modely CZ P-10 F standardní velikosti, CZ P-10 SC, u něhož jsou hlavně a závěr standardní velikosti harmonicky zkombinovány s rámem kompaktního provedení, a subcompact CZ P-10 S (více o nich píšeme na s. 22). Současně s nástupem těchto verzí dochází k dílčí úpravě kompaktních, u nichž se nyní stejně jako u jejich mladších sester kvůli většímu uživatelskému komfortu používá zádržka zásobníku s jednostranným, avšak snadno přestavitelným hmatníkem.

Při hodnocení pistolí CZ P-10 celkově převládá vzácná shoda, že v České zbrojovce Uherský Brod to vzali za opravdu správný konec a v segmentu „plastáků“ s předepnutým úderníkem tyto zbraně svými parametry jen těžko hledají konkurenci. A to i cenově.



Samostatné patentové ochrany se dočkal záchyť závěru s oboustrannými ovladači

CZ 75 B



40TH ANNIVERSARY, OPERACE ANTHROPOID, REPUBLIKA

Výroční pistole CZ 75 B

V letech 2015 až 2018 uvedla Česká zbrojovka a.s. na trh hned tři limitované edice své symbolické vlajkové lodi, pistole CZ 75 B. Ve všech třech případech se jednalo o velice zdařilé počiny, čemuž odpovídal obchodní úspěch. Stručně – po všech exemplářích se v podstatě hned zaprášilo.

CZ 75 B 40TH ANNIVERSARY
Pětka na konci letopočtu pro Českou zbrojovku už tradičně znamená připomínku kulatého jubilea pistole CZ 75, v mnoha směrech přelomového a pro uherskobrodskou firmu osudového modelu. Míněno v tom nejlepším slova smyslu.

Dobrým zvykem se stala příprava limitovaných edic pistolí CZ 75 nazvaných podle aktuálního výročí této slavné zbraně. Zatím poslední se tedy jmenovalo 40th ANNIVERSARY a panuje všeobecná shoda, že po výtvarné stránce patří k dosud vůbec nejzdařilejším.

Většina střelecké veřejnosti získala o této výroční sérii povědomí díky fotografiím akvizičního vzorku, které doslova oběhly celý svět. Konečné výtvarné provedení čtyřicátinových pětasedmdesátek se ovšem od tohoto teaseru částečně lišilo. Základem pistole CZ 75 B



40th ANNIVERSARY je aktuální provedení modelu CZ 75 B s černou povrchovou úpravou, zdobená rostlinnou „řezbou“, jejímž autorem je jako obvykle uherskobrodský mistr René Ondra. Oproti prvnímu návrhu ve finále doplnil linky, které navozují dojem větší optické hloubky. S rytinami dobře koresponduje „rukopisný“ popis, který zleva co do znění (nikoliv úplně přesně co do pozice) kopíruje běžné modelové označení. Za firemní ochrannou známkou následuje zásadní informace, o kolikátý kus z limitované série se jedná.

Z pravé strany najdete na běžné CZ 75 B – vpředu na rámu a závěru plus na hlavní ve výhozním okénku – výrobní číslo v doprovodu zkušební značky. Totéž nepostrádají ani čtyřicátinové kusy, u nichž se ovšem využilo zajímavé možnosti, že výrobní číslo nemusí být složeno

nezvyklá kombinace fialové modrých dřevěných střepek a nitridovaných drobných součástí (konkrétně jde o ovládací prvky, vytahovač, šroubkystřepek a dno zásobníku). I v případě

nitridace došlo oproti akvizičnímu vzorku k určitým změnám – původně vycházela dominantní barva duhově zlatá, v konečném provedení byla duhově modrá a lépe ladila se střepekami. Pro úplnost: hlaveň byla ponechána bílá, leštěná na vysoký lesk.

Kapitolou samou pro sebe jsou střepekky z výběrového dřeva kalifornského javoru cukrového. Právě ony při prvním pohledu na tuto pistoli takříkajíc nejvíc

v menších dávkách až do konce první poloviny roku 2016. Zájem ve Spojených státech byl nemalý, přestože maloobchodní cena (pistole v kožen-

kovém kufříku se dvěma zásobníky a certifikátem) byla stanovena na 1499 dolarů. Pro srovnání: běžné černěné běčko vychází na cca 600 dolarů. Podstatná část dodávek modelu CZ 75 B 40th ANNIVERSARY se každopádně prodala, ještě než vůbec překonala oceán. Dalších 100 kusů bylo rezervováno pro zbytek světa; a pouze několik málo z nich skončilo na českém trhu, kde se tím pádem jedná o vyslovený sběratelský unikát.

CZ 75 OPERACE ANTHROPOID

Na velký úspěch limitované edice ke 40. výročí pistole CZ 75 se v roce 2017 navázalo další zajímavým projektem. Tentokrát se stylovým a důstojným způsobem připomínalo 75 let od jedné z nejúspěšnějších odbojových akcí druhé světové války – útoku československých výsadkářů na zastupujícího říšského protektora Reinharda Heydricha. I když se jedná o téma bytostně spojené s novodobými českými dějinami, velmi dobře zarezonovalo také v zahraničí. Velkou zásluhu měl na tom britsko-česko-francouzský film *Anthropoid* z roku 2016,

který sice úplně neuspokojil náročnější diváky, ale jako globální připomínka slavné československé akce posloužil báječně.



Díky tomu nebylo při prezentování příslušné výroční edice v cizině zapotřebí žádné podrobné vysvětlování.

Rozhodování, který model v rámci komemorace operace Anthropoid zdobit, nebylo těžké. Předně osobní zbraně čs. výsadkářů byly pistole. Ze současné nabídky České zbrojovky Uherský Brod pak zůstává nejklasičtější stará dobrá CZ 75 B ráže 9 mm Luger. V její prospěch hovoří i celookolová konstrukce a elegantní tvar – a v neposlední řadě samozřejmě i to, že loni uběhlo od úspěšného útoku na Heydricha rovných 75 let.

„Atentátové pětasedmdesátky“ se opět zkrášlovaly v ryteckém studiu Reného Ondry v Uherském Brodě. To je zkrátka sázka na jistotu – pan Ondra a jeho tým nejenže perfektně znají všechna tajemství i záludnosti ryteckého řemesla, ale ještě ke všemu jsou do všech detailů obeznámeni se zbraněmi CZ a dobře vědí, co si na nich mohou dovolit. A naopak.

Trochu složitější to tentokrát bylo s výběrem vhodných motivů. V takových případech je

to hodně citlivá záležitost. Je potřeba být věcně správný, současně je nutné postupovat s respektem a také se zřetelem k právním omezením. René

Ondra proto navázal spolupráci s Vojenským historickým ústavem Praha, jehož pracovníci se operací Anthropoid dlouhodobě systematicky zabývají. Tak se do týmu, který tyto výroční pistole připravoval, dostal ředitel VHÚ plk. Mgr. Aleš Knížek. Vedle něj se na návrzích podílel i veterán českých speciálních jednotek a dnešní šéf vývoje vojenských zbraní v České zbrojovce Martin Šanda.

I když za základ posloužil standardní model CZ 75 B, na závěru pistolí této edice najdeme popis CZ 75 OPERACE ANTHROPOID. Celkem vzniklo



pouhých 75 kusů v číselné řadě 1942-01 až 1942-75 a jeden pilotní vzorek. Povrch zbraní z této výroční edice je vysoce leštěný a opatřený černěním. Linie rámu, závěru a dna zásobníku zvýrazňují inkrustované linky z ryzího stříbra. Ovladače jsou niklované ve vysokém lesku, do vysokého lesku je leštěna i hlaveň. Celokovové dno zásobníku nese znak prvorepublikové armády.

Velkou pochvalu zaslouží pojetí střepek z tureckého ořechu – do jejich zdrsnění je v horní

části nápaditě vkomponována československá vlajka, dole najdeme prvorepublikový malý státní znak. Vypadá to opravdu hezky, aniž by se nějak znevažovala státní symbolika.

Klíčové pro tuto sérii jsou popisy na bocích rámu a závěru. I v tomto případě došlo během realizace k dílčím změnám, takže akviziční exemplář nakonec zůstal jediným svého druhu. Po zvážení všech pro a proti se totiž Česká zbrojovka nakonec rozhodla nepoužívat jména úspěšných útočníků. Namísto nich najdeme na zúžených bocích přední části závěru zleva datum 27. 5. 1942, zprava je uvedeno místo akce Praha-Libeň. Zachována ovšem zůstala slavná poslední slova československých parašutistů z krypty pravoslavného kostela v pražské Resslově ulici 18. června 1942, která jsou uvedena ve třech řádcích na pravém boku rámu v prostoru mezi osou manuální pojistky a čepem záchyty závěru: *Jsmo Češi! Nikdy se nevzdáme, slyšíte? Nikdy!*

Menší úpravou prošel i modelový popis na levém boku závěru, který je u „sériových“ kusů oproti akvizičnímu vzorku

trochu menší a předchází mu logo UB v podobě slavné pistolky ve vývrtu.

Pistole CZ 75 OPERACE ANTHROPOID se dodávaly v podstatě jen na objednávku,



jen z číslic. Musí být jen sedmimístné (tedy alespoň v současnosti)

a v dohledné budoucnosti). U této série se zvolil jasný a výstižný formát 40THXXX, opět v „rukopisné“ formě. K tomu má každá CZ 75 B 40th ANNIVERSARY zprava vzadu na rámu dvouřádkový nápis 40th ANNIVERSARY / 1975–2015.

Čím čtyřicátinové pětasedmdesátky upoutaly nejvíc, byla

praští do očí. Při jejich popisu se občas používalo přirovnání k pohledu do Hubbleova vesmírného dalekohledu, jiné kusy se jevíly krásné poněkud zemitějším způsobem.

Pistole CZ 75 B 40th ANNIVERSARY vznikly v celkovém počtu 1000 kusů, z nichž ovšem pistole s číslem 000 fungovala jako akviziční. Proto se na dalších exemplářích objevuje popis XXX OF 999 a výrobní čísla mají rozsah 40TH000 až 40TH999.

Primárně se jednalo o projekt pro CZ-USA, pro kterou proto bylo od začátku vyčleněno 899 kusů. Jejich expedice začala v březnu 2015, vzhledem k náročnosti zdobení probíhala

přes relativně vysokou cenu se ale celá série velice brzy předprodala. Práce na tomto projektu probíhala do jara 2018, což mimochodem znamená, že vročení povinné ověřovací značky, které se u zbraní CZ běžně používá pro zadatování jejich výroby, v některých případech zaostává za dokončením a expedicí daného kusu. Všechny „atentátové“ pistole se k zákazníkům dostaly v luxusním černém koženém kufříku s certifikátem potvrzujícím jejich unikátnost.

CZ 75 REPUBLIKA

Horkou novinkou v segmentu limitovaných edic CZ je série pistolí CZ 75 REPUBLIKA, která měla slavnostní veřejnou premiéru 28. října 2018 u příležitosti stého výročí vzniku Československa. Jak si hned ukážeme, tento projekt pokořil hned několik rekordů.

S nápadem na takovouto oslavu kulatého jubilea Československé republiky přišel opět dvorní rytec České zbrojovky a.s. René Ondra, který doporučil vzít znovu za základ nadčasovou pistolí CZ 75 B. Ta je stále jakousi ikonou uherskobrodské zbrojní továrny a kdo chce, najde tu i spojení s meziválečnými časy: konstruktér František

v této zlaté éře československého zbrojního průmyslu.

Docela dlouho ale trvalo, než se vyjasnilo, jak by měly výroční pistole tentokrát vypadat a co by mělo tvořit jejich výstavu, na níž u podobných počinů také hodně záleží. René Ondra svou vizi piloval s pomocí produktových manažerů Jana Gibka a Lubora Pokorného a ve velké



míře při tom vycházel z minulosti vlastní rodiny. Jeho praděda byl totiž za první světové války legionář, který po celý zbytek života choval ve velké úctě prvního československého prezidenta Tomáše Garrigua Masaryka. „Chtěl jsem tímto způsobem vzdát poctu jemu i všem lidem, kteří před sto lety bojovali za vznik naší republiky,“ vysvětlil René Ondra.

Základ edice CZ 75 REPUBLIKA tvoří celooceľový SA/DA model

ratolesti, která tvořila důležitou součást státní symboliky meziválečné Československé republiky. Týká se to také přední a zadní části rukojeti, kde rytina nahradila obvyklé vertikální zdrsňování pro jistější úchop. Zlatá linka a plastická rytina lipové ratolesti zdobí rovněž dno patky zásobníku.

Čtyřlístek a cetikarátové zlato se dále využilo na pozlacení ovládacích prvků (spouště, kohoutu, záchytu závěru, zádržky zásobníku a hmatníku manuální pojistky včetně jejich os vystupujících z pravé strany rámu), vytahovače a šroubu uchycujících anatomické střenky. Střenky jsou z kořene vřesovce stromovitěho neboli z briáru. Krásnou kresbu hnědého dřeva zvýrazňuje politura.

Zvláštní kapitolu představuje malý znak republiky Československé z let 1920 až 1938. Je zhotoven ze zlata (což stvrzuje puncovní značka) a vsazen do pravého boku rámu mezi osy pojistky a záchytu závěru.

Na levé straně závěru jsou s využitím vkusného retrofontu vypáleny popisy PRAVDA VÍTĚZÍ (heslo používané na vlajce prezidenta republiky i na velkém státním znaku) a CZ 75 REPUBLIKA. Na obvyklém místě nechybí tradiční ochranná známka České zbrojovky a.s. a určení ráže zbraně. Zleva na rámu je ve dvou řádcích vypálen menší nápis *Vyrobeno v České republice v edici 100 kusů*.

Na pravé straně rámu, závěru a hlavně v prostoru výhozniho okénka je vedle předepsaných zkušebních značek vypáleno unikátní výrobní číslo v rozsahu CSR-1918 až CSR-2018. Vpředu na pravém boku závěru je uvedeno, jaké výročí tato edice připomíná: 1918–2018.

Každý exemplář pistole CZ 75 REPUBLIKA je uložen v originální kazetě s nožkami. K použitému materiálu René Ondra uvedl: „Kazeta na zbraň je ze tří druhů dřev – tureckého ořechu, jasanového dřeva a boky jsou odýhované kořenicí ořechu. Tu jsem v České republice nemohl sehnat, ale nakonec jsem naštěstí uspěl ve skladech v Rakousku.“

Víko zdobí plastická řezba lipové ratolesti, která obklopuje československý velký státní znak z období první republiky. V kazetě je pistole usazena do

mikroplyšového, tmavě červeného polstrování. Do víka je zapaspartován portrét prvního československého prezidenta Tomáše Garrigua Masaryka doplněný velkým státním znakem republiky Československé na ručním papíře. V otevřené poloze víko kazety přidrží dvě textilní trikolory. Kazeta se dodává v ochranném balení z černého laminovaného kartonu s logem České zbrojovky a.s.

„Osobně se domnívám, že vznikla nejcennější pistole CZ 75 v historii,“ říká René Ondra. „A to nejen vzhledem k originálnímu počtu 100 kusů. Vedle špičkového zdobení a jedinečného příslušenství je zvláštností kompletní popis v češtině a unikátní číslování. Zákazník si tak může vybrat například kus s rokem svého narození. Možná se toho sám nedožiju, ale věřím, že jednou bude některá z těchto zbraní vysta-

vena v muzeu. Ostatně pistole s číslem CSR-1928 je již rezervovaná pro Vojenský historický ústav Praha.“

Unikátnosti série CZ REPUBLIKA odpovídá i jejich cena, která byla v ČR nastavena na cenu, z níž by měl velkou radost legendární meziválečný podnikatel Tomáš Baťa: 199 900 Kč. Ta je jedním z rekordů, které jsme avizovali v úvodu: zjevně jde totiž o vůbec nejdražší pistole CZ uvedené na běžný trh. Za rekordní lze ovšem považovat také nadšený ohlas zákazníků – víceméně vzápětí po oficiálním představení byla celá série „rozebrána“ neboli předobjednána!

Tento velký úspěch je nepochybně zárukou, že na zajímavé limitované edice různých zbraní CZ se můžeme těšit i v budoucnosti.



CZ 75 B ráže 9 mm Luger. Povrchová úprava rámu a závěru je provedena černěním a leštěná na vysoký lesk. Na vysoký lesk je leštěna i hlaveň. Kontury rámu a závěru jsou zvýrazněny zdobnou linkou vytvořenou inkrustací 24karátového zlata. Do takto vymezených ploch byly umístěny rytiny s motivem lipové

Koucký se totiž v prvotřídního odborníka vypracoval právě



Dvorní rytec České zbrojovky a.s. René Ondra při práci na pistolí CZ 75 REPUBLIKA

CZ SHADOW 2



AŽ NA HRANICI MOŽNÉHO

Začátkem března 2016 měla na norimberském veletrhu IWA velkolepou premiéru sportovní a obranná pistole CZ SHADOW 2. Stalo se tak deset let od uvedení modelu CZ 75 SP-01 SHADOW, který v roce 2006 potvrdil výrazný kvalitativní skok krátkých palných zbraní CZ. Nový Stín s dvojkou v názvu svého předchůdce suverénně zastihuje ve všech důležitých parametrech, o čemž nejlépe svědčí výčet vítězství na nejvýznamnějších světových mistrovstvích ve střelbě podle pravidel IPSC.

První Stín neboli CZ 75 SP-01 SHADOW je skvělá pistole. Svým způsobem ideálně naplňuje původní vizi divize Production střelby podle pravidel IPSC. Jejich rozměry a hmotnost dovolují docela pohodlné každodenní nošení, včetně skrytého, a v případě potřeby vám perfektně poslouží pro sebeobranu. Současně se s ní dají vyhrávat nejprestižnější světové závody.

A CZ 75 SP-01 SHADOW závodily IPSC skutečně vyhrávala. Její absolutní nadvláda trvala hodně dlouho. Teprve s velkým časovým odstupem dokázala konkurence přijít s modely, které se této famózní uherskobrodské pistolí dokázaly v rukou elitních střelců vyrovnat. A i pak to byly variace na nadčasové téma CZ 75, jímž se Stín podařilo dohoni

jen díky tomu, že se v mandínelech pravidel divize Production začaly stavět zbraně, které už mají spíš charakter sportovních speciálů, byť sériově vyráběných. V tomto segmentu se tím otevřela nová kapitola konkurenčního klání.

Zpátky na vrchol

Českou zbrojovku to ve skutečnosti nezaskočilo. Naopak už

v době World Shoot 2014 existovaly první prototypy nové sportovní pistole, která měla značku CZ opět dostat na nejvyšší stupně nejprestižnějších mistrovství.

Vývojový tým nejprve strávil obrovské množství času shromažďováním a hodnocením poznatků z používání a výroby modelu CZ 75 SP-01 SHADOW. Při tom byl neocenitelným zdrojem poznatků a doporučení CZ Shooting Team, jehož členové mají z těchto pistolí odstříleno mnoho set tisíc ran, představují elitu cílové skupiny zákazníků a k tomuto úkolu přistoupili s velkým zápalem. Žádný div – vždyť s novou zbraní měli možnost sami závodit a pokud možno vyhrávat přinejmenším několik dalších let.

V podobných případech bývá cílem nalezení slabin. U SHADOW to bylo spíš o vytipování konstrukčních uzlů a vlastností, které bylo možné smysluplně dostat na vyšší level.

Přitom se neustále bral ohled na to, aby CZ SHADOW 2 přes všechny změny a zdokonalení cenově zůstala „lidovou“ IPSC pistolí, kterou si může dovolit i začínající střelec. Což se také podařilo.

Co nejrychleji

Při vývoji modelu, který v konečné podobě dostal název CZ SHADOW 2, si v České zbrojovce definovali oblasti, které jsou rozhodující pro sportovní střelce a ze kterých mohou v druhém plánu těžit i další uživatelé. Jedná se o rychlost, přesnost a životnost. Na každé z těchto „front“ se pak v Uherském Brodě pokusili dosáhnout výrazného zlepšení oproti CZ 75 SP-01 SHADOW.

Rychlostí byla míněna rychlost střelby se vším, co s tím souvisí. U CZ SHADOW 2 se zásadní krok vpřed udělal nově tvaro-

vaným rámem. Je to stále variace na osvědčený design původní CZ 75 SP-01 SHADOW, nicméně na rozhodujících místech upravená tak, aby se střelcova ruka dostala co nejbliž k ose hlavně. Současně došlo k mírnému prodloužení bobřího ocasu.

Nově tvarovaný prostorný lučík bez ostrých hran má dlouhou zdrsňenou přední stěnu. Standardizovaná montážní lišta na přední části rámu je opatřena jen jednou příčnou drážkou. Na boku rukojeti zaujme výrazně vystupující velký hmatník zádržky zásobníku, který je po uvolnění šroubu s drážkou torx možné nastavit do tří poloh. Zásobníková šachta má ve srovnání s původním modelem CZ 75 SP-01 SHADOW výrazněji zešikmené hrany svého ústí, čímž se zrychluje přebíjení.

Novinkou u této kategorie pistolí CZ je sportovní checkering v podobě zdrsňení přední a zadní stěny rukojeti malými jehlany. Česká zbrojovka má s podobnou úpravou úchopových ploch zkušenosti ze své řady TACTICAL SPORTS. U SHADOW dvojky firma na přidaném materiálu po pečlivém výběru zvolila jemnější vzorek s hrubostí na hraně přijatelnosti při déletrvající střelbě bez rukavic. Jemnějším ručkám to může připadat už ostré, ale úchop rukojeti je díky tomu opravdu spolehlivý i v případě pocení. Zásluhu na tom mají i moderní ploché hliníkové střeňky, u CZ SHADOW 2 tvrdě eloxované do daného barevného odstínu (základní verze je modrá) a opatřené popisem s charakteristickou „rukopisnou“ dvojkou dole – stejnou, jakou najdeme na levém boku závěru za laserem vypáleným typovým označením. Tím vším se CZ SHADOW 2 přiznává primárně sportovní status, aniž by to ale vylučovalo či omezo-

valo použití pro obranu nebo v ozbrojených složkách.

Právě nově designovaný rám se výrazně podílí na tom, že prázdná hmotnost sériového provedení činí 1,33 kg, díky dobrému vyvážení zbraně je ale její vnímání na podobné úrovni jako u původní SHADOW (ta váží 1,18 kg). CZ SHADOW 2 je přitom ve srovnání se svou předchůdkyní stabilnější, střelec lépe zvládá zpětný ráz, zmenšil se zdvih hlavně po výstřelu.

Nově byl u CZ SHADOW 2 použit také závěr, u něhož se podařilo dosáhnout extrémně vysoké životnosti, aniž by se to negativně promítlo do jeho hmotnosti. Po řadě zkoušek se jeho tvar ustálil do podoby s charakteristicky zešikmenými boky, na nichž najdeme dvě dvojice napínacích drážek.

Vymazlený single action

K vyšší rychlosti střelby zásadním způsobem přispívá upravený SA/DA spoušťový mechanismus. Klíčové změny se týkají funkčního „rozhraní“ dvou dílů: zadní části táhla spouště a skobovité součástky, kterou na současných rozkresech České zbrojovky najdete s označením přerušovač, ale původně se nazývala vložený člen a poté otočný mezičlen.

Zatímco průběh spouštění v režimu DA se v zásadě příliš neměnil, v režimu SA je chod spouště hladší a lépe kontrolovatelný, odpor nižší (v rozmezí 8 až 15 N) a s daleko kratším propadem a resetem než u CZ 75 SP-01 SHADOW. Konkrétně propad a reset jsou položky, které běžný uživatel zase tolik neocení, avšak ve sportovní střelbě podle pravidel IPSC jsou při dnešní úrovni špičkových střelců právě toto klíčové faktory, které rozhodují o úspěchu.

Spíše designovou položkou je u CZ SHADOW 2 nově tvarovaný trojúhelníkový kohout s velkým vylehčovacím otvorem. Pokud jde o hmatníky pojistky, levý měl původně protaženou ovládací plochu. Po zkušenostech z praxe se ale základní konfigurace změnila na ploché hmatníky z obou stran. Součástí základní výbavy je navíc kromě tří zásobníků sada bufferů.

Nové hledí, nové technologie

V případě přesnosti měla Česká zbrojovka na mysli dvě propojené věci: přesnost pistole a přesnost výroby.

V prvním případě se přesnostní potenciál ve srovnání s původním modelem CZ 75 SP-01 SHADOW zvýšil o něco delší hlavní a prodlouženou záměrnou.

Dále jsou tu nová mířidla, která tvoří plně stavitelné hledí se šikmou zdrsněnou pohledovou plochou a muška vybavená červeným světlovodným vláknem. Hledí je kompaktní a přitom s přehledným záměrným obrazcem, konstrukčně maximálně jednoduché, a proto odolné. Povedlo se natolik, že se ho Česká zbrojovka rozhodla používat jako jednotné i pro své další moderní pistole.

Pokud jde o výrobu, u ní se dá stručně říct, že CZ SHADOW 2 vzniká úplně jinou technologií

než původní SHADOW. Česká zbrojovka už je v tomto ohledu dávno někde jinde, CNC obráběcí centra vystřídala robotická hnízda. Ve výsledku to znamená podstatně vyšší a vyrovnanou úroveň sériové produkce. Precizní výroba se příznivě projevuje na přesnosti zbraně a současně se tím zásadním způsobem zvýšila životnost všech dílů.

Varianty a adaptér

Vedle základní černé verze s typickými modrými střenkami nabídku záhy doplnila atraktivní varianta CZ SHADOW 2 URBAN GREY. Název odkazuje na barvu rámu opat-



řeného vysoce odolným vypalovacím lakem. V této podobě má CZ SHADOW 2 černé hliníkové střenky, které se šedým povrchem příjemně kontrastují.

V roce 2018 se do výroby dostala modifikace CZ SHADOW 2 OR. Písmena znamenají OPTICS READY a vyjadřují, že toto provedení má závěr upravený pro mimořádnou nízkou a současně maximálně odolnou montáž moderních kompaktních kolimátorů. Ty se dnes těší celkově čím dál větší oblibě, protože se s nimi na určité vzdálenosti dá střílet rychleji – což v případě CZ SHADOW 2 znamená rychlost skutečně pekelnou. Vyzkoušeno, potvrzeno. Kolimátory navíc nově vstupují na sportovní kolbiště. Vzhledem k výkonům, které podává již základní CZ SHADOW 2, se dá očekávat, že se v této nové disciplíně určitě neztratí.

Všechny zmíněné verze jsou kromě ráže 9×19 k dispozici rovněž pro náboj 9×21, používaný zejména v zemích, kde je klasická devítka Luger pro civilní uživatele tabu. Loni ale nabídka rozšířila také konverze pro jednoduchou přestavbu modelu CZ SHADOW 2 na střelbu náboji .22 LR. Takto vzniklá malorážková pistole je skvělý nástroj pro realistickou, efektivní a přitom levnou střeleckou přípravu. Navíc, a to je rovněž odzkoušeno, je střelba s malorážkovou CZ SHADOW 2 parádní zábava. Jediná škoda je, že kvůli maximální spolehlivosti činí kapacitu zásobníku „jen“ 10 nábojů. To je daň za to, že nestárnoucí ráže .22 LR má nábojnice s okrajem.

Pak tu máme různé speciální limitované edice, jako byla třeba ta ke 40. výročí střelby podle pravidel IPSC nebo vkusně zdobené exempláře nesoucí podpis trojnásobné mistryně světa v divizi Lady Production Marie Gushchiny, která svůj zatím poslední titul vydobyla právě s tímto modelem.

Samostatnou kapitolu pak představuje horká novinka CZ SHADOW 2 ORANGE, o které podrobněji pojednáváme na s. 36.

Nové éra

CZ SHADOW 2 vstoupila na trh se sloganem Competition Ready. Mínilo se tím, že každý kus je z výroby naladěný tak, abyste s ním hned po vytažení z krabice mohli vyrazit na závod a vyhrávat. Současně šlo o interní vtípek ve smyslu, že s touto zbraní je Česká zbrojovka opět připravena poprat se s konkurencí – a zvítězit.

Tento záměr vyšel na sto procent. Hned v roce 2016 byla

CZ SHADOW 2 zaregistrována pro použití v divizi Production sportovní střelby podle pravidel IPSC a od té doby výčet jejích úspěchů utěšeně narůstá. Důvod je jasný – s touto zbraní prostě jste na jednotlivých stanovištích rychlejší než kdy dřív, aniž by se to negativně projevilo na přesnosti. Často je to dokonce o větší rychlosti a vyšší přesnosti. Stručně a jasně: dobří střelci dokáží s tímto modelem střílet skvěle, skvělí střelci s ním využijí svůj talent a dovednosti na maximum.

CZ SHADOW 2 očima Robina Šeba

Robin Šebo (roč. 1988) se sportovní střelbě věnuje od roku 2007. Podle pravidel IPSC poprvé závodil v roce 2008, zpočátku v divizi Standard, od roku 2012 v divizi Production. Díky jeho velkým úspěchům záhy přišla nabídka na vstup do střeleckého družstva České zbrojovky Uherský Brod.

Coby jeden z nejlepších světových střelců současnosti se Robin aktivně podílí na vývoji a testování nových pistolí CZ. Velkou měrou přispěl ke konečné podobě modelu CZ SHADOW 2, s nímž vzápětí začal vyhrávat na nejvýznamnějších světových mistrovstvích. Proto si jistě zaslouží poslechnout, jaké jsou z jeho perspektivy nejvýznamnější bonusy této zbraně pro hlavní cílovou skupinu zákazníků:

- ▶ Veliké zlepšení úchopu – vybrání pod lučičkem a bobřím ocasem umožňuje mít osu hlavně blíže k ose ruky. Tím se omezuje zdvih při výstřelu. K pevnému držení

Přehled vavřínů dobytých s pistolemi CZ SHADOW 2 za sezónu 2018 najdete na s. 41 – a je asi zbytečné k němu něco dodávat. Stále víc závodníků z celého světa zkrátka chápe, že pokud chtějí vyhrávat, bez této zbraně se dnes neobejdou.

Zdá se, že CZ SHADOW 2 je dost možná ta nejzazší mez, kam se dá v rámci divize Production na základě nadčasové CZ 75 konstrukčně a technologicky dojet. Ale třeba se ještě dočkáme dalších překvapení,

významně přispívají ostrý checkering a ploché aluminiové střenky.

- ▶ Zbraň je o něco delší než původní SHADOW, tím se zvětšila délka záměrné a v konečném důsledku přesnost. Rám ve vrchní části a závěr jsou o 1 mm silnější na každou stranu. Díky vyšší hmotnosti zbraně se částečně kompenzuje její zdvih po výstřelu – dochází k pohlcení kinetické energie masou materiálu.
- ▶ Úpravou spoušťového mechanismu se zkrátí propad spouště v režimu SA a tím se výrazně zlepšilo vnímání a kontrola spouštění. Došlo k přiblížení chodu spouště k systému „SA only“.
- ▶ U všech hlavních dílů zbraně je použita nová, vysoce odolná povrchová úprava, tím se zvyšuje přesnost, výdrž a odolnost zbraně a zároveň snižuje tření součástí.
- ▶ Hledí je výškově stavitelné, takže každý střelec si může upravit záměrnou dle svých preferencí a střeliva. Mířidla jsou konstruována tak, aby vydržela obrovské množství

protože o modelu CZ 75 SP-01 SHADOW se svého času také říkalo, že lepší už to být nemůže. Jiná věc je, že k danému problému se možná dá přistoupit i úplně jinak. Česká zbrojovka v tomto ohledu občas něco naznačí a vzhledem k jejímu působivému know-how se určitě je na co těšit.

Zatím ale divizi Production sportovní střelby podle pravidel IPSC jednoznačně kraluje CZ SHADOW 2 – a na tom se v dohledné době těžko něco změní.



ran bez poškození. Muška je rozměrově přizpůsobena sportovním potřebám a plně vyhovuje výřezu v hledí.

- ▶ Hmatník vypouštění zásobníku – obrovskou výhodou při rychlém přebíjení, jak na závodech, tak v běžné praxi, je zvětšení hmatníku zásobníku a zároveň možnost jeho nastavitelnosti do třech poloh dle potřeb a pohodlí střelce.

CZ SHADOW 2 ORANGE



ŠPIČKOVÝ SPORTOVNÍ SPECIÁL S BARREL BUSHINGEM

Rok 2019 přináší dobrou zprávu pro milovníky kvalitních sportovních pistolí ráže 9×19 – úspěšný model CZ SHADOW 2 je nyní k dispozici také v provedení ORANGE, pro které je typické hned několik zajímavých ladičských úprav.

Pokud dlouhodobě sledujete aktivity České zbrojovky Uherský Brod, možná jste zaznamenali její dávné dilema, jestli custom shop ano, nebo ne. Není to žádná tuzemská zvláštnost; tuto otázku řeší mnoho významných světových zbrojních společností. Pro velkou továrnu, která rok co rok chrlí velké statisíce sériových zbraní, totiž není vlastní ladičské centrum až tak velká výhra, jak se zákazníci někdy domníva-

jí. Důvodem je úplně jiný styl práce, který se s velkovýrobou špatně sladuje.

Když se v 90. letech minulého století začalo v České zbrojovce s prvními vyladěnými pistolemi pro IPSC, bralo se to především jako prestižní záležitost a dobrý způsob vytížení vývojové dílny v hluchých obdobích. Později se myšlenka custom shopu zas a znovu objevovala na scéně, ale nikdy ne s vysokou prio-

ritou. Teprve v nejnovější éře, nastartované v roce 2006, se uherskobrodské společnosti postupně podařilo najít způsob, jak průběžně uspokojovat zákazníky chtivé vyladěných speciálů a současně tím nijak neomezovat naplno rozjetou sériovou produkci.

Různě upravované a laděné zbraně CZ nyní nejčastěji vznikají v úzké spolupráci s pečlivě vybraným externím dodavate-

lem, na základě přesné specifikace České zbrojovky a s využitím hlavních dílů vyrobených v mateřské továrně, kde také probíhá finální kontrola.

Tímto způsobem se vyrábějí rovněž pistole CZ s přízviskem ORANGE. Pro pořádek připomeňme, že takto nazvané modely se v nabídce České zbrojovky a.s. poprvé objevily v roce 2012, původně jen jako její jednorázové zpestření. Vře-

lé přijetí zákazníky však udělalo z vyladěných pistolí s unikátními oranžovými prvky stálou součást portfolia CZ. Zjevně natolik úspěšnou, že se vyplatí do ní zařazovat varianty dalších a dalších modelů.

Co dokáže barrel bushing

Nejnovějším přírůstkem do této řady je CZ SHADOW 2 ORANGE. Někdo možná bude mít při pohledu na tuto pistoli pocit děja vu. Právem. Tahle horká novinka

byla totiž vůbec poprvé předvedena v září 2016 na setkání České zbrojovky a.s. s mezinárodními odbornými novináři a její fotografie se pak objevily v řadě odborných časopisů. Ještě se jí neříkalo ORANGE, ale už tehdy velmi zaujala mnoho sportovních střelců – kteří nemálo litovali, že se pak uherskobrodská společnost kvůli velké poptávce delší dobu soustředila na výrobu základního provedení CZ SHADOW 2. V roce 2019 se CZ



SHADOW 2 ORANGE konečně dostává do běžné nabídky a Česká zbrojovka při popisu této pistole hýří superlativy: má to být zbraň, která váš „střelecký zážitek a sportovní výsledky posune na úplný vrchol“. Pojdme se podívat, nakolik je taková chvála na místě.

Konstrukční základ nového modelu tvoří CZ SHADOW 2, což je zbraň, která se uherškobrodské fabrice opravdu povedla. S tou výhradou, že

hlavně. Právě tenhle prvek upoutal pozornost již v roce 2016. Upřímně řečeno, pro drtivou většinu uživatelů je to nepodstatný rozdíl, protože už základní verze CZ SHADOW 2, u níž je vedení hlavně součástí čela závěru, střílí přesněji než oni sami. Opravdoví páni střelci jsou ale toho názoru, že s kvalitně provedeným barrel bushingem dokáží získat nějaké ty desetiny milimetru v terči k dobru – což od určité

úrovně závodu může rozhodnout o umístění. Navíc je tu taky faktor lehounkého, leč vítaného po-



její parametry a výkony asi nejvíc ocení střelci IPSC a případně dalších sportovních disciplín (pro které se ovšem chystá výhradně jednočinné provedení). Na běžné nošení je to přece jen pořádně velký kus oceli s oficiální prázdnou hmotností 1,33 kg.

Největší odlišností verze ORANGE je barrel bushing neboli odnímatelná objímka

sunu těžiště zbraně směrem dopředu.

Puškařské úpravy, promyšlené ovladače

CZ SHADOW 2 ORANGE kromě toho prochází poměrně rozsáhlými puškařskými úpravami: ladí se spoušťový a bicí mechanismus s cílem dosáhnout co nejhladšího chodu a hlavní díly se líčují. Zkušení střelci ocení zkrácený reset spouště – a to už je co říct, protože ten se citelně zkracoval již u výchozí CZ SHADOW 2. Samozřejmostí u laděných pistolí CZ je leštěná hlaveň.

Model CZ SHADOW 2 ORANGE je standardně vybaven IPSC kohoutem s velkým odlehčovacím otvorem. Hmatník zádržky zásobníku je široký, polohovatelný a pochopitelně přestavitelný na druhou stranu rámu, což ocení levoručí uživatelé.

Tento hmatník, ploché střenky s designem částečně odlišným od základní verze CZ SHADOW 2 a také patka zásobníku se vyrábějí z odolné hliníkové slitiny a jsou eloxovány zářivě oranžovou barvou, která dala jméno celé této rodině vyladěných pistolí CZ a zůstává typická jen pro ni. (V tomto ohledu Česká zbrojovka a.s. chvályhodně drží pozice a odolává snahám některých obchodníků proměnit oranžové střenky v běžně dokoupitelný doplněk.)

Zvláštní zmínku zaslouží ovladače: V základní konfiguraci se CZ SHADOW 2 ORANGE dodává s levou pojistkou s citelně rozšířenou hmatníkovou partií, která usnadňuje ovládání a podle zkušeností elitních střelců podporuje spolehlivý úchop. Pravá pojistka má běžný plochý tvar. Česká zbrojovka ale současně vyslyšela po-

ptávku zákazníků a hned od začátku k „oranžovému“ Stínu dvojce nabízí k dokoupení set sestávající z ploché levé pojistky a plochého záchyty závěru. S plochými pojistkami na obou stranách zbraně (kterým někteří uživatelé dávají přednost) se totiž mění výška úchopu a běžný široký záchyt závěru pak poněkud překáží.

Luxusní chod spouště

Pistole CZ SHADOW 2 ORANGE v obou konfiguracích jsme mohli prakticky vyzkoušet už v září 2018 na dalším setkání České zbrojovky s mezinárodními odbornými novináři. Střílelo se na 15 metrů na různě velké poppery a vzhledem k velkému počtu účastníků této akce připadalo na jednoho střelce jen relativně málo nábojů.

Přes tato omezení se „oranžové“ CZ SHADOW 2 dočkaly velmi dobrého hodnocení. Kdo věděl, na co se zaměřit, užíval si skutečně luxusní chod

spouště a její minimální reset. Přínos barrel bushingu nebyl za daných okolností příliš jasně čitelný; nicméně již částečně jiné vyvážení zbraně má něco do sebe. A kterou sestavu ovladačů zvolit? To je velice individuální otázka, jejíž zodpovězení možná někomu zabere hezkých pár set ran.

Když to shrneme: Z toho, co jsme zatím měli možnost vidět a vyzkoušet, nám pistole CZ SHADOW 2 ORANGE vychází jako exemplární příklad citlivého vylepšení již v základu hodně kvalitní zbraně. Není to model pro každého; ideální se jeví především pro opravdu zkušené střelce, kteří dokáží naplno využít jeho potenciál. Bonusy jsou zde vlastně jen uvážlivě

vybrané drobnosti – ale jak už tu bylo řečeno, od určité úrovně rozhodují právě ony.

V době, kdy budete číst tyto řádky, už za sebou bude mít CZ SHADOW 2 ORANGE oficiální premiéru, při které také bude zveřejněna jeho koncová cena. Bez ohledu na její výši je ale už předem jasné, že tyto vyladěné sportovní speciály se na pultech dlouho neohřejí. Za celý rok 2019 totiž vznikne maximálně 2000 kusů pro celý svět.





CZ SHOOTING TEAM

K celosvětové oblibě zbraní značky CZ od roku 1993 zásadním způsobem přispívají úspěchy střeleckého družstva České zbrojovky a.s. To dnes sdružuje nejlepší střelce z České republiky i zahraničí a nese proto mezinárodní jméno CZ Shooting Team.

Pistolové družstvo

Klíčovým segmentem CZ Shooting Teamu je tradičně sportovní střelba z pistolí podle pravidel IPSC, pro kterou Česká zbrojovka a.s. průběžně vyvíjí a vyrábí řadu špičkových modelů. Elitní střelci ve firemních barvách se zase na oplátku podílejí na konstrukci a testování nových zbraní CZ. CZ Shooting Team se navíc snaží na národní i mezinárodní úrovni rozšířit povědomí o tomto krásném střeleckém sportu a přivést k němu co nejvíc lidí.

Pistolové družstvo České zbrojovky a.s. se v současnosti dělí na dvě úrovně: **World Class** – ti nejlepší z nejlepších v celosvětovém měřítku. V divizi **Production** sem patří Robin Šebo,

Ljubiša Momčilovič, Michal Štěpán a Maria Gushchina (Maria ovšem poslední dobou stále častěji střílí divizi Open). V nové divizi **Production Optics** je to Andrej Hrnčiarik. V divizi **Standard** Josef Rakušan, Zdeněk Liehne a Petr Znamenáček. V divizi **Open** Miroslav Havlíček a Martina Šerá.

Vedle toho CZ Shooting Team podporuje regionální kontinentální střelce, např. v Argentině, Jihoafrické republice, Austrálii apod. Germán Romitelli z Argentiny letos vyhrál s pistolí CZ SHADOW 2 v divizi Production kontinentální mistrovství Panamerican na Jamajce.

Rok 2018 přinesl CZ Shooting Teamu opravdu skvělou stře-

leckou sezonu. Zjednodušeně řečeno: tovární střelci se zbraněmi CZ vyhráli, co se dalo. Výběr alespoň těch úplně nejdůležitějších úspěchů:

- ▶ Robin Šebo – titul na Australia Nationals, kontinentálním mistrovství Afriky, titul mistra Kanady;
- ▶ Ljubiša Momčilovič – vítěz CZ Extreme Euro Open (jeden z největších závodů na světě, letos se konal jubilejní 10. ročník za účasti více než jednoho tisíce střelců);
- ▶ Maria Gushchina – titul na kontinentálním mistrovství Afriky, Euro Asia Extreme Open nebo Far East Asia Championship, kde v divizi Production suverénně porazila všechny střelce včetně mužů;

Zbraně CZ pro sportovní střelbu podle pravidel IPSC

divize Production

Střelci mohou používat pouze továrně vyráběné modely s otevřenými mířidly, na kterých nejsou povoleny další úpravy či modifikace. Této divizi momentálně kraluje pistole **CZ SHADOW 2**, která do ní byla zařazena v roce 2016. Horkou novinkou je dále zdokonalený model **CZ SHADOW 2 ORANGE**.

divize Standard

Továrně vyráběné modely pouze s otevřenými mířidly, bez kompenzátorů, s omezením rozměru (musí se vejít do krabice 225×150×45 mm). Úpravy jsou omezeny na zlepšení přesnosti, spolehlivosti a funkčnosti za použití komerčně vyráběných dílů. Střelci CZ Shooting Teamu dnes používají model **CZ 75 TACTICAL SPORTS ORANGE**.

divize Open

Pistole používané v divizi Open nejsou nijak omezeny, proto závodníci používají individuálně upravované nebo stavěné speciály. Nejčastěji se zbraň vyznačuje optickými mířidly (kolimátory), delším zásobníkem a kompenzáto-rem zdvihu ústí hlavně. Střelci CZ Shooting Teamu v této divizi střílí s pistolemi **CZ 75 TACTICAL SPORTS CZECHMATE**.

- ▶ Zdeněk Liehne – vyhrál mistrovství Kanady;
- ▶ Miroslav Havlíček – vyhrál kontinentální mistrovství Afriky.

Pistolové družstvo CZ Shooting Teamu se nyní těší na rok 2019, kdy největším závodem bude Mistrovství Evropy v Bělehradě. Vše nasvědčuje tomu, že by to měla být mimořádně úspěšná sezóna. Důvodů je celá řada: Všichni členové týmu jsou ve skvělé formě. Jeho řady posílí fenomenální střelec **Eric Grauffel**. Ten bude navíc v divizi Production stejně jako další reprezentanti České zbrojovky a.s. závodit s novou pistolí CZ SHADOW 2 ORANGE, která díky použití barrel bushingu a puškařských úprav spoušťového mechanismu představuje ještě vyšší level již tak vynikajícího modelu CZ SHADOW.

Střelci z dlouhých zbraní

Širší veřejnosti o něco méně známí, ale rovněž velice úspěšní jsou střelci CZ Shooting Teamu z dlouhých zbraní: Tomáš Staněk a Martin Šlechta, kteří se věnují sportovním loveckým disciplínám, jako je Lovecký



kulový čtyřboj nebo Kombinovaná lovecká střelba.

V roce 2018 se Tomáš Staněk stal trojnásobným mistrem ČR v různých disciplínách a vyhrál i Mistrovství Evropy v Kombinované lovecké střelbě.

Těmto skvělým výsledkům samozřejmě významně napomáhají sportovní speciály CZ.

Sportovní akce pro ozbrojené složky

Málo známou skutečností dále

je, že Česká zbrojovka a.s. coby významný dodavatel zbraní služebnímu charakteru spolupracuje s ozbrojenými složkami i na poli organizace a podpory nejrůznějších domácích a zahraničních soutěží, např. odstřelovačů, průzkumných hlídek atd. Firma navíc od roku 2017 provozuje vlastní soutěžní projekt Warrior Camp zaměřený právě na ozbrojené složky.



Eric Grauffel – CZ Academy

Ve střelecké sezoně 2019 se k CZ Shooting Teamu připojuje Eric Grauffel (roč. 1979), který bude v barvách České zbrojovky a.s. závodit v divizi Production s pistolí CZ SHADOW 2 ORANGE. Eric je považován za nejlepšího pistolového střelce všech dob.

Jasným důkazem je osm titulů mistra světa ve střelbě podle pravidel IPSC – první získal v roce 1996 ještě v divizi Open Junior, poté pětkrát vyhrál divizi Open, následovalo vítězství v divizi Production a na zatím posledním World Shoot ovládl divizi Standard.

Současně se rozbíhá společný projekt České zbrojovky a Erica Grauffela se zkráceným názvem EG-CZ Academy. Výsledkem bude celosvětová síť výcvikových středisek, které by měly nastavit nový standard v tomto oboru. Jako základní sídlo bylo vybráno

město Quimper v Bretani na severozápadě Francie, kde Eric žije a působí již od svého narození. Pro tento účel se zde již staví zcela nová multifunkční indoorová střelnice s možností střelby do všech úhlů, která bude využitelná jak pro sportovní účely, tak pro vysoce efektivní realistický výcvik ozbrojených složek. Dokončení tohoto centra EG-CZ Academy je plánováno na první kvartál 2020.

Již v roce 2019 proběhne promo tour EG-CZ Academy po různých státech světa, zejména těch, které mají silnou základnu sportovní střelby podle pravidel IPSC a kde se konají velké závody. Jako instruktoři budou působit členové CZ Shooting Teamu, kteří se řadí mezi nejlepší střelce planety. Vedle Erica Grauffela se do projektu zapojí např. Ljubiša Momčilović (dlouholetý člen CZ Shooting Teamu, vynikající střelec a in-

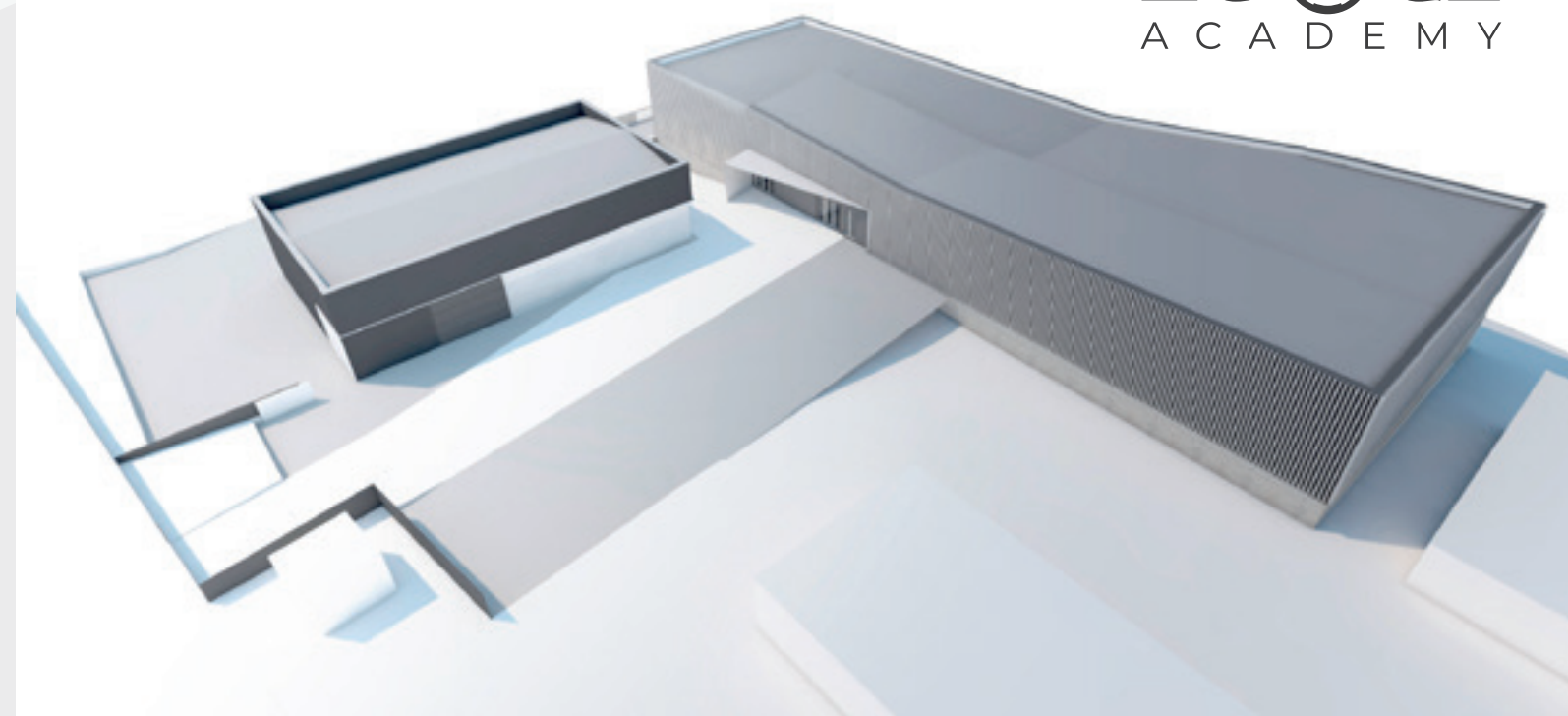
struktor i ozbrojených složek), Američan J. J. Racaza (v současné době dvojnásobný šampion USPSA v divizích Open a Limited) nebo česká střelecká hvězda Robin Šebo.

O významu projektu EG-CZ Academy svědčí, že se do něj sponzorsky zapojilo mnoho dalších firem z příbuzných odvětví, namátkou Dillon Precision (přebíjecí technika), Shield Sights a C-MORE (kolimátory) či RCC (ruská společnost, jejíž majitel je dlouhodobě aktivní ve střeleckém sportu).

Podrobnější informace o aktivitách EG-CZ Academy budou uveřejněny s dostatečným předstihem během roku 2019, kdy také vznikne webová stránka, na níž se zájemci budou moci přihlásit do jednotlivých kurzů.

www.EG-CZACADEMY.com

Vizualizace nové multifunkční střelnice EG-CZ Academy



EG CZ
ACADEMY



ZBOŽŇUJI RYCHLOST!

Rozhovor s trojnásobnou mistryní světa Marií Gushchinou

Maria Gushchina (roč. 1995) se narodila v Rusku, odkud pochází mnoho skvělých střelců. Ona sama v této tradici pokračuje impozantním způsobem. Sportovní střelbě se věnuje od svých jedenácti let a hned od začátku si zamilovala IPSC, ve které se začala rychle probíjovat k naprostému vrcholu. Mistryní světa v divizi Lady Production se poprvé stala v roce 2011 a tento úspěch už dvakrát zopakovala – naposledy v roce 2017 v barvách CZ Shooting Teamu a s pistolí CZ SHADOW 2. Po ovládnutí divize Production plánuje totéž zopakovat v divizi Open.

Součástí střeleckého týmu České zbrojovky a.s. jste se stala v srpnu 2015, během mistrovství USPSA. Bylo to prý velmi spontánní rozhodnutí. Jaký pocit z něj máte teď, po čtyřech letech a jednom titulu mistryně světa?

Jsem strašně ráda, že osud zařídil, abych se stala členkou CZ Shooting Teamu. Stalo se to tak, že zbraň, kterou jsem si tehdy půjčila, mi nevyhovovala, a tak jsem zkusila pistolí CZ 75 SP-01 SHADOW. Díky ní jsem dostala příležitost poznat své střelecké hranice a dosáhla jsem výborných výsledků. Na nabídku ke vstupu do střeleckého družstva České zbrojovky jsem proto bez zaváhání kývla. Další rok jsem už závodila s novým modelem CZ SHADOW 2. Ten jsem si opravdu zamilovala, protože mě střelceky posunul ještě dál.

Poslední dobou vás víc vidíme v divizi Open, kde soutěžíte s pistolí CZ 75 TS CZECHMATE. Znamená to, že jste na divizi Production zanevřela?

Myslím, že v divizi Production jsem už prostě zkusila všechno a dosáhla svých met. Byla jsem jí věrná celý dosavadní život, ale myslím, že nadešel čas pustit se zažitého a prozkoumat

nové. Chci mít zase pocit, že někde začínám, že mám před sebou nové cíle. Je fajn, když se člověk zdokonaluje a vidí za sebou pokroky. Myslím, že divize Open mi takovou příležitost nabídne. Mimoto zbožňuju rychlost, a naopak nutnost přebíjet na stage opravdu nemusím, takže tahle divize je pro mě splněným snem.

Kde vás budeme mít možnost vidět v roce 2019?

V této sezóně se zúčastním závodů v Austrálii, Rusku, několika významných i v České republice, v Německu, na Filipínách a v Srbsku.

V CZ Shooting Teamu patříte k absolutní elitě spolu s Robinem Šebem. Oba jste hodně soutěživí. Jaký je váš vztah?

Ještěže ho mám. Robin je mým velkým střeleckým vzorem, jeho výsledků bych chtěla jednou dosáhnout. Mám možnost naše výsledky sledovat a vím, jestli na některých závodech střílím dobře nebo špatně, jestli bych měla víc zabrat, nebo se stáhnout a zbytečně v dalších dnech neriskovat. A taky je fajn, když máte vedle sebe partáka, na kterého se můžete spolehnout, který vás na závodech podrží i se s vámi zasměje.

V roce 2018 jste dosáhla vynikajícího výkonu na kontinentálním mistrovství dálněvýchodní Asie. Se svou pistolí CZ SHADOW 2 jste se zde v konkurenci 140 závodníků, muže nevyjímaje, stala celkovou vítězkou divize Production. Jak jste to prožívala?

V ten moment jsem byla nejšťastnějším člověkem na světě. Jsem hrozně ráda, že ve střelbě podle pravidel IPSC jsou si všichni rovni, pohlaví ani věk nehrají žádnou roli. Šanci vyhrát má každý, kdo má talent, vášeň a nebojí se na sobě tvrdě pracovat.

Ve střelbě si ráda nastavujete nové a nové hranice. Jaké jsou vaše další cíle?

To bych si ráda nechala pro sebe. Snad jen můžu říct, že v divizi Open bych chtěla dosáhnout co nejlepších výsledků.

Dovolte ještě jednu nestřeleckou otázku. Prý máte ráda karaoke? Kterou písničku zpíváte nejraději?

Karaoke přímo miluju, dokonce jsem si pořídila profi set jen pro sebe. Párkrát za týden si tak doma zazpívám, ráda zkusím i nové písničky. Moje srdcovka je „Rolling in the Deep“ od Adele.



POŘÁD CHCI BÝT NEJLEPŠÍ NA SVĚTĚ

S Ericem Grauffelem nejen o jeho nástupu do CZ Shooting Teamu a projektu EG-CZ Academy

S Ericem Grauffelem nejen o jeho nástupu do CZ Shooting Teamu a projektu EG-CZ Academy CZ Shooting Team je vpravdě mezinárodní družstvo, které k sobě díky skvělým vlastnostem zbraní CZ přitahuje nejlepší střelce z celého světa. Jeho nejnovější posilou je živá legenda – Francouz Eric Grauffel, mnohonásobný mistr světa, který svůj jedinečný talent prokázal již ve třech divizích sportovní střelby podle pravidel IPSC. Výbornou zprávou pro všechny, kdo se chtějí v praktické střelbě zdokonalit, navíc je, že Ericova spolupráce s Českou zbrojovkou a.s. se zdaleka neomezí jen na účast na závodech.

Jak jste se dostal ke zbraním a sportovní střelbě?

Ke zbraním mě přivedl můj otec, a to už odmala. V armádě získal titul mistra Francie ve střelbě a s několika přáteli pak založil střelecký klub. Bylo to myslím v roce 1975 a asi 10 let jej

pak i vedl. Když jsem byl tehdy malý, oba rodiče chodili do práce, neměl jsem žádnou chuť, a tak jsem skoro každý víkend trávil na střelnici, kde jsem měl přístup ke zbraním a ke střelivu. To mi mohlo být tak šest. A asi od osmi let už jsem sám střílel.

Zbraněmi jsem tudíž obklopen celý život.

Od kdy se věnujete střelbě podle pravidel IPSC?

Naplno se jí věnuji asi od patnácti let, takže zhruba dvacet čtyři let. Dalo by se říct, že ve

střelecké branži už přesluhuji. *(smích)*

Co považujete za svůj dosud největší úspěch?

Mým největším dosavadním úspěchem jsou určitě mistrovské tituly z celého světa, některé jsem získal opakovaně. Takový úspěch ještě nikdo nikdy nezopakoval a myslím, že hned tak nezopakuje.

A jaké jsou ve střelbě IPSC vaše nejbližší cíle?

Střílet, střílet a střílet. Bez střelby nemůžu být, jsem soutěživý typ, potřebuju střílet a závodit. Pro mě je to jako droga, prostě musím. Co se týče nových cílů – o tom jsem zatím moc nepřemýšlel, už jsem toho hodně dosáhl. Ale hlavním cílem zůstává účastnit se významných závodů a střílet tak, abych byl nejlepší na světě. Ta ctižádostivost ve mně pořád je.

Ještě ale nevíme, která divize to bude. Zkusím Production, Standard i Open, možná na poslední chvíli vyberu úplně něco jiného. Teprve se uvidí, co bude nejlepší. Vyhovuje mi to tak, je to takové napínavější.

Jak a kdy jste se dostal ke zbraním CZ?

Od 1. ledna 2019 – teprve s nimi začínám. Budeme spolupracovat na společném projektu, máme vizi otevřít střeleckou akademii, a budu se podílet na vývoji nové zbraně pro divizi Standard a Open. Spolupráce s tak významnou společností je pro mě obrovskou výzvou, stejně tak jako stát se členem skvělého týmu a pracovat na několika věcech zároveň. Určitě to nebude vůbec jednoduché, ale stejně se na to moc těším.

Takže zatím nevíte, který CZ model si pro svou střelbu vyberete?

Bral bych všechny, pro každou divizi jinou, to by bylo super.

(smích) A rád vyvíjím nové zbraně. Mám vlastní obchod s týmem lidí, se kterým vytváříme nové modely, a myslím, že jsme v tom fakt dobří. Takže kromě testování zbraně kompletně představujeme, co se dá. Tu něco upilujeme, tam něco upravíme, nebo najdeme jiné řešení. Vylepšujeme jak vybavení, tak materiál a výsledný model pak dáme do výroby. Pro mě je důležité, aby věci, které používám já, byly dostupné i jiným. Nejedná se o specifické modely vyrobené pro konkrétní střelce. Naše modely jsou sice upravené, ale dostupné pro všechny.

Vlastníte již nějakou zbraň z produkce CZ, nebo na svůj první model stále čekáte?

Ještě čekám. Potřebné povolení a dokumentaci jsme vyřizovali teprve na začátku ledna 2019, takže nějakou dobu to určitě potrvá.

Co vás přivedlo ke spolupráci s Českou zbrojovkou a.s.? Kde to všechno začalo?

V jistém slova smyslu naše spolupráce vlastně teprve začíná. Se členy CZ Shooting Teamu jsem měl ale vždycky výborné vztahy, jsou to mí přátelé. Setkáváme se na závodech, pár lidí z týmu znám už od plenek. *(smích)*

I s Jakubem Sondalem, šéfem týmu, jsem měl vždycky dobré vztahy. Pokaždé ke mně přišel a říkal: „Hele, uvidíme... nikdy nevíš... někdy možná... uvidí se...“ A pak jsem přišel s tím novým projektem, založit střeleckou akademii. Jakub se to dozvěděl, slovo dalo slovo a dospěli jsme k tomu, že by nebyl špatný nápad tuto příležitost využít i k něčemu jinému než jen ke školení střelců.

Co si od této spolupráce slibujete?

Očekávám, že všichni tomu dáme co nejvíc, abychom byli

co neúspěšnější. Musíme táhnout za jeden provaz. Mým úkolem je zajistit, abychom vyrobili dobré zbraně, vychytali ty správné úpravy, aby byl výsledný produkt co nejlepší. A Česká zbrojovka by si určitě přála, abych odvedl dobrou práci na závodech a i nadále vyhrával. Ale nesmíme zapomenout ani na novou akademii, která je pro nás dobrým marketingem. Budeme tak moci zpřístupnit sportovní střelbu širší veřejnosti, a propagovat tím tento skvělý sport. Doufám, že se nám podaří získat ten nejlepší tým instruktorů v Evropě. To všechno nám pomůže podporovat značku i samotný sport. Vlastně tím chci říct, že se nejedná pouze o podnikatelský počín, bude to mít mnohem větší přesah.

V čem si myslíte, že jsou pistole z CZ lepší než konkurence?

Každá pistole má své. Nedá se říct, že zbraň, se kterou jsem střílel dnes, je lepší než jiná. To je, jako byste porovnávali Michaela Schumachera, který napřed jezdil za Mercedes a pak přeseďlal na Ferrari. Úspěch se skládá zčásti z jezdce, ale velkou roli hraje jeho výbava. Když zjistíme, že se pohybujeme ve sféře CZ, tak víme, že jsme na špici. Jsme ve vedení a být druhý zkrátka není možné. Je to kombinací koncového střelce a výbavy, kterou má k dispozici. S tím prostě prohrát nelze. Jakmile máme skvělou kombinaci zbraní a střelců, musíme zjistit, která zbraň vyhovuje konkrétnímu střelci.

Já osobně preferuju nové zbraně. Pro divizi Production dostanu pistolí CZ SHADOW 2 ORANGE s novým vedením hlavně, což přináší ještě lepší přesnost. Jak už jsem se zmínil, jsem bohužel v této branži spíše starší ročník, takže potřebuju nějakou tu vychytávku, abych si udržel formu. *(smích)*



RYCHLOST JE TŘEBA MÍT POD KONTROLOU

S Robinem Šebem nejen o jeho mimořádně úspěšné sezóně

Robin Šebo se už dlouho řadí k nejlepším sportovním pistolovým střelcům naší planety. Rok 2018 to potvrdil ve vrchovaté míře – Robinův talent a píle ve spojení s kvalitami modelu CZ SHADOW 2 vyústily v působivou kolekci mistrovských titulů v divizi Production podle pravidel IPSC. Jejich nositel však o nich mluví se sobě vlastní skromností.

Rok 2018 byl pro vás velmi úspěšný, stal jste se Mistrem Austrálie, Afriky, Kanady a České republiky. Jaký máte z těchto výsledků pocit?

Jsem hrozně rád, že jsem v roce 2018 mohl tolik cestovat. Každá soutěž má své zvláštnosti, které většinou odrážejí styl střelby konkrétní země. Všechny závody byly dost náročné a také

důležité, některé z nich byly dokonce na úrovni 4. Konkurence byla obrovská. Během roku jsem poctivě trénoval, takže můžu říct, že tituly si právem zasloužím. Vítězství mě moc těší a motivují mě víc a víc trénovat, abych zvládl nové cíle.

Vzpomenete si, kolik zemí jste díky sportovní střelbě navští-

vil? Vedete si jejich seznam?

To jsem ještě nikdy nepočítal, ale už jsem navštívil všechny kontinenty kromě Antarktidy. Díky střelbě má člověk možnost cestovat po celém světě a potkávat nové a nové lidi. Můžu říct, že díky ní jsem toho spoustu zažil a mám hromadu nezapomenutelných vzpomínek, které mi už navždy zůstanou.

Máte také rád off-road biky a rychlá auta. Vidíte nějaké paralely mezi řízením a střelbou? Řídíte způsobem, jakým také střílíte?

Terénními motorkami a rychlými auty jsem přímo posedlý. Některé paralely se střelbou tam vidím – v obou případech musíte být opatrný a hodně se soustředit, protože každá chybička vás může stát místo v pořadí. Musíte být ovšem také rychlý a svým způsobem zběsilý, ale zároveň je třeba mít rychlost pod kontrolou. Takže vlastně ano, můj styl střelby do jisté míry kopíruje můj styl jízdy. Určitě si to dovedete představit.

Jak se připravujete na důležité závody a jak při nich udržujete soustředěnost? Máte nějaké rituály?

Před závody žádné rituály nedržím. Když jsem nervózní během závodů, někdy mi to pomohou překonat kolegové z týmu. Přesně vědí, co mají v určitý moment říct, co mi pomůže, abych to zvládl a pokračoval.

Co pro vás znamená být součástí CZ Shooting Teamu?

Být součástí tak bezva týmu je super. Pro každou divizi máme nějakého zástupce, takže je velmi zajímavé, když si porovnáme své výsledky. Na všechny členy týmu je spolehnutí a užijeme si spolu spoustu legrace. Každý závod je pro nás takovou malou oslavou, protože se zase vidíme a užíváme si to.

Střelba IPSC je pro mnoho střelců jen koníčkem. Pro vás je to asi trochu jiné, protože střelbou se živíte. Jaký je to pocit, když pomyslíte na to, že musíte odvést nějakou práci, že musíte vyhrát? Cítíte to jako určitou povinnost, nebo to prostě máte v povaze?

Myslím, že moje povaha mě žene být nejlepší a vyhrát vždy a všude. Není pro mě důležité, jestli střílím profesionál-

ně nebo jako amatér, chci být zkrátka první. Odpovědnost plynoucí z toho, že jsem profesionální střelec, mě během závodu nijak neovlivňuje.

Zúčastňujete se mnoha závodů doma i v zahraničí, tvrdě a pravidelně trénujete. Spustil jste svůj vlastní internetový obchod, ladíte zbraně jiným střelcům, sám si přebíjíte, a ještě k tomu učíte lidi střílet. Stále vás to naplňuje?

I střelbou jsem doslova posedlý, je to jedna z lásek mého života. Stala se nejen mou profesí, ale určitým způsobem i životním stylem. Můžu říct, že jsem v životě opravdu spoko-

jený. Samozřejmě jsou chvíle, kdy jsem po závodech skutečně unavený, občas musím na pár dní vypnout a věnovat se i něčemu jinému. Velmi brzy mi ale střelba začne chybět, takže se zase rád vracím k tréninku a k práci.

Vaší kolegyní je Maria Gushchina. K jaké filmové postavě byste jí přirovnal?

Myslím, že Máši se žádná filmová postava nemůže rovnat. Možná nejvíc Lara Croft – je ambiciózní, neohrožená, milá, krásná a má velké osobní kouzlo. Mnoha lidem je vzorem jak ve střelbě, tak jako člověk.





CZ 457

BEZ KONKURENCE

Nová řada malorážek CZ 457

V segmentu dlouhých palných zbraní na náboje s okrajovým zápalem – malorážek – patří Česká zbrojovka a.s. tradičně nejen k nejvýznamnějším světovým výrobcům, ale také k trendsetterům. Naplno to potvrzuje horká novinka v podobě modelové řady CZ 457.

České malorážky jsou globální fenomén. Modely ZKM, které se v první podobě zrodily krátce po druhé světové válce, nastavily mimořádně vysokou laťku invence a kvality a právem dočkaly obrovského úspěchu. Nejlepším důkazem je, že zbraně navazující na řešení, s nímž ve druhé polovině 40. let minulého století přišli legendární bratři Koučtí, se v České zbrojovce a.s. vyráběly až do nedávné současnosti a že řadu rysů typických pro nadčasové zetkáme si uchovala i navazující generace CZ 455.

Novým směrem

Dnes už je ale situace jiná.

Česká zbrojovka totiž na základě svých bohatých zkušeností a s využitím možností svého radikálně modernizovaného výrobního zařízení přišla se zcela novou modelovou řadou CZ 457. Charakteristická je pro ni po všech stránkách propracovaná modulární konstrukce, která ve srovnání s dosavadními modely i konkurencí nabízí výrazné zdokonalení všech klíčových parametrů, ať už jde o uživatelskou bezpečnost, přesnost či životnost.

Za zmínku určitě stojí, že velká část nových malorážek CZ se svým pojetím ve větší či menší míře vrací k tomu, proč vlast-

ně tato kategorie zbraní kdysi vznikla – a proč se stále těší tak velké oblibě. Po malorážkách často sahají zejména vlastníci loveckých kulovnic, pokud si chtějí zatrénovat, pobavit se nebo zasvětit do střeleckého a loveckého umění mladou generaci. Design mnoha členek nové rodiny CZ 457 je v tomto ohledu velice zdařilý. Správným tahem na bránu je rovněž částečné konstrukční a součástkové sjednocení s úspěšnou řadou kulovnic CZ 557, což se týká zejména plně stavitelného spoušťového mechanismu s vynikajícími vlastnostmi.

Dále je na místě zdůraznit zachování zdařilých zásobníků

a ukotvení hlavního systému CZ 455, což stávajícím uživatelům těchto zbraní otvírá možnost jednoduché a ekonomicky přijatelné generační obměny.

Bezpečnost především

Všechny zbraně CZ jsou zcela bezpečné, a to nejen při správném zacházení, ale i v případě běžných nehod, jako je třeba pád zbraně na zem. Co se tím tedy míní u nové řady CZ 457?



CZ 457 MTR

Její autoři se zaměřili na dílčí úpravu a částečné zdokonalení bezpečnostních prvků s ohledem na nejnovější trendy. Z toho důvodu se Česká zbrojovka po zralé úvaze definitivně rozloučila s osvědčenou stranově otočnou manuální pojistkou, která představovala typický rys jejích malorážek od dob slavného modelu CZ

452 ZKM. S respektem k dnes převládajícímu způsobu ovládnání dlouhých palných zbraní u řady CZ 457 nastupuje tzv. **pozitivní pojistka** v podobě páčky na pravém boku lůžka. Odjišťuje se směrem dopředu a připravenost zbraně k výstřelu pak indikuje červená tečka viditelná na boku lůžka.

Novinkou u malorážek CZ je **výstražník**, který vizuálně i hmatově upozorňuje na stav bicího mechanismu: při napnutém úderníku vystupuje ze zadní části jeho matice červeně zabarvená tyčinka.

Přínosem pro bezpečnější manipulaci je **samostatný ovladač**

vytažení závěru na levém boku lůžka. Při základní demontáži pro běžnou údržbu tedy odpadá nutnost sáhnout na spoušť. A konečně opět v souladu s aktuálními preferencemi většiny střelců zbraně řady CZ 457

umožňují **otevření a vytažení závěru při zajištěné pojistce**.

Zvýšení přesnosti

Malorážky CZ jsou obecně velmi přesné zbraně, ovšem pravdou je, že konstrukční dědictví



modelu CZ 452 ZKM omezovalo možnost úpravy parametrů spoušťového mechanismu. Česká zbrojovka a.s. toto omezení úspěšně vyřešila u několika variant své

CZ 457 ROYAL s pažbou z ořechového dřeva a 16" hlavní



rodiny CZ 455 a na základě takto získaných zkušeností u své nové rodiny CZ 457 přichází s **novým spoušťovým mechanismem**, u něhož může uživatel nastavit odpor ve velmi sympatickém rozmezí 8 až 15 N a délku chodu v rozsahu 0,5 až 7 mm. V zásadě si tak může svou zbraň proměnit z běžné tréninkové úrovně ve svého druhu terčový speciál.

Často opomíjenou, ale důležitou položkou, která může ovlivnit přesnost, je **hmotnost úderníku**. Ta je u malorážek CZ 457 ve srovnání s předchozími modely **snížena až o více než 60 %**. Vyplyvá z toho jeho rychlejší pohyb a současně nižší otřesy zbraně při spuštění.

Velké zdokonalení u všech dlouhých palných zbraní CZ přišlo v posledních letech u jejich pažeb. Pochopitelně se to kladně projevilo i u nových malorážek. Pro řadu CZ 457 Česká zbrojovka vyvinula **nový typ beddingu**, díky němuž se podařilo dosáhnout konstantního utažení systému šrouby v pažbě. Zapracovalo se

i na **ergonomii**. Držení pušek CZ 457 je tak opět o něco **pohodlnější** než u jejich předchůdkyň.

Zlepšení uživatelských vlastností

V posledních několika letech Česká zbrojovka a.s. výrazně zdokonalila povrchovou úpravu kovových dílů svých zbraní. Její nové výrobky – včetně řady CZ 457 – se momentálně mohou pochlubit **jednou z nejdolnějších antikoročních povrchových úprav na trhu**.

Uživatelé jistě ocení také **zlepšený chod závěru**, jehož se podařilo dosáhnout rekonstrukcí lůžka a těla závěru. Přínosem je rovněž výrazně **zkrácený úhel otáčení kliky závěru** (o 30 stupňů ve srovnání s předchozími modely CZ), díky němuž je

zbraň možné pohodlně ovládat i s osazeným zaměřovacím dalekohledem.

Když už se Česká zbrojovka a.s. pustila do této generační obměny, dílčím vylepšením v podobě **kvalitnějšího zpracování** podrobila i mnoho drobných dílů, jako je lučíc, rám zásobníků, uzávěrka, nové rozhraní pro Weaver lištu atd.

Jak už bylo řečeno, zachovány zůstaly důležité benefity předchozí generace malorážek CZ: modulární systém umožňující snadnou výměnu hlavní a přerážování, přičemž hlavně a zásobníky jsou kompatibilní s řadou CZ 455.

Generační obměna a nové modely

Malorážky CZ 457 v nabídce postupně střídají řadu CZ 455. Vedle výměny varianty za variantu, jako je tomu třeba u verzí LUX, VARMINT, AMERICAN či JAGUAR, se přednosti nové konstrukce uplatňují i u zcela nových modelů s jedinečnými parametry, jaké dosud v portfoliu České zbrojovky a.s. chyběly.

Například model **CZ 457 ROYAL** v rážích .22 LR, .22 WMR a .17 HMR je designově velmi blízký loveckým kulovnicím. Jeho tenkostěnná hlaveň bez mechanických mířidel je dlouhá 412,5 nebo 525 mm. Pažba z výběrového ořechového dřeva, jehož krásná kresba

je zvýrazněna olejováním, má nos z ozdobného materiálu, je vybavena poutky typu Safari a tvarově vychází

z klasických pažeb oblíbených v zemích Commonwealthu: typický je pro ni přímý hřbet, kulatá lícnice a štíhlé předpažbí.

CZ 457 MTR v ráži .22



Další nový model designově sladěný s kulovnicemi nese označení **CZ 457 PREMIUM**, svým pojetím ale osloví zejména majitele modelů řady CZ 557 či CZ 527.

K nim má blízko tvarem pažby z výběrového ořechového dřeva s lícnicí evropského stylu, opět s nosem z ozdobného materiálu. Tenkostěnná lovecká hlaveň je dlouhá 630 mm a je osazena mechanickými mířidly tvořenými muškou zvýrazněnou světlovodným vlákem a klapkovým hledím stavitelným od 25 do 200 m. Na ústí hlavně je závit pro montáž tlumiče hluku výstřelu.

Velký přesnostní potenciál nové řady naplno využívá model **CZ 457 MTR**,

střelbě na 50 metrů garantovat nástřel pouhých 15 mm! Velice přesná je ovšem také lovecká varianta ráže .17 HMR.

Vyšší level

Česká zbrojovka a.s. o rodině CZ 457 prohlašuje, že

tyto zbraně představují nový ideál moderní malorážky v dané cenové kategorii a že v tuto chvíli nemají na světovém trhu rovnocennou konkurenci. Na základě vlastního odzkoušení můžeme potvrdit, že vlastnosti a výkony nových malorážek CZ jsou opravdu skokem na podstatně vyšší level – a skutečně marně dumáme, s jakým výrobkem jiné značky tyto pušky srovnávat.

Nástup řady CZ 457 znamená definitivní odchod malorážek, které vycházely z osvědčeného řešení pánů Kouckých. Podobné loučení je vždycky trochu smutné, v tomto případě se navíc uzavírá opravdu dlouhá a mimořádně úspěšná éra. Jsme si ale jistí, že s takovou generační obměnou by tihle famózní konstruktéři byli určitě velice spokojeni. Vždycky si totiž potrpěli na dobré nápady a co nejvyšší kvalitu výroby – a v těchto ohledech se malorážky CZ 457 mají hodně čím pochlubit.



CZ 457 PREMIUM

u něhož se v ráži .22 LR využila tzv. **match komora** s rozměry na spodní hranici přípustných parametrů. V kombinaci s dalšími vylepšeními to umožňuje při



CZ 457 JE OPRAVDU VŠESTRANNÁ ZBRAŇ PRVOTŘÍDNÍ KVALITY

Rozhovor s trojnásobnou olympijskou medailistkou a tvář řady CZ 457 Kateřinou Emmons

Kateřina Emmons, rozená Kůrková (roč. 1983), má na kontě působivou sérii vítězství na mistrovstvích Evropy i světa a na olympijských hrách. Do paměti milovníků sportovní střelby se nesmazatelně zapsala zejména fantastickým výkonem na LOH v Pekingu v roce 2008. Svou sportovní kariéru sice v roce 2015 ukončila, ani zdaleka to ale neznamená, že by svět střelby a zbraní opustila. Naopak – v roce 2019 spolu se svým manželem Matthewem, rovněž elitním střelcem, rozjíždí propagační kampaň nové řady malorážek CZ 457 České zbrojovky a.s.

Dalo by se říci, že Kateřina Emmons a sportovní střelba jedno jest. Navíc se silnými rodinnými kořeny a vazbami. Ovlivnila právě rodina vaše směřování ke sportovní střelbě? Proč jste si nezvolila jiný druh sportu?

Já jsem začínala jako malá holčička s plaváním. To byl na 10 let sport, ve kterém jsem chtěla startovat na olympijských hrách, až budu velká. Kolem

mých dvanácti se ale ukázalo, že na to, abych byla hodně dobrou plavkyní, vlohy nemám. Taky už mě to moc nebavilo, protože v přípravkách jsem byla od tří let. A tak jsem skončila. Táta mi nabídl vyzkoušet střelbu, než se rozhodnu, co dál. A mě to chytlo a už jsem se toho nepustila.

Když jsme u rodiny – mnoho lidí má za to, že jste příbuzná

olympijského vítěze z Mexika Jana Kůrky...

Ač se to nabízí, nemáme žádný příbuzenský vztah. Ale můj dědeček Libor Kůrka byl s Janem Kůrkou v reprezentačním týmu.

S manželem Matthewem máte čtyři děti. Bude některé z nich střeleckou nadějí a posléze šampionem jako rodiče?

Na tuto otázku nemám odpo-

věd'. To bych se živila věštěním. (smích) Naše děti vychováváme k tomu, aby se učily přemýšlet a řešit problémy. Aby hledaly nové úhly pohledu. A když se nám toto povede, pak cokoliv budou dělat, budou v tom dobří. Obor, jakému se rozhodnou věnovat, je čistě na nich. Sami jsme zvědaví.

Největších úspěchů jste dosáhla ve střelbě ze vzduchové pušky. Proč jste se rozhodla právě pro tuto zbraň?

Nu, myslím, že to bylo celkem jednoduché. Prostě mi to hodně šlo, rychle jsme se zlepšovala a brzy jsem dosáhla výjimečných výsledků. Vlastně ani nebyl důvod přesedlávat. (smích) V tu dobu jsem polohovému závodě v malorážce vůbec nerozuměla. Moje výkony byly o náhodě, kromě polohy vestoje, ve které jsem byla dobrá. Až poté, co jsem tuto disciplínu pochopila a začala ji mít pod kontrolou, jsem jí přišla na chuť.

Nelákalo vás po vynikajících výsledcích na OH, mistrovství světa a Evropy ve střelbě ze vzduchové pušky přesedlat třeba na malorážku? Ostatně váš manžel Matthew Emmons je olympijským vítězem ve střelbě z této zbraně.

Malorážce jsem se věnovala od začátku, ale jak už jsem říkala, nebyla to moje disciplína. Pochopila jsem ji až v roce 2007, kdy jsem se naučila „řemeny“, tedy polohu vleže a vleže. Pak už to mělo jiný náboj. Byla jsem konkurenceschopná. Dokonce jsem byla schopná i polohovku 3×20 vyhrát. A to se hned jinak závodí a trénuje. Vrcholem mé malorážkové kariéry bylo 2. místo na LOH 2008.

Mnoho sportovců se po skončení aktivní kariéry nadále věnuje – vedle rodiny – svému sportu, třeba jako trenéři. Jak je tomu u vás? Hovořilo se třeba o tom, že byste měla

pomoci českým biatlonistům s tréninkem střelby...

Já jsem nejprve od střelby úplně odešla a nastoupila do americké firmy, která u nás v Plzni vyrábí nárazníky do aut. Začínali s wellness programem pro zaměstnance. Byla to nádherná zkušenost, poznala jsem úplně jiné prostředí a taky spoustu výjimečných lidí. Ale pak jsme se neplánovaně stali rodiči ještě dvou holčiček, odešla jsem na rodičovskou a svůj návrat zpět nevidím růžově. Velká rodina vyžaduje velkou pracovní flexibilitu, pokud nebydlíte ve větším městě, kde je vše u ruky.

Český biatlon mi nabídl, abych se stala jejich střeleckou asistentkou. Někdy se cestuje, ale spousta práce se dá udělat i doma, především veškerá příprava. Hlavně je to práce ve velice motivujícím prostředí s lidmi, kteří jsou dřiči. A to je pro mě velice důležité. Ohromně mě to motivuje a baví. Používám to, co jsem se naučila za 15 let vrcholového závodění, a učím se to aplikovat do mnohem rychlejšího biatlonu.

V roce 2019 jste spolu s manželem Matthewem tvářemi České zbrojovky ve spojení s malorážkami série CZ 457. Jak vnímáte tuto misi? Váš manžel je Američan, budete tedy tyto nové malorážky propagovat i ve Spojených státech?

Samozřejmě tuto misi vnímáme velice pozitivně. Jinak bychom do toho ani nešli. Nejsme z těch, kteří prahnou po tom, aby se jejich jméno spojilo s co nejvíce firmami. Vždycky jsme ctili pravidlo, že takové partnerství musí dávat smysl oběma stranám a produktu musíme věřit.

CZ 457 je pro Českou zbrojovku důležitým krokem kupředu. Je to produkt, který je velice flexibilní a osloví širokou škálu

lidí. Propagovat CZ 457 budeme oba kdekoliv velice rádi. Je to opravdu všestranná zbraň v prvotřídní kvalitě zpracování.

Jak novou řadu CZ 457 hodnotíte na základě svých bohatých zkušeností? Vnímáte ji coby vhodnou i pro sportovní účely?

Naprosto. To je její kouzlo. Určitě se dá použít pro sportovní střelbu do vyšší úrovně. Pro užití na té nejvyšší úrovni to není... zatím. Co není, může být. Na první osahání mě okouzluje závěr a spoušť. Jejich zpracování je uchvatné. Lepší závěr jsem asi ještě neměla možnost zkusit.

S jakými zbraněmi České zbrojovky jste měla dosud zkušenosti?

Zcela upřímně – s žádnými. Nikdy jsem se netajila tím, že mě zbraně vlastně vůbec nezajímají. Je to velice vtipné, ale je to tak. Svoje zbraně беру jako sportovní náčiní. Umím se o ně postarat, upravit je, udělat drobné opravy a servis. Ale tím moje znalosti zbraní a zájem o ně končí.

CZ 457 je ale z kategorie zbraní, které jsou mi blízké a dají se použít pro sportovní střelbu. Tak ji беру jako vynikající sportovní náčiní. (smích)

Jak je to s přístupem ke zbraním u vašeho manžela?

Matt je v tomto ohledu můj pravý opak. Jeho zajímají všechny zbraně. Nejen sportovní, ale taky lovecké, jelikož lov je jeho životní láska. Já jsem až po lovu, jak rád s nadsázkou říká.

Znal Matthew již dřív zbraně České zbrojovky? A pokud ano, jak je hodnotí?

Českou zbrojovku jako výrobce zbraní má Matt velice v oblíbě. Především pro vysokou kvalitu jejich zpracování.



SPOLUPRACOVAT S ČESKOU ZBROJOVKOU JE PRO MĚ ČEST

S Matthew Emmonsem o jeho cestě ke sportovní střelbě a nové řadě malorážek CZ 457

Tváří nové řady malorážek CZ 457 je vedle vynikající české střelkyně Kateřiny Emmons také její manžel, mistr světa a olympijský vítěz ve střelbě z malorážky Matthew Emmons (roč. 1981). Rodilý Američan už řadu let žije a působí v České republice – a tuto zemi přijal za svou novou vlast natolik, že tento rozhovor vedl česky.

Spojené státy jsou pro střelce zemí zaslíbenou. Jak jste se dostal ke střeleckému sportu? V případě vaší ženy Kateřiny byli sportovními střelci už prarodiče. Ovlivnila vaše střelecké směřování také rodina? Co říkáte o Spojených státech, je sice do značné míry pravda, ale hodně záleží na odvětví střelby. Třeba olympijské disciplíny tam nejsou tak známé jako tady v České republice. Vyrůstal jsem v rodině, kde každý muž lovil. Střílení mě vždycky

bavilo, taky jsem myslivec. Ale vůbec jsem nevěděl, že střelba může být také sport. Ke sportovní střelbě jsem se dostal náhodou. Jeden táťův známý nám říkal, že některé vysoké školy v USA mají střelecké týmy a členům dávají stipendia. Zeptal se, jestli mám rád střílení. Řekl jsem, že ano, a tak jsem s ním začal. Ukázal mi základy a pak našel klub, který byl od nás asi hodinu autem. Začal jsem tam trénovat. Takže původní důvod byl, že mě to bavilo

a také jsem chtěl dostat stipendium na vysokou školu. Olympiáda nebyla prvotní myšlenkou.

Pamatujete se na vaši první zbraň?

Přesně ne, asi to byla nějaká vzduchovka. Ale pamatuji si svoji první malorážku – Marlin Model 60, samonabíjecí. Děda ji měl, tak jsem s ní chodil střílet. Bylo mi asi šest nebo sedm.

S malorážkou jste později dosáhl vynikajících výsledků na

olympijských hrách. Neuvažoval jste, že byste přešel na jinou střeleckou disciplínu, třeba skeet?

No, jasně! Kdybych si měl vybrat znovu, tak by to byl určitě skeet. Anebo lukostřelba. Oboje je pro mě hodně zábavné. Ale ne, když zrovna prší. (smích)

Kateřiny jsme se ptali na případnou střeleckou budoucnost vašich dětí. Stejnou otázku položíme i vám: co myslíte, bude některé z nich střelkou nadějí a posléze šampionem jako jejich rodiče?

To je dobrá otázka. Náš cíl je, učit všechny děti střílet a rozumět zbraním – což souvisí třeba s bezpečností. Jestli chtějí závodit, fajn, ale doufám, že si vyberou jiné sporty. Třeba golf, biatlon, baseball... Náš názor je nechat děti hrát si a vyzkoušet různé sporty a nic nedělat na sto procent, pokud jim nebude 14 nebo 15 let. Na druhou stranu doufám, že alespoň některé z mých dětí se mnou budou chodit lovit.

V roce 2019 budete s vaší manželkou Kateřinou pomáhat s propagací nové řady malorážek CZ 457. Jak tento projekt vnímáte?

Jsem opravdu rád, že mohu spolupracovat s Českou zbrojovkou a pomáhat s tímto projektem. Nová malorážka CZ je

velmi dobře vymyšlená. Vidím v ní potenciál a několik možností. Pro Katku i pro mě je čest spolupracovat s českou firmou, která má bohatou historii a vyrábí excelentní zbraň.

Jaké jsou podle vás největší benefity řady CZ 457?

Nová malorážka CZ 457 se mi opravdu hodně líbí. Mám rád věci, které jsou jednoduché, ale velmi dobře fungují. Její závěr a spoušť jsou excelentní – jemné a čisté. Možnost vyměnit hlaveň a ráže je ideální. Je možné používat stejnou zbraň na tréninku na střelnici a také na lovu, tedy když je to v dané zemi povoleno. Stačí jenom vyměnit hlaveň a pažbu, což trvá asi 5 minut. Velice důležité je, aby zbraň hezky sedla do ruky. Musí být pohodlná a musí se s ní dobře střílet. A to se v případě CZ 457 povedlo na jedničku.

Měl jste už možnost dříve používat nebo vyzkoušet nějaké zbraně České zbrojovky?

Zatím s nimi bohužel mám velmi málo osobních zkušeností. Jeden dobrý kamarád v USA je policista a nosí pistoli CZ 75. Nestřílel jsem s ní, ale alespoň jsem ji držel v ruce. Je to krásná pistole a on na ni nedá dopustit. Také znám pár lidí z různých konců světa, kteří měli staré

malorážky z České zbrojovky. Nepamatuji si přesně, který model. Byli to sportovní střelci, řekněme hobby střelci, a jednoznačně říkali, že ty zbraně jsou výborné. Jinak v USA a také tady v České republice mám kamarády, kteří jsou myslivci a mají CZ 550 nebo CZ 557. Ještě jsem od nich neslyšel špatné slovo. Všichni říkají, že jsou to kvalitní kulovnice a střílí dobře. Doufám, že v budoucnosti budu mít možnost nabrat se zbraněmi CZ nové zkušenosti!

Česká zbrojovka vyrábí široké portfolio zbraní. Od těch pro ozbrojené složky přes lovecké až po sportovní. Jaká z nich by vám byla nejbližší? A jakou by si podle Vás vybrala Kateřina? Hmmm... Dobrá otázka... Pro mě by to asi byla lovecká kulovnice, takže CZ 557. Pro Katku určitě malorážka CZ 457 na sportovní střelbu, což je zatím model MTR.

Žijete dlouhodobě v České republice, vaše manželka je špičková střelkyně. Jak hodnotíte úroveň střeleckého sportu v Česku? Mají podle vás čeští střelci k dispozici kvalitní zbraň?

Když se podíváme na velikost země, pak je tu úroveň střeleckého sportu na vcelku dobré úrovni. Obecně jsou tady velice dobré podmínky pro přípravu – alespoň u sportovní střelby existuje systém státní podpory klubů, který není ve světě běžný.

Ano, střelci tady mají velmi kvalitní zbraň. Ti nejlepší i ti nadějnější jsou v tomto ohledu velice dobře zabezpečeni. Střelba je ale finančně velice nákladný sport a já osobně si myslím, že právě nová řada CZ 457 může být s lehkými modifikacemi, zejména pokud se týká příslušenství, ideální zbraní pro ty, kteří se sportovní střelbou začínají a chtějí se dostat na slušnou úroveň.





Brněnský Vierling aneb ZKW 465 ráže 5,6×35 R na dobové tovární fotografii

CZ 527 – NESTÁRNOUCÍ SRDCE V OMLAZENÉM TĚLE

Česká zbrojní technika je unikátní hned několika konstruktérskými sourozeneckými týmy. Bratři Holkové (dokonce tři), bratři Kratochvílové, bratři Koučtí. Poslední dva, Josef a František, sehráli zásadní roli ve vzestupu někdejšího Československa mezi nejvýznamnější světové výrobce loveckých a sportovních ručních palných zbraní. Hned několik jejich modelů se stalo legendami – a některé se vyrábějí dodnes. Samozřejmě v náležitě modernizované podobě, ovšem při zachování zdravého srdce původní konstrukce. Skvělým příkladem jsou mimořádně populární kulovnice CZ 527.

Úplně první lehká kulovnice bratrů Kouckých se zrodila těsně po druhé světové válce, kdy se slavná Zbrojovka Brno v době výpadku objednávek ze strany ozbrojených složek pohotově přeorientovala na sériovou velkovýrobu civilních střelných zbraní. Už tehdy se použilo označení ZKW 465, ovšem původně s přídatkem Vierling, protože za základní ráži byl zvolen stejně označovaný náboj 5,6×35 R. Ten se sice zrodil

v USA pod názvem .22 WCF, ale záhy si ve výkonnější podobě získal oblibu v Evropě, kde se mj. začal používat ve čtyřhlavňových „zlamovačkách“.

ZKW 465 byla od začátku vizionářsky představována jako zbraň, která nesmí chybět v kolekci žádného milovníka myslivosti a loveckého sportu. Pro zajímavost ocitujme část jejího úplně prvního popisu: „Tato zbraň dovoluje přesnou

střelbu i na větší vzdálenosti, což jistě uvítají lovci při lovu tetřívka, tetřeva atp. Svým ladným tvarem všech součástí tvoří krásný harmonický celek. Váží 2,70 kg při celkové délce 1040 mm. Hlaveň je 580 mm dlouhá... Hledí... lze snadno přestavovat na 75, 100, 150 m. Pro přesné míření je možno použít dalekohled, který lze snadno nasadit i sejmout. ... Spodní část pouzdra závěru je opatřena lůžkem pro pětiranný zásobník. Spoušťový mechanis-

mus umožňuje tvrdší i jemnější spouštění (dle vlastního citu nastavitelně) pomocí napínáku.“

Napínák, dnes říkáme napínáček, se u ZKW 465 nacházel v lučičku před samotným jazýčkem spouště. Pokud šlo o závěrový systém, bratři Koučtí použili šikovně zmenšený osvědčený koncept Mauser 98 se dvěma masivními uzamykacími ozuby. To jim hned od začátku, a to se málo ví, umožnilo vedle základního provedení ráže 5,6×35 R nabízet i citelně výkonnější verze pro odstřel vysoké: konkrétně se uváděly náboje 5,6×52 R a 6,5×52 (25-35 Win.). Zdá se ale, že této předvídatelné naddimenzovanosti se využilo až později a původně se brněnské Vierlingy dodávaly jen ve stejnojmenné ráži.

Nástup Hornetu

První verze modelu ZKW 465 se ovšem vyráběla krátce, v letech 1948 až 1950 a pak ještě jednorázově v roce 1953. V první polovině 50. let totiž Československo pod sovětským vlivem začalo ve velkém zbrojit a na civilní produkci nezbyvala kapacita. Ještě ke všemu byl na pár let úplně zastaven export do tzv. kapitalistických zemí; což si ale i tehdejší garnitura nakonec rozmyslela, protože budování socialismu bez valut nebyla žádná legrace.

Když se začátkem druhé poloviny 50. let začala do výroby chystat další generace československých civilních zbraní,



ZKW 465 ráže .22 Hornet

samozřejmě v ní nemohla chybět ani lehká kulovnice ZKW 465. Bratři Koučtí spolu se zástupci resortu zahraničního obchodu nepřehlédli, že časy Vierlingu už jsou pryč a do

popředí se dostávají nové, modernější náboje. Konstrukteři vsadili na ráži .22 Hornet, která také dala přízvisko nové variantě zbraně. Ta byla připravena již v roce 1955; její výroba v Brně však začala až v roce 1958. Za zmínku jistě stojí, že jedna krásně zdobená ZKW 465 byla zařazena do kolekce čs. zbraní oceněných na slavném mezinárodním veletrhu EXPO 1958 v Bruselu.



Kvůli problémům s nepružnou organizací československého exportu se brněnské Hornety nevyrobily v příliš velkých počtech, ale ohlasy odborníků i zákazníků byly jednoznačně nadšené. Sama brněnská zbrojovka v roce 1963 o modelu ZKW 465 s hrdostí konstatovala: „Velmi populární na celém světě pro svoji ladnost, moder-

ní konstrukci, přesnost střelby a poměrně nízkou cenu. Konkurenční výrobky (včetně jedné v podstatě přímé kopie) nedosahují její úrovně.“ Současně ale dodávala, že náboj ráže 5,6 Hornet už trochu zastínil náboj .222 Remington a částečně i .22 WMR. Z čehož

plynulo, že před další výrobou bude nutný nový důkladný průzkum trhu.

Do Uherského Brodu

Právě v té době ale nadřízené ministerstvo jednou provždy rozseklo problémy s kolísajícími objednávkami, kvůli kterým se brněnská továrna koncem 50. let ve velké míře přeorientovala na nezbrojní produkci a začátkem další dekády nezvláda-

la plnit navýšenou poptávku. Od poloviny 60. let se novým hlavním československým výrobcem loveckých a sportovních zbraní stala mladší a modernější zbrojovka v Uherském Brodu, dnešní Česká zbrojovka a.s. Mezi modely přebíranými z Brna – a nadále označovanými touto slavnou zbraňovou

značkou – samozřejmě nechyběla ani lehká kulovnice bratrů Kouckých ZKW 465.

Původní Hornet se v Uherském Brodu vyráběl v letech 1967 až 1976. Popravdě ne právě ve velkých objemech; každopádně ale právě tím byl položen zá-

klad tradice produkce uhersko-brodských kulovnic kategorie Lite, která trvá do současnosti a evidentně hned tak neskončí.

V podstatně větších počtech vznikl nový model ZKB 680, resp. ZKW 680 se zvučným přízviskem Fox, které signalizovalo, že tato pohotová lehká kulovnice je ideální zbraní pro tlumení škodné zvěře. K tomu ji předurčovala nová ráže .222 Rem. Foxky, snadno rozpoznatelné díky stranové zádržce rekonstruovaného zásobníku, měly trochu spletitou historii, na kterou zde není prostor. Zmiňme alespoň jednu zvláštnost: do výroby se posléze dostala i verze ráže .22 Hornet, o kterou tehdy zákazníci v konečném součtu projeví větší zájem než o výkonnější dvěstědvacátku.

Trefa do černého

Dnešní modelová řada CZ 527 se zrodila koncem 80. let minulého století. Samozřejmě se vycházelo z osvědčené kulovnice ZKW 680 Fox, konkrétně z modernizovaného modelu 2. Hlavním úkolem při vývoji pětsetdvacetsedmičky bylo rozšířit nabídku o další výkonnou ráži .223 Rem., díky které se tyto pušky daly plnohodnotně používat po celý rok, i na lehkou a středně velkou spárkatou zvěř. Jen u nového náboje se ale konstrukční tým České zbrojovky nezastavil. Z řady dalších změn jmenujme alespoň zlepšení chodu závěru, zvýšení spolehlivosti podávání a především úplnou změnu spoušťového mechanismu.

V nabídce tak původně figurovala dvě provedení – jedno s tradičním německým „dvouspoušťovým“ napínáčkem, druhé s napínáčkem francouzského typu (v nomenklatuře České zbrojovky Single Set Trigger, SST). Dvě spouště ale záhy zmizely ze scény, zatímco jednospoušťové ústrojí se vzápětí úspěšně uplatnilo i na kulovnicích CZ 550 kategorie Medium.

Řada CZ 527 byla příslovečná trefa do černého. Původní tri-umvirát ráží .22 Hornet, .222 Rem. a .223 Rem. díky solidně dimenzovanému závěru v následujících letech bez problémů doplnily mnohé moderní náboje, byť na druhou stranu se zdaleka ne všechny v nabídce udržely dlouho – záleží na poptávce, z níž vyplývá, zda se takové doplnění sortimentu skutečně vyplatí.

ZKB 680 FOX

Stálicí se u k á z a skutečně skvělá ráže 7,62×39 mm. Ta se nejprve uplatnila v provedení Carbine, což je ideální pracovní zbraň pro lovecký personál, s níž se dá nejen tlumit škodná, ale s přehledem stačí i na malou a středně velkou spárkatou zvěř (zhruba do 40–50 kg živé váhy). Na rozdíl od rychlých ráží, jako jsou .222 a .223 Rem., je navíc pomalejší střela tohoto náboje šetrná ke zvěřině. V USA a jinde, kde ještě rozsah volné přírody umožňuje lovit expedičním způsobem, je CZ 527 Carbine ráže 7,62×39 oblíbená díky tomu, že se s ní snadno uloví „něco k jídlu“, ale v případě nouze dobře poslouží i při obraně před nebezpečnými zvířaty.

Z méně „trvanlivých“ nábojů, v nichž se CZ 527 také vyráběla, zmiňme třeba .221 Remington Fireball, .17 Remington či .204 Ruger. Ani jeden z nich dnes už v nabídce nenajdeme; zato v ní od roku 2013 figurují modely ráže .17 Hornet, které se vřelého přijetí dočkaly zejména v USA.

Pokud jde o pažby a hlavně, během již víc než čtvrt století trvající existence se modelová řada CZ 527 rozkošatěla do úctyhodného množství nejrůznějších provedení a nabídka je průběžně upravována podle nejno-

vějších trendů. Samozřejmostí jsou pažby evropského i amerického designu, typu thumbhole či nejnověji u modelu MTR „odstřelovačského“ stylu. Materiálově se bavíme o ořechovém dřevu, laminovaném dřevu nebo polymeru, přičemž na polymeru se začal používat uživatelsky příjemný soft-touch povrch. Za studena kované tenkostěnné a varmintové hlavně mají

několik délek a liší se i přítomností nebo absencí mechanických mířidel. K dispozici je také jedno „zrcadlové“ provedení pro leváky. Zvláštní kapitoly tvoří extra luxusní model s aktuálním názvem CZ 527 EXCLUSIVE EBONY EDITION (pro který je charakteristický šroubovicový povrch hlavně, zakončení nosu pažby a pistolové rukojeti ebenovým dřevem a ozdobné kroužkování závěru) nebo různé malosériové či dokonce kusové lahůdky, jako špičkové sportovní speciály pro elitní české střelce kombinované lovecké střelby (rozhovor s úřadujícím mistrem Evropy najdete na s. 62).

Modernizací k novým obzorům

Česká zbrojovka se ale neomezuje jen na doplňování ráží nebo změnu materiálu pažeb. Celá řada CZ 527 byla nedávno podrobena důkladné revizi, jejímž výsledkem byla rozsáhlá modernizace. Přesnější je možná mluvit o celkovém upgradu. Mnohé z provedených změn nejsou na první pohled patrné, ale všechny přinášejí citelné zdokonalení uživatelsky důležitých parametrů.

Lůžko všech modelů CZ 527 bylo upraveno pro výrobu na moderních soustružnicko-frézovacích CNC centrech z plné-

ho materiálu se všemi bonusy, které to přináší a které se v konečném výsledku projevují na konstantně větší přesnosti zbraně. Zjednodušeně se dá mluvit o vylepšení tuhosti lůžka.

Spoušťový mechanismus je nyní shodný s kulovnicí CZ 557 a umožňuje seřízení všech významných prvků – odpor, krok i propad.

Všechny modely CZ 527 s mechanickými mířidly mají hledí i mušku z kulovnice CZ 557. Znamená to stranově stavitelný (plus otočný) skloněný plátek hledí a výškově stavitelnou mušku zvýrazněnou červeným světlovodným vláknem. Toto řešení je zvláště vhodné pro střelbu na pohyblivé cíle.

Povrchová úprava dřevěných pažeb kulovnic CZ 527 s mechanickými mířidly plus varianty

Exclusive Ebony Edition (týká se to také nového modelu CZ 527 MTR) se změnila z lakování na napouštění olejem. Důvodem je nejen lepší vzhled a dokonalá impregnace, ale také snadnější oprava potlučenin a odřenin.

Stále víc modelů CZ 527 je vybaveno závity na ústí hlavně pro montáž tlumiče hluku výstřelu a případně dalšího pří-

slušenství. Cílem České zbrojovky je postupně takto upravit všechny kulovnice CZ 527 bez mechanických mířidel.

V průběhu roku 2018 se začaly všechny kovové díly kulovnic CZ 527 otryskávat. Výsledkem je saténově matný povrch s menšími odlesky a vyšší odolností proti korozi.

Stále ještě horkou novinkou je navíc nástup zdařilých moderních ráží 6,5 Grendel a .300 AAC,

kteří lehkým kulovnicím CZ 527 otevřely další nové obzory...

Nestárnoucí srdce

Jak jsme si ukázali, portfolio lehkých kulovnic České zbrojovky a.s. je sestaveno, průběžně upravováno a když přijde pravá chvíle, výrazně modernizováno tak, aby si v něm bez problémů vybral každý zájemce pro každý smysluplný účel.

CZ 527 můžete mít jako pracovní kulovnici, jako přesnou zbraň na tlumení škodné (varmint), jako pušku pro radost i jako sportovní speciál. Bez ohledu na konkrétní provedení se přitom můžete spolehnout, že jeden každý model i vyrobený kus bude mít totéž zdravé nestárnoucí srdce, inspirované spolehlivým a bezpečným závěrem, který před více než 70 lety dali své první lehké kulovnici geniální bratři Koučtí. Dokonalé se dá totiž vylepšit je zčásti.



VŠECHNY MOJE KULOVNICE JSOU Z UHERSKÉHO BRODU

Rozhovor s úřadujícím mistrem Evropy v kombinované lovecké střelbě Tomášem Staňkem

Tomáš Staněk je nová, ale o to zářivější hvězda CZ Shooting Teamu. Tento špičkový střelec z dlouhých zbraní se v dubnu 2018 stal mistrem České republiky v kombinované lovecké střelbě a svou skvělou formu potvrdil v létě 2018 vítězstvím na Mistrovství Evropy, kde zabodoval i celý český tým.

Můžeš nám přiblížit jednotlivé střelecké disciplíny, kterým se věnuješ?

Střílím jak z brokovnice, kde střílím skeet, trap i parkur, tedy střelbu na asfaltové terče v terénu, tak i kulové disciplíny. V tomto případě sportovní lovecké disciplíny obsahují střelbu vleže s opřenými lokty, vstoje s oporou o volnou nebo o pevnou tyč a střelbu vstoje. A střelbu na běžícího kance. K tomu ještě střílím loveckou kulovou střelbu i na velké dálky, jak na terče s vyobrazením zvěře, tak na kovové terče, gongy.

Lovecká sportovní střelba je v podstatě taková myslivecká obdoba některých divizí střelby podle pravidel IPSC. Zbraň musí být blízka té lovecké, střílí se na terče s vyobrazením zvěře a bodovaná pole odpovídají správným loveckým zásahům.

Jsi spíš lovec, nebo sportovní střelec?

To je hloupá otázka (*hlasitý smích*). Kdyby nebylo lovce, nebyl by ani sportovec. A naopak, sportovec ve mně dává jistotu a klid lovcovi. Jsou to dvě strany jedné mince, to nejde oddělit.

Ale obojí se snažím dělat naplno a co nejlépe.

Které zbraně z produkce CZ používáš?

Všechny moje kulovnice jsou z Uherského Brodu. Mám CZ 550 v ráži .308 Winchester, CZ 557 v ráži 6 mm XC – to je speciální sportovní ráže, s rychlou střelou, určená pro střelbu až na 1 000 metrů. A pochopitelně mám i CZ 527, se kterou jsem vyhrál mistrovství Evropy v lovecké kombinaci. Ta je v ráži .222 Remington.



Kombinovaná lovecká střelba

je divácky atraktivní sportovní disciplína, která vychází z myslivecké praxe. Její zvláštností – jak naznačuje název – je spojení střelby z brokovnice na asfaltové terče a střelby loveckými kulovnicemi na pevné papírové terče nebo na papírový terč běžícího divočáka. Čeští střelci a české zbraně v této disciplíně patří již řadu let k evropské špičce.

Český triumf na Mistrovství Evropy v kombinované lovecké střelbě 2018

Ve dnech 29. června až 1. července 2018 proběhlo v Itálii již 11. mistrovství Evropy v kombinované lovecké střelbě, pořádané mezinárodní střeleckou organizací FITASC.

Na krásné střelnici v Piancardatu 170 kilometrů severně od Říma zazářili čeští střelci s českými zbraněmi. Famózní výkon podal zejména Tomáš Staněk, člen CZ Shooting Teamu, který se stal mistrem Evropy.

Úspěch českých reprezentantů je o to výraznější, že se ho podařilo dosáhnout v mimořádně tvrdé konkurenci a za velice náročných podmínek – na letošní mistrovství se totiž sjeli nejlepší střelci Evropy a závod probíhal ve čtyřicetistupňových vedrech.

Mistrovství se skládalo ze dvou obvyklých částí: kulové a brokové střelby, přičemž celkový

možný počet bodů činil 800. V brokové části se střílely čtyři části po sto bodech – dvakrát Compak sporting parkúr, dvakrát Univerzální trap. V kulové části se střílelo nejprve dvacet ran na pevné terče (srnec, liška, kamzík a divoké prase), dalších dvacet ran na tři statické terče (srnec, liška a kamzík). Vrcholem byla střelba na jeden pohyblivý terč (divoké prase) na vzdálenost 50 metrů. Ta je považována za nejobtížnější část závodů, protože na tomto stanovišti se téměř vždy rozhoduje o finálním pořadí. V kulové disciplíně stříleli všichni čeští reprezentanti kulovnicemi CZ 527 VARMINT v ráži .222 Remington.

Nejlepšího celkového nástřelu ze všech soutěžících dosáhl Tomáš Staněk z CZ Shooting Teamu. Nový mistr Evropy v kombinované lovecké střelbě na adresu letošního klání

v Piancardatu nešetřil chválou: „Závod hodnotím jako vůbec nejlepší mistrovství Evropy, kterého jsem se za svou střeleckou kariéru zúčastnil. Z organizačního hlediska byla soutěž velmi dobře zajištěna. Jsem nadšený, že se mi podařilo zvítězit a porazit největší konkurenty. Splnil jsem si svůj životní sen.“

V kategorii ženy zvítězila česká reprezentantka Michaela Štengllová, taktéž střilející s kulovnicí CZ 527 VARMINT. V Piancardatu uspěl i český národní tým s kulovnicemi značky CZ, který za sebou nechal druhé Rakušany a třetí Švédy. Na místě je podotknout, že konkrétně v lovecké kulové střelbě nemá česká reprezentace konkurenci již pět let. Zásadním způsobem k tomu přispívají speciální varianty loveckých kulovnic, vyvinuté v České zbrojovce a.s.

Jde spíše o méně tradiční střelecké disciplíny, jak ses k tomu vlastně dostal?

Já jsem střílel od malička, napřed ze vzduchovky na dvorku. Ke sportovnímu střelení mě přivedl táta, sám kdysi sportovně střílel. A měl jsem štěstí, že na střelnici to mám od našeho domu sotva 2 kilometry. Na té střelnici jsem strávil spoustu času. A jako myslivec se taky potřebuji střílet. Tak jsem se cvičil, až jsem se naučil (*smích*).

S dalším vynikajícím střelcem Martinem Šlechtou jste se k CZ Shooting Teamu přidali počátkem 2018. Jak hodnotíš svou první oficiální sezónu v barvách CZ?

Je to sezóna, kterou bude velmi těžké zopakovat. Dařilo se, moc se dařilo. Víc se k tomu říct nedá.

V létě 2018 jsi dosáhl vynikajícího výsledku v kombinované lovecké střelbě v italském Piancardatu a stal ses mistrem Evropy. Jak jsi prožíval celý závod? Byly to nervy do poslední rány. To je bez debaty. Hlavní pro mě ale bylo, že mi držel organizmus, že se neozývalo staré zranění krku. Pokud drží tělo, je to hned úplně jiný závod. Když se musíte soustředit na to, aby vás nebolel krk, nemůžete se soustředit na střelení. A když se nesoustředíte, nenastřílíte.

Proč je tvoje kulovnice nejlepší? Myslíte CZ 527? Má skvělou pažbu, která je udělaná mně na míru, sedí v rameni a nehledám záměrnou. Jak ji zvednu do ramene, mám namířeno. Navíc je i udělaná na míru lovecké sportovní střelbě – zbraň

se drží trochu jinak než klasická lovecká puška, ale to je pro některé disciplíny výhodné. Má velmi dobrou, spolehlivou spoušť a dobrý chod závěru. A především má výbornou hlavěň – u ráže .222 Remington hlavěň dělá hrozně moc. Jsem taky na tuhle kulovnici zvyklý. A jedno s druhým vám nakonec složí vynikající pušku, se kterou se dá nastřílet i vítězství.

Pamatuješ si svou nejlepší ránu?

Jednu nejlepší ránu? Asi liška na 520 metrů, v zimě, vleže, s puškou opřenou o trojnožku. Dobrých ran je víc, asi ne spousta, ale bylo jich víc – a snad nějaké ještě budou. Ale tahle rána na lišku asi byla nejlepší...



CZ **557**

CZ 557 – ŠPIČKOVÉ KULOVNICE PRO CELÝ SVĚT

Kulovnice CZ s odsuvným válcovým závěrem řady 557 už dlouho představují etablované a osvědčené výrobky na trhu loveckých a sportovních zbraní. Početné variace a různé ráže, v nichž jsou pět sedmičky dostupné, z těchto kulovnic dělají vsutku univerzální produkt, pokrývající potřeby velké části uživatelů z celého světa.

Ačkoli trhy Evropy a USA do značné míry preferují poměrně omezené spektrum ráží a tvarového či materiálového provedení pažeb, pro sezónu 2018/2019 dokázali konstruktéři České zbrojovky a.s. přijít s novými zajímavými fúzemí konstrukčních a designových prvků. Kulovnice CZ 557 se tak staly ještě univerzálnějším řešením pro takřka každého lovce či střelce z libovolné části planety.

CZ 557 LUX II.

Z novinek roku 2018 stojí za připomenutí zejména druhá generace modelu CZ 557 LUX, která nese označení CZ 557 LUX II. Ta je odpovědí na

mnohé hlasy nejen českých tradicionalistů, kteří volali po návratu některých parametrů známých z kulovnic řady CZ 550, předchozího modelu CZ 537 či dokonce legendárních ZKK řady 600.

CZ 557 LUX II. si sice zachovala eleganci udávanou tradičně tvarovanou bavorskou pažbou, ale na rozdíl od první generace CZ 557 LUX dostala od konstruktérů do vínku hned několik úprav. Tou první je změněná dvoupolohová pojistka, která v pozici „zajištěno“ blokuje mechanismus závěru a zamezuje tak jeho neúmyslnému otevření – například při průchodu

hustým porostem při naháňce či dosledu zraněné zvěře.

Dále došlo k úpravám spoušťového mechanismu. Po dlouhých rocích se do kulovnic CZ kategorie „medium“ vrá-

til tzv. francouzský napínáček, Českou zbrojovkou nazývaný SST. Systém spoušťového mechanismu, který dobře znají všichni uživatelé zbraní řady CZ 550, však prošel zásadní rekonstrukcí. Vylepšený spoušťový mechanismus CZ 557 LUX II. dovoluje jednoduše nastavit délku

chodu a odpor spouště a navíc i odpor samotné spoušťové páky po aktivaci napínáčku.

Poslední změnou oproti verzi CZ 557 LUX je hlaveň délky 24 palců neboli 610 mm. Tento nárůst

o bezmála 10 cm umožňuje optimální vyhoření výkonných střelných prachů používaných v moderním loveckém střelivu. Nedochozí tak ke ztrátám ústové rychlosti nebo k nepříjemnému nárůstu pocitového zpětného rázu či výšlehu

po výstřelu. Tuto úpravu oceňují zejména lovci, kteří se nebojí střílet z větší vzdálenosti a naplno k tomu využívají potenciál současných loveckých nábojů.

Model CZ 557 LUX II. je dostupný v zásobníkovém

CZ 557 LUX II.

(v ráži .308 Win.), i schránkovém provedení (ráže .308 Win., .30-06 Sprg., 7×64, 8×57 IS). Zbraň vybavená zásobníkem se do-

dává se zkráceným lůžkem. Zdůraznit je vhodné, že všechny popsané změny včetně prodloužení hlavně se děly s ohledem na praktickou stránku výkonu práva myslivosti. Proto také ve srovnání s běžnou kulovnicí CZ 557 došlo k jen minimálnímu nárůstu hmotnosti – nový model CZ 557 LUX II. s 610mm hlavní při zachování pověstné robustnosti tohoto systému váží bez nábojů pouhých 3,4 kg. To zvláště ocení lovci, kteří se zbraní pracují každodenně.

CZ 557 VARMINT SYNTHETIC
Další novinkou připravenou s cílem naplno využít možností ráží kategorie „medium“ je model CZ 557 VARMINT SYNTHETIC. Jak název napovídá, tato nová kulovnice vznikla kombinací již existujících verzí pět pět sedmičkové řady – konkrétně modelů CZ 557 VARMINT a CZ 557 SYNTHETIC. Došlo tedy ke sloučení odolné anatomické polymerové pažby s přesným závěrovým systémem osazeným těžkou, vysoce precizní hlavní. U obou základních částí však současně došlo k rozsáhlým inovacím, které vytvářejí novou, maximálně univerzální platformu.

Pažba Synthetic byla doplněna o nastavitelnou lícnici, umožňující optimalizaci polohy hlavy vůči zaměřovacímu dalekohledu při střelbě z různých poloh. Díky této změně už nezáleží na tom, jestli přesný zásah potřebujete umístit ze stoje, sedu či lehu. Při střelbě se budete vždy cítit pohodlně. Samozřejmostí je už ověřená povrchová úprava pažby soft-touch, která zvyšuje komfort úchopu a zamezí nechtěnému vysmeknutí při manipulaci se zbraní ve vlhkém prostředí. Pažba nového modelu se navíc stala zajímavou využitím kontrastní kombinace zelené a tmavě šedé barvy. Puška tím získala opravdu zajímavý vzhled, jímž zaručeně získá pozornost okolí.

Aby změn na novém modelu CZ 557 VARMINT SYNTHETIC nebylo málo, došlo také k úpravám kovových částí. Tou nejzásadnější je zkrácení hlavně

na 520 mm. Nová puška je tak podstatně kompaktnější než její předchůdkyně, zároveň však

stále poskytuje dostatečnou délku hlavně k využití potenciálu obou ráží .308 Win. a .243 Win., v nichž je dodávána.

Změny konstrukce hlavně se projevily také na ústí, které získalo nový profil. Ten pozitivně ovlivňuje stabilitu střely během krátkého, avšak důležitého momentu, kdy projektil opouští ústí hlavně. Na této partii najdeme také závit s rozměry M18x1 pro jednoduchou montáž kompenzátoru zdvihu nebo ústové brzdy, případně tlumiče hluku výstřelu v zemích, kde je takové zařízení dovolené či vyžadované.

Dalším inovativním prvkem modelu CZ 557 VARMINT SYNTHETIC je upravený spoušťový mechanismus. Ten dovoluje nastavit

délku chodu a především vyšší odpor spouště v rozmezí od opravdu nízké „terčové“ hodnoty 10 N po 22 N.

Lůžko nové kulovnice je standardně osazeno standardizovanou Weaver lištou pro okamžitou instalaci zaměřovacího dalekohledu s možností snímání a opětovného nasazování se stoprocentním zachováním nástřelu. Každý, kdo to se střelbou na větší vzdálenosti myslí opravdu vážně, ocení možnost nahradit základní verzi montážní lišty upravenou

verzí se sklonem 25 MOA, která umožňuje naplno využít rozsah vertikální korekce

záměrného bodu na běžně dostupných optických zaměřovačích. V praxi to znamená, že i s cenově snadno dostupnou optikou s relativně malým

rozsahem rektifikace můžete bez problémů střílet na větší vzdálenosti.

Nakonec ještě zdůrazněme, že CZ 557 VARMINT SYNTHETIC se dodává se zásobníkem na 10 nábojů. Ani u něj konstruktéři České zbrojovky nezaspali a zohlednili moderní trendy v podobě stále častějšího používání dlouhých střel s vysokým balistickým koeficientem. Zásobník této nové kulovnice je proto dimenzovaný pro spolehlivé podávání celkově delších nábojů. Zbraň je ale samozřejmě kompatibilní i se stávajícím kompaktním zásobníkem na 4 náboje.

představuje velmi univerzální platformu, která se skvěle uplatní jak při přesné střelbě na střelních, tak v lovecké praxi – zejména při lovu predátorů na střední a větší vzdálenosti. Je tomu tak zejména díky tomu, že zbraň je díky zvolené délce hlavně a využití zkráceného

pouzdra závěru extrémně kompaktní a v základní konfiguraci váží jen 4 kg.

Nový Predator

Za zmínku určitě stojí i inovovaný model CZ 557 PREDATOR, který Česká zbrojovka doplnila o některé moderní prvky. Polymerová pažba této kulovnice je

vytužena skelnými vlákny a její povrch je opět vybaven maskovacím vzorem real tree. Ten tuto zbraň předurčuje pro lov obzvláště plaché zvěře, při němž je nutná důkladná kamufláž nejen samotného lovce, ale i jeho zbraně. Samozřejmě je zachování povrchové úpravy pažby soft-touch, o jehož přednostech už byla řeč.

Každého náruživého střelce potěší doplnění ergonomické

pažby o praktickou lícnici s nastavitelnou výškou. Ta podobně jako v případě výše zmíněného modelu CZ 557 VARMINT SYNTHETIC pomáhá zajistit optimální polohu oka vůči zaměřovacímu dalekohledu.

Velkou přidanou hodnotu nově verze uherskobrodského Predatora představuje radiální ústová brzda dodávaná jako součást základní výbavy. Brzda zvyšuje komfort při

střelbě s výkonnějšími laboracemi, např. u ráže .30-06 Sprg. Pokud by střelci tento doplněk z jakéhokoli důvodu nevyhovoval, je možné ho ze závitu M14x1 jednoduše odmontovat a nahradit zařízením podle vlastních potřeb a preferencí (např. tlumičem hluku výstřelu), anebo jednoduchým krytem závitu.

Inovovaná kulovnice CZ 557 PREDATOR je aktuálně dostupná ve schránkovém provedení v populárních rážích .308 Win., .30-06 Sprg. a 6,5x55 SE.

Živý nástroj

Jak je vidět, kulovnice řady CZ 557 nejsou jen stabilní součástí produktového katalogu České zbrojovky, ale živým nástrojem, jímž uherskobrodská společnost neustále reaguje na aktuální požadavky lovecké

a střelecké komunity stejně jako na inovace v oblasti balistiky a střeliva. I díky tomu se rodina CZ 557 těší tak velké popularitě mezi lovci a střelci po celém světě, od těch nejzkušenějších až po úplné začátečníky.



CZ 557 VARMINT SYNTHETIC



CZ 557 PREDATOR



CZ 557 VARMINT SYNTHETIC celkově



CZ 557 LUX



CZ **550** **SAFARI** CLASSICS II.

CZ 550 SAFARI CLASSICS II.

V roce 2017 Česká zbrojovka Uherský Brod odstartovala novou etapu svého prestižního programu, v jehož rámci vznikají špičkové výkonné kulovnice pro lov africké velké pětky a další těžké zvěře. Nová generace těchto zbraní nese název CZ 550 SAFARI CLASSICS II. a zákazníky přitahuje unikátním spojením znalostí a zkušeností značky CZ s benefitem individuálního ručního zpracování.

Abychom mohli vylíčit celý příběh luxusních kulovnic CZ 550 SAFARIC CLASSICS II., musíme se podívat do první poloviny 20. století a do města Brna. Tamní proslulá zbrojní továrna se výrobou pušek na bázi systému Mauser začala zabývat již nedlouho po první světové válce, dlouho se ale soustřeďovala především na služební modely. Sice vznikaly i jejich lovecké varianty, ale ty byly odvozeny od armádních opakovaček a objemově šlo o čistě doplňkový program.

To se změnilo po roce 1945. Zbrojovka Brno tehdy zareagovala na změněnou situaci na trhu a rychle se přeorientovala na velkovýrobu loveckých a sportovních zbraní, po nichž byla zvýšená poptávka nejen v Evropě, ale po celém světě. Za této situace nejenže dostaly větší prostor klasické meziválečné modely Z, ale navíc se začala psát historie prvních zbrojovackých kulovnic systému Mauser s takovými konstrukčními úpravami, které tyto zbraně vysloveně

předurčovaly pro lovecké použití. Jejich lůžko (pouzdro závěru) navíc zohledňovalo odlišné nároky na odolnost v případě použití výkonnějších ráží jako 8×64, 9,3×62 nebo 5,6×61 vom Hofe.

Mluvím samozřejmě o vynikající kulovnici ZG 47. Ta se v nabídce brněnské Zbrojovky poprvé objevila nedlouho po konci druhé světové války. Bohužel, kvůli dočasnému přeorientování čs. zbrojního průmyslu na vojenské dodávky se

do sériové výroby dostala až ve druhé polovině 50. let. A to už na trhu vládla zase trochu jiná situace a ve hře byly i nové, modernější náboje. Těmto novým trendům nemohlo zetgéčko vyhovět bez rozsáhlých konstrukčních změn, což mělo za výsledek rozhodnutí o vývoji nových kulovnic.

Zetkákáčka

Vývoj a výroba modelu ZG 47 byla záležitostí pouze Zbrojovky Brno – a zpočátku to vypadalo, že stejně tomu bude

i v případě nové řady ZKK, kterou v roce 1963 dokončili světově proslulí konstruktéři Josef a František Koučtí. Právě v té době se ale nadřazené úřady rozhodly soustředit výrobu československých kulových zbraní v dnešní České zbrojovce Uherský Brod.

Dokumentace nových kulovnic byla do uherskobrodské továrny předána v roce 1965 a již v dalším roce se rozběhla produkce modelů ZKK 600 a ZKK 601. V roce 1967 přibyla

třetí verze ZKK 602, která nás momentálně zajímá nejvíc. Ve všech případech šlo opět o modifikovanou verzi osvědčeného systému Mauser, přičemž se jednotlivé varianty lišily zejména délkou lůžka a závěru. Do světa tyto zbraně putovaly pod oblíbenou značkou Brno a díky jejich špičkové kvalitě nejspíš nikdo ze zákazníků příliš nezkoumal, kdo je vlastně skutečným výrobcem.

Model ZKK 602 umožňoval použití extrémně výkonných loveckých nábojů s celkovou délkou až 95 mm a průměrem dna nábojnice do 14 mm. Do nabídky se postupně dostaly ráže populární mezi lovci těžké zvěře v Africe jako .375 Holland & Holland, .358 Norma Magnum nebo .458 Winchester Magnum. Později k nim přibýly také ráže 7 mm Remington Magnum a .300 Winchester Magnum.

při vývoji a výrobě kulovnic s ověřeným systémem Mauser naučila. Tomu také odpovídal obrovský prodejní úspěch, stejně jako skutečnost, že pětsetpadesátky kategorie Medium se ve výrobě udržely přes dvě desetiletí a postupně vzniklo nepřehledné množství variant.

tento program ročně vyrábělo jen asi 150 „magnumových“ pušek ročně. Zhotovovaly se totiž v externí puškařské dílně v USA náročnou kusovou přestavbou hotových systémů CZ 550.

vané hlavně. Čestnou výjimku představují hlavně ráží .300 Holland & Holland a .404 Jeffery, které se vzhledem k odlišné technologii nakupují

na bázi epoxidu. Ta po vytvrdnutí zajišťuje stabilitu kontaktních ploch v případě změny teploty nebo vlhkosti. Takto provedený „bedding“ celkově zvyšuje přesnost zasazení systému do pažby a prodlužuje její životnost.

jsou v aktuální nabídce následující ráže: .404 Jeffery, .416 Rigby, .300 H&H Mag., .375 H&H Mag a .485 Lott. Hmotnost zbraně se s ohledem na vlastnosti konkrétního přířezu na pažbu a průměr hlavně pohybuje od 4,1 do 4,5 kg. Tato hodnota může člověku, který používá jen běžné evropské ráže, připadat vysoká, avšak opak je pravdou. Při střelbě s vysokovýkonnými rážemi jako .458 Lott nebo .416 Rigby hmotnost významně pomáhá snižovat vnímaný zpětný ráz zbraně. V případě kulovnic CZ 550 SAFARI CLASSICS II. je tak lovec potěšen nejen vzhledem, ale i praktickými vlastnostmi těchto nádherných pušek.



Z 550 SAFARI CLASSICS II. v lesklém provedení

Model ZKK 602 se stal mezi lovci těžké zvěře velmi oblíbený a s několika krátkými pauzami se vyráběl až do roku 1999. Celkově těchto „magnumových“ kulovnic vzniklo víc než 26 000 a mnohé z nich přes svůj úctyhodný věk stále odvádějí skvělou práci.

Magnumové CZ 550

Díky výrobě zetskákáček získala Česká zbrojovka Uherský Brod velké zkušenosti, které již od konce 70. let využila při vývoji modernějších loveckých kulovnic. První pokus jménem CZ 531 úplně nevyšel. Lépe si vedl model CZ 537, na němž si firma vyzkoušela možnosti CNC obráběcích strojů. Zásadním mezníkem se pak stal nástup řady CZ 550 v roce 1995.

CZ 550 představuje skutečně univerzální loveckou a sportovní zbraň, u které Česká zbrojovka Uherský Brod naplno zúročila vše, co se do té doby

Pokud jde o kategorii Magnum, s tou Česká zbrojovka u této řady původně vlastně ani nepočítala. Původní plány se však našťastí již v roce 2003 změnilly díky iniciativě dceřiné společnosti CZ-USA. Na základě pozitivních referencí afrických lovců a jejich profesionálních průvodců spolu s přihlédnutím k vysoké poptávce po kulovnicích ve výkonných „magnumových“ rážích proto v roce 2005 odstartoval výrobní program SAFARI CLASSICS, primárně zaměřený na zákazníky ze Spojených států.

Původní kulovnice CZ 550 SAFARI CLASSICS byly nejprve dostupné v rážích .450 Rigby a .505 Gibbs. K nim postupně přibýly další etablované náboje jako .375 Holland & Holland, .416 Rigby nebo .458 Lott. Možná byla také zakázková výroba, díky které si zákazníci mohli objednat kulovnice i v dalších rážích nebo v luxusním rytém provedení. I kvůli tomu se pro

Druhá generace

I když program CZ SAFARI CLASSICS splnil očekávání, Česká zbrojovka Uherský Brod se po nějaké době rozhodla k těmto produktům přistoupit nově a posunout je na ještě vyšší kvalitativní úroveň. Tak vznikl koncept CZ SAFARI CLASSICS II.

Hlavním rozdílem modelů této řady je samotný způsob výroby. Pušky se opět vyrábějí v puškařské dílně, tentokrát však už přímo v České republice. Nejde ovšem o přestavbu a složitou úpravu hotových systémů. Puškař dostává z výroby přesné polotovary jednotlivých hlavních dílů bez povrchové úpravy, které pak dále s precizností kusové výroby obrábí, leští a lícuje.

Zbraň však prošla i dalšími úpravami. Původní spoušťový systém CZ 550 byl nahrazen zdokonaleným mechanismem známým z modelu CZ 557. Zajistil se tak konzistentní a plně stavitelný chod spouště a také tichý chod pojistky.

Při výrobě Česká zbrojovka používá vlastní, za studena ko-

u renomované německé firmy Lothar Walther.

Na ocelových dílech se uplatňuje moderní povrchová úprava DLC, která nahradila klasické černění. Takto vzniklý povlak vyniká extrémní tvrdostí, odolností proti poškození a trvanlivostí. Navíc umožňuje pušky dodávat v matném a vysoce lesklém provedení při zachování stejných vlastností povrchové úpravy.

Nesmíme zapomenout na korunu krásy – kvalitní ořechové pažby. Ty se v případě kulovnic CZ 550 SAFARI CLASSICS II. vyrábějí z tureckého ořechu v kvalitativní třídě 5 a barevné variantě colored dark ++. U lesklého provedení je pažba ošetřena politurou na bázi šelaku, u matného provedení se Česká zbrojovka rozhodla pro napouštění olejem. Oba tyto tradiční výrobní postupy nechávají vyniknout unikátní kresbu dřeva.

Důležitou součástí konstrukce pažby je takzvaný „bedding“. Jedná se o vymezení vůle mezi dřevěným povrchem pažby a ocelovým lůžkem pryskyřicí

Nádherná i praktická zbraň

Pušky CZ 550 SAFARI CLASSIC II. tedy představují dokonalé spojení moderních technologických postupů a klasické puškařské práce. Výsledkem je přesná a zejména spolehlivá puška, která prostě patří na africké pláně a do hustých podrostů plných nebezpečných buvolů.

S ohledem na rozdílné požadavky podle typu lovené zvěře a zvolené lovecké destinace





BRNO **EXPRESS**

NEJEN NAHÁŇKOVÝ SPECIÁL

Divoká prasata jsou dnes v Evropě jedním z hlavních lovených druhů zvěře. Vysoce inteligentní, přizpůsobivá zvěř obsadila značnou část kontinentu. Moderní zemědělství jim vyhovuje, divočáci se naučili žít převážně v noci a přírodního nepřítele prakticky nemají.

Díky tomu všemu dokázala divoká prasata během posledních několika desítek let mnohonásobit svoji populaci. Má to ale i svoji stinnou stránku – škody v zemědělství a v poslední době také riziko nákazy africkým morem prasat (African Swine Fever – Pestis Africana Suum). Většina autorit navrhuje jako prevenci razantní snížení stavů černé.

Jedním z účinných způsobů takové redukce je lov na naháňkách. Během něj se dostanou tlupy černé zvěře do pohybu za denního světla a člověk, i se svými nedokonalými smysly, má šanci je účinně lovit. Lov ve chvíli, kdy se před střelcem náhle objeví velký počet poten-

ciálních cílů, ovšem vyžaduje dobrého střelce schopného velmi rychle vybrat z nabízených cílů ten správný a vyžaduje zbraň, která mu v případě potřeby umožní bleskově opakovat výstřel.

Podobně jako u lovu těžké africké zvěře, i pro naháňky se vyvinula specifická zbraň – dvouhlavňová kulovnice. V Evropě se stala ideálem kulová kozlice s hlavněmi nad sebou, pro kterou se vžil modelové označení Express, lidově expresska.

Express z Brna

Kulobroková kozlice BRNO COMBO se svou ergonomicky výhodnou nízkou stavbou lůžka přímo volala po vzniku provede-

ní se dvěma kulovými hlavněmi. Aby se ale využilo potenciálu zbraně maximálně, bylo nutné zrekonstruovat spoušťový mechanismus tak, aby střelec nemusel přehmatávat – tedy vybavit zbraň jednopouští.

Výsledný model Brno EXPRESS opět využívá termostabilní hlavňový svazek, jehož hlavně nejsou natvrdo spojeny tra-



dičným letováním, nyní brž vetknuty v objímce. Mají tak možnost se při

ohřevu svobodně roztáhnout. Ani při velkém počtu rychle opakovaných výstřelů a z toho plynoucím výrazném ohřevu jedné nebo obou hlavně nedochází k posunu středního bodu zásahu jednotlivých hlavně a ani se nemění soustřel.

Další vítanou vlastností brněnského termostabilního svazku je možnost poměrně snadného přesného seřízení soustřelu hlavní pomocí šroubků na svazku. Střelec chce mít průse-

čík drah střel obou hlavně v 50 metrech? Má ho mít. Pokud ho chce na 150 nebo 200 metrech – je to jen na něm. Pokud změnil používané střelivo, zejména co do hmotnosti střely, a průsečík

drah se posunul, opět není problém hlavňový svazek seřídit. Stačí jedna návštěva střelnice.

Pro pohotový a přesný výstřel

Jednospoušť BRNO EXPRESS má mechanické přepínání hlavně. Na rozdíl od inerčního přepínání tak druhý výstřel následuje okamžitě po stisku spouště i v případě, kdy náboj v první hlavní z nějakého důvodu selhal.

Pokud má mít expresska smysl, pak musí mít mířidla umožňující rychlé, intuitivní zamíření i za špatných světelných podmínek a na rychle se pohybující cíl. Kulová kozlice BRNO EXPRESS je proto hned v základu osazena muškou se světlovodnými vlákny, aby oko střelce nemuselo dlouho hledat záměrný bod.

Aby se naplno využil jeho velký přesnostní potenciál, je model BRNO EXPRESS vybaven lištou pro instalaci zaměřovacího přístroje – kolimátoru nebo da-

lekohledu, podle potřeby konkrétního lovu a střelce. Lišta je buď lovecká rybinová (shodná s kulobrokiem BRNO COMBO), nebo dnes čím dál oblíbenější MIL-STD-1913 – tzv. Picatinny lišta.

BRNO EXPRESS se vyrábí v evropských rážích určených pro zbraně s lůžkovým závěrem. Mínil se tím ráže, které za dobu své existence již jednoznačně potvrdily jak svoji spolehlivou funkci v lůžkových závěrech, tak svoji účinnost na velkou evropskou spárkatou zvěř. Zbrojovka Brno u Expressu spoléhá pouze na prověřené volby.

Univerzální zbraň

V minulosti rozšíření expressek bránila jejich vyšší cena, daná náročnou výrobou hlavňového svazku, a obavy ze složité úpravy svazku při změně používaného střeliva. Ani jedna námitka se nevztahuje na kulovou kozlici BRNO EXPRESS.

Možná ve vaší honitbě nemáte tolik černé zvěře, aby to vlastnictví expressky ospravedlnilo. BRNO EXPRESS ale není jen zbraní na naháňky. Je to velice přesná, v podstatě univerzální kulová zbraň, umožňující lov jakékoliv spárkaté zvěře v jakékoliv honitbě. Zbraň, která vám umožní předvést opravdu všechno, co umíte.

BRNO EXPRESS je zde a jen čeká, kdy nastoupíte. Rozhodnutí je na vás. Pomyslnou jízdenku si dnes ale každopádně může dovolit v podstatě každý.

CZ **SCORPION** **EVO 3**



OD Á JEDNIČKY K MICROSCORPIONU

CZ SCORPION EVO 3 A1 a jeho samonabíjecí varianty

Žijeme v neklidné době plné nových bezpečnostních hrozeb, které před ozbrojené síly kladou nové úkoly. Výsledkem je opětovné posílení role dávkou střílejících zbraní na pistolové náboje, u nichž při protiteroristických akcích v městském prostředí hrozí menší riziko vedlejších ztrát. Za jeden z nejlepších moderních samopalů je považován model CZ SCORPION EVO 3 A1. Z tohoto trendu mají ovšem prospěch i zákona dbalí milovníci sportovní střelby. Pro ně Česká zbrojovka a.s. postupně připravila hned několik variant Scorpionů ve výhradně samonabíjecím provedení.

Samopal CZ SCORPION EVO 3 A1 vyvinula Česká zbrojovka a.s. právě s ohledem na použití v současných asymetrických konfliktech a zohlednila při tom nejnovější trendy v oboru s cílem nabídnout vynikající kvalitu a špičkové vlastnosti za konkurenceschopnou cenu.

Jde o lehkou samočinnou zbraň ráže 9×19, jejíž konstruk-

ce je založena na patentovaném systému kluzného uložení masivního dynamického závěru na odnímatelném pouzdru spušťadla. K vedení závěru postačuje centrální trn s jednou vratnou pružinou. Použité řešení přináší uživateli bonus v podobě jednoduché a rychlé demontáže, ke které nejsou potřeba žádné nástroje.

Pouzdro závěru je díky tomuto uspořádání možné vyrábět ze dvou napevno spojených dílů z odolného konstrukčního polymeru. Ze stejného materiálu se vyrábí rovněž předpažbí, pouzdro spušťadla, pistolová rukojeť či sklopná teleskopická ramenní opěra. Výsledkem je příjemně nízká celková hmotnost zbraně a teplotní komfort. Další zásadní výhodou je bohatá aplikace

standardizovaných montážních lišt dle MIL-STD-1913.

Pro dosažení vysoké přesnosti střelby byl využit kladívkový bicí mechanismus. Režim střelby je možný jednotlivými ranami, omezenými třířannými dávkami a neomezenými dávkami, přičemž k odpalování dochází v přední poloze závěru. Oboustranný přepínač režimu střelby současně slouží jako manuální pojistka. Další pojistný prvek představuje automatická bloková pojistka úderníku, která vylučuje neúmyslný výstřel například v případě pádu nabitě a odjištěné zbraně.

Mezi výrazné přednosti samopalu CZ SCORPION EVO 3 A1 patří vynikající ergonomie, kte-

rá vychází z rozsáhlých konzultací s příslušníky elitních vojenských a bezpečnostních složek. Všechny ovládací prvky a úchopové plochy střelec najde právě tam, kde je potřeba mít, navíc s možností dílčího horizontálního posunu pistolové rukojeti.

Samopal CZ SCORPION EVO 3 A1 se může pochlubit velkým střeleckým komfortem a vysokou přesností ve všech režimech střelby. Jeho další skvělou vlastností je absolutní spolehlivost, potvrzená rozsáhlými exploatačními poznatky. Tento model se totiž díky svým přednostem záhy prosadil do výzbroje rychle rostoucího počtu ozbrojených a bezpečnostních složek, v prvé řadě elit-

ních jednotek z různých koutů světa, a prokázal, že na planetě Zemi není místo, kde by se na něj uživatelé nemohli plně spolehnout.

Es jedna

O tak zdařilou zbraň samozřejmě záhy začali projevovat zájem i civilní střelci. K jejich velké radosti se první výhradně samonabíjecí Scorpion na trhu objevil již v roce 2011. Tehdy se jednalo o model CZ SCORPION EVO 3 S1. Jeho největší odlišností od samopalu byla právě absence možnosti střelby dávkou (s mechanismem upraveným tak, aby tato změna byla nevratná), v ostatních parametrech se ovládal a střílel právě tak báječně jako samočinná á jednička.

První samonabíjecí Scorpion zaznamenal dobré ohlasy, v zahraničí pro něj dokonce vznikla zvláštní sportovní disciplína. K základnímu provedení ráže 9×19 pak přibyla varianta pro náboj 9×21, určená pro trhy, kde je devítka Luger coby služební střelivo civilním zákazníkům zakázána.

Dalším krokem byl v roce 2015 model **CZ SCORPION EVO 3 S1 Pistol**, zohledňující specifickou legislativu Spojených států. V zásadě jde o es jedničku s novou „uzávěrou“ zadního konce pouzdra závěru bez možnosti nasazení ramenní opěry; tu může uživatel nahradit stabilizačním nástavcem Arm Brace. Upřímně, střelecky to není velká výhra, ale vlastnosti Scorpionu jsou naštěstí natolik výborné, že i přes toto omezení se „z pistolovaný“ model velmi dobře prodával. Krokem vpřed určitě bylo použití nových nízkoprofilových kovových mířidel, které se pak začaly používat na všech samonabíjecích Scorpionech.

Karabina

V roce 2016 začal prodej modelu **CZ SCORPION EVO 3 S1 CARBINE**. Zásadní změnou bylo použití za studena kované hlavně délky 16,2 palce, čímž se tato zbraň v USA vymanila z ostře hlídané kategorie SBR (u ní je mezní hodnota právě 16 palců, tedy 41 cm). Nešlo se ovšem cestou „prostě prodloužíme hlavěň a děj se vůle Boží“. Model CARBINE dostal k dlouhé hlavní náležitě prodloužené polymerové předpažbí, tvarované tak, aby umožnilo pohodlný úchop druhou rukou (pro tento

účel je v zadní třetině výrazný schod). Horní část předpažbí nese dlouhou montážní lištu Picatinny, plynule navazující na lištu pouzdra závěru, čímž se kromě jiného výrazně



CZ SCORPION EVO 3 A1

prodloužila záměrná, jelikož muška se umísťuje právě na lištu až úplně dopředu.

Zásadní novinkou je tvarování otvorů na bocích a spodku předpažbí v souladu s populárním montážním rozhraním M-LOK, které ve srovnání se systémem Picatinny umožňuje zachovat daleko užší a hladší profil povrchu.

Přední část předpažbí je oktagonální a dostatečně prostorná na to, aby se sem vměstnal tlumič hluku výstřelu. Tím je rovnou řečeno, že CZ SCORPION EVO 3 S1 CARBINE má hlavěň na ústí opatřenou závitem 1/2×28" (stejný najdeme i na verzích Pistol). Zbraň se standardně dodává se zajímavou dvoukomorovou ústovou brzdou nebo s imitací tlumiče od firmy SilencerCo.

Samonabíjecí Scorpion v provedení CARBINE je vybaven sklopnou teleskopickou ramenní opěrou, která odpovídá specifikacím vyžádaným některými zahraničními ozbrojenými silami – má tedy osu a aretační tlačítko z hliníkové slitiny.

Jistě nepřekvapí, že tyto úpravy se příznivě podepsaly na střeleckém komfortu a na přesnosti. S prodlouženým předpažbím se CZ SCORPION EVO 3 S1 CARBINE velmi pohodlně ovládá a pětiranové nástřelky na 50 yardů se běžně pohybují lehce pod 5 centimetry. V podstatě se dá říct, že použitím delší hlavně se podařilo naplno využít velký potenciál této zdařilé zbraně.

Model CZ SCORPION EVO 3 S1 CARBINE se původně prodával jen v USA, kde byla také zavedena jeho montáž s částečným využitím dílů amerického původu. Od roku 2018 je už ale k dostání i na dalších trzích v rámci distribuční sítě České zbrojovky a.s.

Microscorpion

V roce 2018 byl představen model CZ SCORPION EVO 3 S2 MICRO, který je údajně výsledkem snahy vyvinout



CZ SCORPION EVO 3 A1 CARBINE

malou, tlumičem vybavenou zbraň pro neuniformované operativce bezpečnostních složek. U této miniaturizované verze se modulární konstrukce

využila k přesně opačnému účelu než u karabiny – zbraň dostala pouze 4,12 palce dlouhou, za studena kovanou hlavěň se závitem 1/2×28 na ústí. (V podstatě se stejnou délkou hlavně se mimochodem běžně setkáváme u dnešních pistolových kompakťů.)

Microscorpion je opatřen náležitě krátkým předpažbím, na němž najdeme klasické raily jen na horní části. Na bocích a zespodu jsou podélné otvory M-LOK. Zespodu se standardně uchycuje polymerový hák, který účinně zabraňuje sklouznutí podpírající ruky před ústí hlavěň.

Pro civilní trh je model CZ SCORPION EVO 3 S2 MICRO dodáván s napodobeninou tlumiče hluku výstřelu. S touto výbavou se uvádí celková délka zbraně bez opěrky 415 mm. Pro srovnání: u základního modelu CZ SCORPION EVO 3 S1 jde o 610 mm, u provedení CARBINE dokonce o 826 mm.

Podobně jako další současné samonabíjecí Scorpiony je i model MICRO standardně opatřen nízkoprofilovými kovovými mířidly s plně stavitelným dioptrickým hledím.

Ve Spojených státech je model CZ Scorpion EVO 3 S2 MICRO kategorizovaný jako pistole. V praxi to znamená, že ho společnost CZ-USA dodává s výsuvnou opěrkou SB Tactical Arm Brace pro uchycení k předloktí střilející ruky. Kdo si chce za oceánem Microscorpion opřít do ramene, musí si zařídit náležitá povolení a pěk-



CZ SCORPION EVO 3 S2 MICRO

ně připlatit. My naštěstí mohli v České republice otestovat kus opatřený běžnou scorpionskou sklopnou teleskopickou pažbou. Popravdě: bez ní by střelba byla podstatně menší zábava. A že to tedy zábava byla!

Mnozí říkají, že takto kompaktní samonabíjecí „dlouhé“ zbraně ráže 9×19 jsou vlastně nonsens. Pokud chcete něco na obranu na obvyklé vzdálenosti, bohatě vám postačí pistole, která je podstatně menší, lehčí a levnější. Jestli chcete opravdu efektivně střílet na větší vzdálenosti, sáhněte radši po skutečné dlouhé zbraně ve výkonnější ráži.

Je fakt, že v běžném životě mají kompaktní pistolové karabiny jen velmi omezené použití. Řeč bývá třeba o ozbrojených doprovodech peněžních transportů a podobně. Jenže je tu ještě oblast zábavné střelby, pro kterou je model CZ SCORPION EVO 3 S2 MICRO jako stvořený.

Stříleli jsme na kovové poppery nejružnější velikosti vzdálené

15 m, na stejném stanovišti jako s pistolí CZ P-10. Pé desítky jsou skvělé zbraně, ale na tuto vzdálenost už některé menší terče dávaly méně zkušeným uživatelům trochu zabrat. S Microscorpionem dokázal průběžně cinkat úplně každý a záhy to bylo jen o předhánění se v rychlosti. Přes opravdu malé rozměry zbraně byla střelba překvapivě pohodlná. Velmi se nám osvědčilo dioptrické hledí, které si pochvalovali i střelci, kteří jinak tento typ mířidel nemají v oblibě. Vzhledem ke krátké záměrné totiž použitá mechanická mířidla působila dojem, jako bychom hleděli skrz malinkatý kolimátor. Na větší vzdálenosti by to ale určitě chtělo kolimátor skutečný.

Podle dosavadních informací je model CZ SCORPION EVO 3 S2 MICRO primárně pro trh Spojených států. Ale doufáme, že podobně jako v případě karabiny dojde také na jiné regiony. Microscorpion je skvělá střelecká hračka a byla by škoda, aby se jí nemohli těšit i uživatelé mimo USA.



OD MODELU CZ 805 BREN K ŘADĚ CZ BREN 2

Sága útočných pušek CZ

Když se na jaře 2017 elitní francouzská protiteroristická jednotka GIGN rozhodla po dlouhém a náročném výběrovém řízení nakoupit útočné pušky CZ BREN 2, jen se tím potvrdilo, co znalci už nějakou dobu věděli. Totiž že Česká zbrojovka a.s. se v segmentu automatických zbraní jednotlivce znovu zařadila mezi světovou elitu a její nejnovější produkty patří k tomu nejlepšímu, co je momentálně na trhu k dispozici. To je působivý výkon – tím spíš, že od prvopočátků projektu BREN uplynula vlastně jen jedna dekáda.



Česká zbrojovka a.s. byla sice v roce 1936 vybudována s hlavním úkolem vyrábět špičkové letecké kulometry, po druhé světové válce se však přeorientovala na produkci základních zbraní jednotlivce. Zejména samopaly a útočné pušky z Uherského Brodu ve své kategorii představovaly absolutní světovou špičku a ve velkých počtech se dodávaly jak do-

mácím ozbrojeným silám, tak do zahraničí. Jména Škorpion a samopal vz. 58 jsou živá a obdivovaná dodnes.

Vše se zkomplikovalo v 80. letech minulého století, kdy se vývoj nového zbraňového kompletu LADA moderní ráže 5,45×39 – přestože tentokrát šlo vlastně jen o zdokonalený klon sovětského systému AK –

protáhl natolik, že v čase jeho ukončení už byl komunistický režim v Československu minulostí. V zásadě zdařilé zbraně LADA pak byly sice rychle rekonstruovány na západní náboj 5,56×45, avšak v nových politických a hospodářských poměrech už o ně silně redukováná domácí armáda nestála. A jelikož poptávka nepřišla ani ze zahraničí, kde se daly za babku

pořídít kupy použitých ákáček, znamenalo to, že Česká zbrojovka se musela přeorientovat především na civilní výrobu.

Nová éra

Jenže po studené válce namísto očekávaného období celosvětového míru přišlo září 2001, které otevřelo novou éru globálních asymetrických konfliktů a teroristických útoků. Česká republika patřila a stále patří do mimořádně klidného regionu, nicméně ani ona nemohla tak radikálně zhoršení světové bezpečnosti ignorovat. Tím spíš, že se její profesionalizovaná armáda snaží brát vážně závazky vyplývající z členství v NATO a aktivně se zapojuje do řady zahraničních mírových misí.

Nějakou dobu to vypadalo, že Česko za laxní přístup své politické reprezentace k domácím zbrojovkám v 90. letech 20. století sklídí podobně tristní účet, jako třeba někdejší zbroj-

ni velmoc Francie, a při zajišťování základní výzbroje bude odkázáno na nákupy v zahraničí. V nejlepším případě na licenční výrobu cizích modelů. V roce 2006 se ale věci změnily i v České zbrojovce, kam nastoupil nový generální ředitel s novou vizí. Ing. Lubomír Kovařík, MBA, který od roku 2018 stojí jako prezident v čele mezinárodního holdingu CZ Group, měl velké cíle. K těm vůbec největším a nejnáročnějším patřil plán na návrat uherskobrodské firmy mezi dodavatele osobních samočinných zbraní, v první etapě ozbrojeným silám ČR.

Nový BREN

Hned v roce 2006 se proto začalo pracovat na novém zbraňovém souboru, původně označovaném jen CZ 805 podle nomenklatury, v níž jsou jednotlivým segmentům vymezeny určité „stovkové“ řady (např. u malorážek je to CZ

4XX, u kulovnic CZ 5XX atd.). Pak ale Česká zbrojovka v rámci akvizice perspektivních částí Zbrojovky Brno získala také konvolut jejích ochranných známek. Mezi nimi figurovalo slavné jméno, nad kterým marketingoví specialisté okamžitě zbystrili: BREN.

Tak se, jak je jistě stále všeobecně známé, začal nazývat lehký kulomet, který v první polovině 30. let minulého století vyvinula brněnská Zbrojovka pro Velkou Británii a jenž je dodnes považován za nejzdařilejší model své kategorie.

Člověk si umí docela dobře představit, jak to tehdy bylo. Na jedné straně zvučná ochranná známka, jejíž vlastnictví má ale smysl jen tehdy, když se použije na nějaký kvalitní produkt. Na druhé straně nová rodina moderních automatických zbraní, jejíž číselné označení není zvláště atraktivní...

Kulomet BREN brněnské výroby na dobovém továrním snímku



Co znamená BREN

Lehký kulomet, který Zbrojovka Brno ve 30. letech minulého století vyvinula pro britskou armádu, původně nesl označení ZGB model 33 (písmena znamenala Zbrojovka Great Britain, číslo rok 1933). Takto je zbraň uvedena i v licenční smlouvě z května 1935. Záhy se však přešlo k daleko zvučnějšímu názvu BREN. Jde o akronym sestavený z počátečních písmen města Brna, kde zbraň z převážné části vznikla, a jména severolondýnského obvodu Enfield, kde sídlila státní zbrojovka Royal Small Arms Factory pověřená zkouškami a následně sériovou výrobou.

A tak se z uherskobrodského souboru CZ 805 stal komplet CZ 805 BREN. Teď bylo ovšem třeba zajistit, aby nové zbraně dokázaly, že jsou svého proslulého jména hodny.

Učednická léta

V duchu moderních trendů Česká zbrojovka v první etapě rozběhla vývoj stavebnicové automatické zbraně ve dvou parametricky odlišných základních verzích: pro první se počítalo s rážemi 5,56×45 mm NATO, 7,62×39 mm a perspektivně 6,8×43 mm SPC Rem, druhá měla střílet náboji 7,62×51 mm NATO nebo .300 WSM. Přitom se počítalo s možností snadného přerážování podle aktuální taktické nebo logistické potřeby.

Další postup zásadně ovlivnil požadavek Armády České republiky, která se pro své částečné přezbrojení rozhodla zakoupit útočné pušky a karabiny pouze v ráži 5,56×45 mm. Ta se proto stala typickou pro první generaci nových útočných pušek z Uherského Brodu, tedy pro modely CZ 805 BREN A1/A2.

Z dnešní perspektivy je patrné, že pro obě strany to byla náročná učednická léta. Česká zbrojovka vyvíjela a chystala do výroby zcela novou zbraň z kategorie, s níž zatím neměla dostatečné zkušenosti. Někdejší dlouholetá výroba 7,62mm samopalu vz. 58 už byla dávnou minulostí, nyní se využívaly daleko modernější technologie. Útočná puška na náboj 5,56×45, který svými výkony nikdy úplně nenaplnil původní očekávání, je navíc velice náročný produkt. O tom nejlépe svědčí, že si na něm v nějaké míře pochroumalo pověst mnoho významných světových firem. České ozbrojené síly se zase po dlouhé přestávce znovu učily, jak zadávat správné požadavky na

vývoj, vyhodnocovat zkoušky, přejímat hotové zbraně a zavádět je do výzbroje se vším, co k tomu patří.

Když tedy 18. března 2010 došlo k podpisu smlouvy s Ministerstvem obrany ČR na dodávku pušek CZ 805 BREN A1, karabin CZ 805 BREN A2 a podvěsných granátometů CZ 805 G1 ráže 40×46 mm, byl to jen první krok na dlouhé a náročné cestě k opravdu dokonalé zbraně.

Sériová výroba pušek a karabin CZ 805 BREN se v České zbrojovce rozběhla v roce 2011 a začaly se při ní hojně využívat vysoce moderní technologie. I v tomto ohledu byl návrat k dodávkám pro ozbrojené složky pro uherskobrodskou společnost zásadním mezníkem, neboť nová CNC soustružnicko-frézovací centra záhy našla uplatnění i u dalších programů a přispěla k nástupu nejnovější, mimořádně úspěšné generace zbraní CZ.

Pokud jde o exploatační zkušenosti, není tajemstvím, že po prvních dodávkách se objevily dětské neduhy. Část z nich spadala na vrub uživatelů, zejména v důsledku nesprávné manipulace a nedostatečného čištění, část dalších drobnějších nedostatků řešil na své náklady výrobce. Ten navíc zkušenosti z praktického a bojového nasazení využil k dalšímu zdokonalování svých zbraní.

Do roku 2013 se tak pušky a karabiny CZ 805 BREN dostaly do podoby, která je všeobecně považována za velmi kvalitní. Potvrdily to i první exportní úspěchy. V mezitím ovšem v České zbrojovce došlo k dalším významným změnám.

Mezigenerace

Ve firmě se v té době začalo objevovat stále víc produktových manažerů se zkušenost-

mi z aktivní služby v ozbrojených silách a stále větší prostor dostávala nová generace konstruktérů, která si tyká s moderními sofistikovanými vývojovými metodami a využívá je k tomu, aby co nejlépe vyšla vstříc potřebám a požadavkům koncových uživatelů.

Tato nová „parta“ nejprve přišla s útočnou puškou CZ 807, která ještě částečně vycházela z původní osmsetpětky a s níž se Česká zbrojovka zapojila do několika zahraničních výběrových řízení. V souladu s jejich zadáním šlo tentokrát o skutečně multirážovou zbraň, standardně určenou pro náboje 5,56×45 mm NATO a 7,62×39 mm. Největší publicity se dočkala účast tohoto modelu v tendrech v Indii a Pákistánu. V souvislosti s druhou zemí byla mimochodem na podzim 2016 poprvé uveřejněna informace o variantě ráže 7,62×51 mm NATO.

Osmsetsedmička se ukázala být velice dobrou zbraní, schopnou vyrovnaně konkurovat výrobkům zvučných zahraničních značek. Díky tomu znamenala v letech 2016 a 2017 slušné obchodní úspěchy. Jenže to už se schylovalo k další důležité změně.

CZ BREN 2

Od roku 2006 získala Česká zbrojovka mnoho zkušeností s vývojem, výrobou, testováním i bojovým nasazením útočných pušek. Ve finále to vedlo ke konstatování, že původní koncept CZ 805 už neumožňuje další velké zdokonalení. Současně ale uherskobrodští produktoví manažeři a konstruktéři dospěli k přesvědčení, že se svým aktuálním know-how dokáží připravit produkt o nějaký ten level dokonalejší. V podstatě nešlo o nic menšího než o vývoj nové modelové řady, která toho s dosavadními

zbraněmi mnoho nesdílela. Byl to nepochybně risk, který se ale všem stranám bohatě vyplatil. Ukázalo se totiž, že sebevědomí firmy nebylo vůbec přehnané.

Nový model se krátce nazýval CZ 806, brzy však dostal jméno CZ BREN 2. Pod tímto označením začala v roce 2016 jeho sériová výroba, v první etapě opět pro ozbrojené síly České republiky, které se po důkladném vyzkoušení rozhodly dokončit své přezbrojení právě tímto typem v ráži 5,56×45 mm NATO.

Že je to dobrá volba, s tím souhlasí každý, kdo měl možnost pušky CZ BREN 2 vyzkoušet a porovnat s původními modely CZ 805 BREN. Těch deset let zkušeností je zkrátka hodně znát. Nemluvě o tom,

že v uplynulé dekádě se citelně posunuly také technologie a výrobní materiály, což se samozřejmě příznivě podepisuje na uživatelských parametrech a odolnosti moderních zbraní.

Mezi konstrukcemi, u nichž se energie prachových plynů přenáší na nosič závorníku prostřednictvím pístu s krátkým zdvihem, patří Breny dvojky k současné světové špičce. V ráži 5,56×45 mm NATO to možná až tak nevynikne, protože tam je konkurence opravdu silná a vyrovnaná. Jinak je tomu v případě varianty na náboj 7,62×39 mm. Tato munice už sice není nejmladší, ale to nic nemění na tom, že se kdysi Sovětům opravdu povedla a dnes se osvědčuje proti cílům vybaveným balistickou ochranou. Jak potvrdilo roz-

hodnutí francouzské protiteroristické jednotky GIGN, které jsme zmínili v úvodu, CZ BREN 2 v této ráži momentálně asi skutečně nemá plnohodnotného soupeře. Francouzské požadavky byly mimochodem mimořádně náročné – jejich zbraň totiž musí umožňovat spolehlivou střelbu se speciálními subsonickými náboji a s tlumičem hluku výstřelu.

Po téhle informaci nepřekvapí, že Breny dvojky začínají sklízet další úspěchy v zahraničí. Například v březnu 2018 bylo oznámeno podepsání licenční smlouvy, na jejímž základě bude zahájena výroba zbraní CZ v Maďarsku pro tamní ozbrojené složky – a která se týká také útočných pušek CZ BREN 2.





CZ BREN 2 POHLEDEM STŘELCE

Martin Helebrant

S novou útočnou puškou CZ BREN 2 jsem se důkladně seznámil během dvou akcí na střelnici u Bzence na jihozápadní Moravě. Jde o poměrně rozsáhlý venkovní areál, jehož podmínky mají podle mínění mnohých blízko k suchému, písčitému prostředí Středního východu.



Mé první seznámení se zbraněmi CZ BREN 2 se odehrálo v rámci prezentace konečných předseriových kusů. Této akce se zúčastnili vybraní odborní novináři – a říkám na rovinu, že jsem si pozvání považoval.

Tehdy už bylo celkem veřejným tajemstvím, že Česká zbrojovka dál rozvíjí svou pušku CZ 805 BREN, zejména ve

spojitosti s výběrovým řízením na hlavní zbraň pěšáka v Indii a některých dalších zemích. Některé modernizované prvky byly známé, ale z toho, co jsem věděl, jsem neusuzoval na příliš velké zdokonalení. Jak hluboce se mýlím, jsem pochopil ve chvíli, kdy hostitelé z České zbrojovky otevřeli první přepravní kufr se zbraní. Nová puška prostě je jiná.

Ergonomie inspirovaná M4

Od prvního uchopení jsem si uvědomoval dvě věci – výrazné odlehčení zbraně a její jiné vyvážení. V porovnání s původním typem CZ 805 BREN je hmotnost modelu CZ BREN 2 výrazně víc soustředěná k těžišti. Ergonomie a obslužná logika poměrně důsledně vycházejí z dnes nejrozšířenějšího modelu M16/M4. Pokud je tedy uži-

vatel zvyklý na tento typ zbraní, nečeká ho nic nového, na co by si musel dlouho zvykat. Asi jediný významnější rozdíl je poloha napínací rukojeti, která je zbraní M16/M4 ovládaná rukojetí ve tvaru T na temeni pouzdra závěru, zatímco u Brenu 2 je plochá rukojeť na boku přední části pouzdra závěru.

K dispozici jsme měli pušku s délkou hlavně 11 palců (280 mm), což je základní verze, a dále krátkou karabinu s délkou hlavně osm palců (207 mm) určenou pro specialisty a vůbec pro všechny, kteří potřebují krátkou, obratnou zbraň umožňující pohyb v omezených prostorech. Puška byla osazena zaměřovacím dalekohledem Meopta ZD Dot 1,5

a na spodní liště měla nainstalovanou svislou přední rukojeť. Karabina byla vybavena sklopnými mechanickými mířidly a krátkým šikmým podpažbím.

Ke zbraním jsme dostali k dispozici několik zásobníků různého původu a konstrukce, všechny ale kompatibilní se standardem NATO, a muniční truhlík plný běžných nábojů 5,56×45 NATO od firmy Sellier & Bellot z Vlašimi. V cílovém prostoru jsme nainstalovali pár papírových terčů pro mířenou střelbu a vedle nich jsme postavili hlouček plechových siluet. Pomocí papírových terčů jsme ověřili nastřelení zbraní. Původně si měli všichni účastníci vystřelit nejdřív na papírové terče s kruhy. Ale ten den

střelnice v Bzenci Střední východ moc nepřipomínala. Byl konec zimy, teplota těsně nad nulou a zemi skrápěl vytrvalý déšť, napřed mírný, později houstnoucí, s občasnou vložkou sněhu. Počasí, do jakého bys velblouda nevyhnal. Za těchto podmínek byly z papírových terčů záhy jen mokré cucky. Byli jsme rádi, že jsme aspoň stihli ověřit nastřelení.

Důvěrně známé ovládání

Napřed jsem dostal do ruky karabinu. Po zasunutí zásobníku nabíjím náboj do komory a zvedám zbraň k líci. Uvědomuji si, že nová útočná puška CZ je opravdu lehká a díky změně vyvážení i velmi obratná. Vybírám si u valu figuru ležícího střelce vzdálenou cca 70 metrů, v zor-

ném poli se objevuje záměrný obrazec mířidel.

Odjišťuji. Ten pohyb je plynulý, přirozený a tak důvěrně známý, až to skoro zaskočí. Otáčím zbraň lehce na bok a pohledem kontroluji polohu přepínače režimu střelby – ano, je nastaven na jednotlivé rány.

Vracím zbraň k líci a tisknu spoušť. Ta má tvrdší, vojenskému určení zbraně přiměřený odpor. Má jen jeden odpor (podobně jako M16/M4). Chod je hladký, bez drhnutí nebo nějakých skoků. Určitě nic, co by bránilo účinné bojové střelbě.

Střílím první ránu. Karabina má krátkou hlaveň, i tlaky na ústí jsou vyšší, a tak je zbraň trochu „uřvaná“. Ani v mokrému šeru toho studeně uplakaného dne jsem ale neregistroval nějaký zášleh plamene. Terč zazvonil, ale kam střela přesně dopadla, nevidím. Opakuji výstřel, další zazvonění. Ale pořád ještě nevím, kam vlastně střílím.

Naštěstí jsou za terčem mokré pískové valy střelnice, které fungují jako bezvadná svědečná plocha. Vyberu si vedle terče trs trávy na valu a střílím další ránu. Z drnu vyskočil gejzír písku, přesně tam, kam jsem mířil.

Kultivované chování

Opakovaně vypálím a pak přecházím na dvojstřely. Výsledky mě uspokojují. Nový Bren dvojka se chová velmi kultivovaně, drží v záměrné, opakovaní výstřelů je rychlé, zdvih minimální. Pocitově je zbraň hodně blízka americké armádní karabině M4, ale myslím, že CZ BREN 2 má nepatrně kultivovanější chování po výstřelu.

Přece jenom, v pažbě M4 běhá část hmoty zpětnorázového celku závěru a je tam nárazník s vratnou pružinou. To vše se pohybuje a doráží hned pod vaší

lící kostí. Tyhle rázy nejsou nijak dramatické, po nějaké době se je naučíte ignorovat, ale jsou tam. CZ BREN 2 nic takového nemá. A také zvuk výstřelu je o trochu méně ostrý či praskavý. Rekonstrukce tlumiče plamene splnila očekávání, ten nový nerezonuje (nefunguje jako ladička) a současně se tlakem spalných plynů na závitě na ústí pořád mírně dotahuje.

Po dostřílení zásobníku měním za plný a brnknutím prstu uvolním závěr. Palcem přepínám na dávky. Zase mám pocit dějá vu – CZ BREN 2 co do ergonomie opravdu hodně věrně kopíruje ovládací režim pušek M16/M4.

Začínám krátkými dávkami na figuríny na valu. Navzdory nízké hmotnosti karabina „drží“ zásahy spolehlivě v trupu klečícího a stojícího střelce i na výrazně víc než 30 metrů. Po krátkých dávkách a lepším seznámení se zbraní přidržím prst na spoušti delší dobu. Karabina je pořád dobře kontrolovatelná, zkusím plynule dávkou „najat“ zprava na drn na valu a po jeho několika násobném zasažení pokračovat řadou střel dál doleva. Mokré stěny valu fungují jako „promítací plátno“, jasně ukazují dopad každého projektilu. Výsledek je velmi uspokojivý.

V bojovém režimu

Od nějakého třetího nebo čtvrtého zásobníku si začínám střelbu užívat a s důvěrou přitvrzuji. Beru si delší zbraň se zaměřovacím dalekohledem a zkusím bojovou střelbu.

Střílím ze všech poloh, lezu po zemi, vybíhám na val a zase dolů, z běhu zaléhávám, mlátím sebou o zem jako pod palbou, střílím za pohybu. Přebíjím v bojovém režimu, prázdné zásobníky padají do písku, žádné pečlivé vracení do sumek. Seberou se až najednou, na konci

úlohy. Před dalším plněním zásobník jen oklepnu o stehno – písek vrže někde mezi pláštěm a podavačem. Vůči zbraně je to surovost surová, ale zástupci výrobce nic nenamítají, chovají se stejně a CZ BREN 2 si tohle značně neurvalé zacházení nechává poměrně dlouho líbit.

Teprve později se u některých zásobníků začíná objevovat nectnost v podobě dvojitěho podání (čili závěr se snaží do komory zasunout současně dva náboje) a při silnějším otřesu také někdy horní náboje vyskočí ze zásobníku. Tyhle problémy se objevují především u standardních amerických armádních zásobníků z hliníkového, měkkého plechu. V jejich případě jde o tradiční problém. Hodně zkušených střelců proto dává přednost solidnějším zásobníkům jiných značek.

To je ale jen věc, která toho se samotnou zbraní nemá mnoho společného. CZ BREN 2 si za těchto náročných podmínek vedl výborně a já se začal těšit, až budu moci důkladněji prověřit jeho avizovanou vysokou přesnost.

Na 300 metrů

Mé druhé testování Brena dvojky se odehrálo během setkání novinářů u příležitosti 80 let existence České zbrojovky Uherský Brod. Střelnice v Bzenci tentokrát dostala své pověsti – vládlo na ní vedro a do každé štěrbiny zalézal do térný jemný písek.

K testu byly opět k dispozici jak krátké karabiny, tak dlouhé pušky. Zatímco většina přítomných si užívala hodně dynamickou střelbu, já si půjčil pušku osazenou zaměřovacím dalekohledem a dvounožkou. S ní jsem si zalehl do písku a na vzdálenost 300 metrů jsem začal trápit terč – figuru ležícího střelce.

Ačkoliv jsem ležel na plátěné podložce, množství prachu a písku zdvižených plyny z ústí při každém výstřelu bylo docela znatelné. Ale po krátkém rozcvičení jsem figuru zasažoval docela spolehlivě, určitě spolehlivěji, než jsem čekal.

Pak jsem vzal krátkou karabinu osazenou kolimátorem a zkusil, zda bych figuru dokázal alespoň vyděsit. Přesná střelba byla komplikovaná tím, že tečka na kolimátoru mi prakticky úplně zakrývala cíl. Střílel jsem vleže, ale karabina neměla dvojnožku. Než jsem vyprázdnil zásobník (30 ran), podařilo se mi několik zásahů. Odhaduji tak pět – tedy dokázal jsem zasáhnout ležícího střelce každou pátou, šestou ranou. Ostatní dopadly velmi blízko.

Popadla mě nemístná pýcha a zkusil jsem to vestoje, bez opory. Kdybych měl proti sobě živého protivníka a ne plech, spolehlivě bych ho donutil se krýt. Těsně před koncem zásobníku jsem terč dokonce dvěma po sobě jdoucími ranami zasáhl naplno.

Pocit důvěry

Shodou okolností v tu chvíli ke mně došel další kolega novinář. Ty dva zásahy vyvolaly obdivné hvízdnutí a já si uvědomil, že pokud si chci udržet renomé, neměl bych pokoušet boží milost přes míru. Proto jsem přešel ke druhé skupině, která se věnovala dynamické střelbě.

Byli rozdělení na dvě party, jedna plnila zásobníky, druhá je ve všech možných i nemožných pozicích vyprazdňovala smě-

rem k terčům. V nepravidelných intervalech se střídali. V tom prachu a písku zbraně dostaly opravdu zabrat. Neumím si představit praktickou bojovou situaci, kdy by voják s útočnou puškou střílel takhle dlouho, navíc tak vysokou bojovou kádencí. Přesto Breny dvojky fungovaly zcela spolehlivě.

Jsem si vědom, že ani jeden z uvedených testů nepředstavuje systematickou, dlouhodobou zkoušku, ale přesto o mnohém svědčí a ve mně to budí příjemný pocit důvěry. Na modelové řadě CZ BREN 2 je zkrátka ve všech ohledech patrné, že jde o druhou generaci útočných pušek CZ a že Česká zbrojovka Uherský Brod od té první udělala dlouhý krok správným směrem.





CZ **BREN 2 BR**

BOJOVÁ PUŠKA RÁŽE 7,62×51 MM NATO

Ve dnech 10. až 12. září 2018 proběhlo již třetí setkání České zbrojovky Uherský Brod s odbornými novináři. Hlavní část akce, jíž se zúčastnilo na šest desítek žurnalistů, blogerů, vlogerů a všemožných dalších přidružených profesí, proběhla na zkušební vojenské střelnici v Bzenci, kde si světovou premiéru odbylo hned několik nových zbraní – včetně bojové pušky CZ BREN 2 BR ráže 7,62×51 mm NATO.

Připomeňme, že pro zbraňový komplet CZ BREN byl tento výkonný náboj plánován již ve fázi ideového projektu z ledna 2006. Česká zbrojovka se ale nejprve soustředila na vývoj v ráži 5,56×45 mm NATO, kterou požadovala Armáda ČR a která se stala typická pro modely CZ 805 BREN A1/A2.

Aplikace dalších ráží probíhala současně s celkovým zdokonalováním konstrukce, nyní již skutečně multikaliberní. Tak vznikl model CZ 807, primárně určený pro náboje 5,56×45 mm NATO a 7,62×39 mm; tendru v Pákistánu se však účastnily i pušky CZ ráže 7,62×51 mm NATO.

Osmsetsedmička zaznamenala slušné obchodní výsledky, nakonec jí ale bylo souzeno sehrát jen roli kvalitního mezitýpu. Mezitím totiž dospěl k úspěšnému konci vývoj úplně nové modelové řady CZ BREN 2, jejíž sériová produkce začala v roce 2016.

Battle Rifle

Záříjová prezentace České zbrojovky v Bzenci ukázala, že i v tomto případě už je ve hře také verze ráže 7,62×51 mm NATO. Zatím v podobě, pro kterou byl zvolen název Battle Rifle. To je jeden z termínů, jimiž se odborníci snaží zpřehlednit vývoj ručních palných zbraní po druhé světové válce. Definice praví, že jde o vojenskou samonabíjecí nebo samočinnou pušku, která je zásobovaná odnímatelným zásobníkem a střílí náboji 7,62×51 mm NATO (případně částečně odlišnou civilní alternativou 308 Win).

Ke klasickým modelům této kategorie, FN FAL, M14 a H&K G3, dnes přibývají jejich moder-

ní nástupci. Osvědčená ráže 7,62×51 mm NATO se totiž po dlouhých letech opomíjení začíná těšit zvýšené pozornosti, neboť v asymetrických bojích globální „války proti terorismu“ se objevila potřeba zajistit výrazně větší účinný dostřel i na úrovni malých jednotek.

Nové prvky

CZ BREN 2 BR na první pohled působí jako mírně přerostlá útočná puška. Jak nám vysvětlil senior product manažer České zbrojovky a.s. pro vojenské zbraně Ing. David Kreisl, takový dojem je v zásadě správný. Konstrukčním základem je v maximální možné míře model na náboje 5,56×45 mm NATO/7,62×39 mm. Zachováno zůstalo technické řešení, veš-

keré ovládání, rozebírání a skládání, způsob čištění. Některé drobnější díly jsou dokonce zaměnitelné. Plně identická je sklopná výsuvná pažba. Jinak je vše zvětšeno a zesíleno tak, aby zbraň spolehlivě fungovala s výrazně většími a výkonnějšími náboji. Jejich použití si vyžádalo jen jedinou větší konstrukční odlišnost: pro spolehlivou extrakci vystřelené nábojnice má CZ BREN 2 Battle Rifle dva vyhazovače.

Zapomenout nesmíme na „stanagový“ zásobník. Ten si v Uherském Brodě zkonstruovali sami a sami ho také vyrábějí ze subdodavatelských součástí. 25 nábojů představuje jednu z největších kapacit na trhu. Po ne úplně dobrých



vstoje. Zpětný ráz byl snadno zvladatelný, na čemž se vedle „inline“ pažby a její vysoké botky jistě podílela i skutečnost, že jde o automatickou zbraň. Vyplatilo se udržovat ústí hlavně nad střeleckou podložkou. Ta sice po každé ráně dramaticky zatančila, avšak vyhnuli jsme se tím víření vsudypřítomného písku. V částečně pouštních podmínkách jsme přitom nezaznamenali žádné problémy s funkcí. Důkladnější posouzení vlastností modelu CZ BREN 2 BR bude ovšem vyžadovat exaktnější test, nejlépe provedený člověkem z cílové skupiny zákazníků.

Cesta k DMR

Přestože použitá ráže a výkony k takovému názoru svádějí, CZ BREN 2 BR není zbraň kategorie Designated Marksman Rifle. Jde o základní zbraň jednotlivce, ovšem s účinným dostřelem citelně překonávající

cím dosah útočných pušek na náboje 5,56×45 mm NATO či 7,62×39 mm. Výhodou bojové pušky CZ je principiální konstrukční sjednocení s útočnými puškami CZ BREN 2. Ovládání i údržba jsou tím pádem stejné, což by mělo významně zjednodušit výcvik. Zachována byla také možnost střelby dávkou, která může mít smysl např. při vedení umlčovacích palby.

Záříjové předvedení odborným novinářům znamenalo pro CZ

BREN 2 BR veřejnou premiéru. Béerko už ale nějakou dobu zkoušejí ozbrojené síly několika zemí, údajně s dobrými výsledky. Další armády čekají, co bude následovat. Dokončením vývoje kvalitní bojové pušky ráže 7,62×51 mm NATO se totiž před Českou zbrojovkou otevírá hned několik možností dalšího rozšiřování nabídky – včetně modelu DMR, na němž se prý v Uherském Brodě již pracuje...

CZ BREN 2 BR – orientační údaje

ráže	7,62×51 mm NATO
celková délka s tlumičem plamene a vztyčenou vysunutou pažbou	1000 mm
celková délka s tlumičem plamene a sklopenou pažbou	739 mm
délka hlavně	407 mm
hmotnost zbraně bez zásobníku a s mechanickými mířidly	max. 3,82 kg
hmotnost prázdného zásobníku	180 g
kapacita zásobníku	25 nábojů

zkušenostech s průhlednými plasty, které si špatně rozumějí s oleji, nyní Česká zbrojovka využívá odolnější černý polymer. Pro kontrolu počtu nábojů slouží otvory v zadní části pláště, jimiž je i za šera dobře vidět světlá vratná pružina. Celkově se dnes sice dává přednost průběžnému taktickému přebíjení, ale pokud někdo pocítí potřebu zjistit, kolik nábojů mu v zásobníku ještě zbývá, stačí mu k tomu zbraň lehce vyklonit do strany.

Další novinkou, která ovšem bezprostředně nesouvisí s ráží, nýbrž s tím, že Česká zbrojovka se stále víc věnuje průběžné modernizaci svých zbraní s ohledem na přání a potřeby zákazníků, je dělené pouzdro závěru se samostatným předpažbím. Tento prvek výhledově umožňuje daleko větší variabilitu, ať už se to týká délek hlavní, nebo rozhraní pro mon-

táž příslušenství. V Bzenci byla představena puška CZ BREN 2 BR s jednou dlouhou lištou dle MIL-STD-1913 na horní části, kde tvoří integrovanou součást pouzdra závěru a předpažbí, a druhou našroubovanou zespodu, kde sahá od konce předpažbí k pouzdru spuštědla (terminologií AR „lower receiver“). Po stranách raily hledáme marně. V České zbrojovce důkladně uvážili, zda se pustit do některého ze stále populárnějších „loků“, ale nakonec zvolili sadu standardizovaných závitů, které ozbrojeným složkám v souladu s aktuálními trendy umožňují nechat si vyrobit lišty a příslušenství přesně na míru v každém solidně vybaveném podniku.

Na střelnici

Model CZ BREN 2 BR jsme mohli orientačně vyzkoušet na 300metrové střelnici. K dispozici bylo kvalitní střelivo 308

Win S&B Match, zbraň byla osazena kombinací kolimátoru EOtech s trojnásobně zvětšující předsádkou a opatřena dvojnóžkou. V cílovém prostoru byly poppery zhruba velikosti lidského torza, pro náročnější i podstatně menší.

Zkušení střelci vleže s oporou bez potíží cinkali každou ranou. Výhodou byl dobrý zrak; někteří ze zúčastněných trochu válčili s relativně malým zvětšením optiky. Důležité bylo neustále dbát na správnou techniku spouštění. Přece jen 300 m už je slušná dálka a každá chybička je znát. Přesnostní potenciál zbraně se ovšem jevil být v pořádku, „missy“ spadaly výhradně na vrub uživatele.

Sama střelba (z bezpečnostních i praktických důvodů pouze jednotlivými ranami) byla komfortní záležitostí, a to i když ji někteří kolegové vyzkoušeli





CZ **BREN 2Ms**

HEZKÉ PUŠKY HEZKY STŘÍLEJÍ

Útočné pušky CZ BREN 2 se České zbrojovce a.s. opravdu povedly. Radost z toho navíc mohou mít nejen příslušníci oficiálních ozbrojených složek, ale také milovníci dlouhých civilních automatických zbraní. Nová generace uherskobrodských Brenů je už totiž k dispozici také v podobě výhradně samonabíjecího provedení.

Smutnou skutečností je, že nad budoucností tohoto segmentu se v tuto chvíli vznášá mnoho otazníků. Důvodem jsou legislativní omezení ze strany orgánů Evropské unie, které v nedomyšlené snaze vyřešit zvýšenou hrozbu teroristických útoků jen zbytečně komplikují život zákonů dbalých občanů. Česká zbrojovka a.s. o tom všem samozřejmě ví, ale své flinty kvůli

tomu rozhodně nemíní hned hodit do žita. Právě naopak – v roce 2019 uvádí na trh hned dvě výhradně samonabíjecí pušky CZ BREN 2 Ms.

Modular System

Konstrukčně se pochopitelně v maximální možné míře vychází z důkladně ověřených Brenů dvojek v samočinném provedení. Nemenší samozřej-

mostí jsou promyšlené úpravy, které jednou provždy znemožňují střelbu dávkou, a to i v případě, že by se někdo pokoušel o takovou úpravu s využitím dílů z útočných pušek.

Písmena Ms v názvu znamenají Modular System a odkazují na jednu podstatnou změnu, patrnou hned na první pohled: tyto samonabíjecí pušky mají odděli-

telné předpažbí, čímž se majitelům těchto zbraní otevírají široké možnosti customizace. Tento prvek pušky CZ BREN 2Ms sdílí s bojovou puškou CZ BREN 2 BR, o které píšeme na s. 86. Česká zbrojovka a.s. tím reaguje na ústup montážních lišt dle MIL-STD-1913. U samonabíjecích Brenů dvojek má uživatel k dispozici jednu dlouhou lištu na horní části zbraně (standardně je osazena sklopnými mechanickými mířidly s plně stavitelným dioptrickým hledím) a další konfigurace je už ponechána na jeho potřebách a preferencích. Možností je nepřeberně a trendy se navíc mění.

Dvě ráže

U samonabíjecích pušek CZ BREN 2Ms zůstaly v plné míře zachovány všechny benefity, kvůli kterým jsou Breny dvojky tak chváleny v podobě útočných pušek: jednoduchá konstrukce, extrémní spolehlivost, vysoká přesnost, nízká hmotnost, výborné vyvážení, skvělá ergonomie a oboustranné či snadno přestavitelné ovládací prvky. Používá se i stejná

sklopná ramenní opěra, která na první pohled může působit poněkud stroze, ale ve skutečnosti odvádí perfektní práci. Na samonabíjecích Brenech dvojkách najdeme rovněž zdařilý tříramenný samodotahovací tlumič plamene.

A ještě ke všemu tu máme velmi povedené polymerové zásobníky vlastní konstrukce České zbrojovky a.s. Ty jsou nejjednodušším rozlišovacím prvkem toho, v jaké ráži daný kus je. CZ BREN 2Ms totiž na trh vstupuje ve dvou provedeních: na populární náboje .223 Rem. a 7,62×39. Ve druhém případě je třicetiránový zásobník výrazně zakřivenější.

Připomenout zasluží, že současné zásobníky CZ se vyrábějí z vysoce odolného černého polymeru a v souladu s moderními trendy mají kontrolní průhledy na zadní straně – střelci pak stačí pro zjištění stavu nábojů jen lehce vyklonit zbraň ze svislé osy.

Atraktivní design

Řekněme si na rovinu, že i když

první generace uherskobrodských Brenů je ve finální podobě velmi kvalitní, pokud jde o design, není to úplně nejvyšší liga. Nevyhnutelně se to týká i samonabíjecího modelu CZ 805 BREN S1.

Pušky CZ BREN 2 jsou také v tomto ohledu někde úplně jinde. Ke všem plusům, o kterých tu už byla řeč, jsou prostě ještě navíc opravdu hezké. Oba modely CZ BREN 2Ms pak potvrzují známé pravidlo – totiž že stejně jako hezká letadla hezky létají a hezká auta hezky jezdí, hezké zbraně hezky střílejí. Až vyzkoušíte, určitě nám dáte za pravdu.

Dodejme už jen, že oba stávající modely CZ BREN 2Ms jsou vybaveny hlavní délkou 280 mm a při maximální délce s vykloupenou ramenní opěrkou 807 mm činí jejich celková hmotnost bez zásobníku pouhých 2,90 kg. Když si k tomu zájemce o moderní dlouhé samonabíjecí zbraně připočte slušnou maloobchodní cenu, je o jeho další akvizici jasno.



TAKTICKÉ VYBAVENÍ CZ 4M

Nejvyšší level bezpečí, efektivity a pohodlí

Součástí mezinárodního holdingu CZ Group je také společnost 4M Systems a.s., jejíž specialisté vyvíjejí a vyrábějí široké portfolio špičkového taktického vybavení pro všechny typy ozbrojených a bezpečnostních složek.

Společnost 4M Systems vznikla v roce 2015 s cílem poskytovat nejlepší možné služby a výrobky profesionálům v oblasti obrany a bezpečnosti státu. Ve firmě působí bývalí příslušníci speciálních a zásahových jednotek Armády ČR a Policie ČR, odborníci s léty zkušeností v oblasti textilu pro speciální účely nebo inspektoři kvality se zkušenostmi ze zahraničí. Klíčovou součástí strategie společnosti je intenzivní spolupráce přímo s koncovými uživateli a snaha maximálně vycházet vstříc jejich požadavkům, které vznikají na základě neustále se měnících zkušeností z každodenní služby.

Výsledné produkty nesou značku CZ 4M, jsou nabízeny jako integrální součást bohatého portfolia CZ pro ozbrojené složky a díky svým mimořádným kvalitám si získávají stále

více spokojených zákazníků a fanoušků.

Nabídka společnosti 4M Systems je bohatá, sahá od oblečení přes batohy až po balistickou ochranu, a navíc se v závislosti na poptávce průběžně doplňuje a obměňuje. Následující prezentace některých nejnovějších produktů je proto skutečně jen malou ochutnávkou.

Balistická trička CZ 4M SPIRIT
Jedním z nejpozoruhodnějších produktů značky CZ 4M jsou balistická trička. Jde o náhornou ukázkou toho, jak se díky jedinečnému know-how dají razantně změnit zažitá řešení a výrazně zlepšit uživatelské vlastnosti.

Cílem bylo navrhnout a vyrobit ochranné tričko s maximálně diskretním designem, nejvyšším možným stupněm ochrany

na úrovni NIJ Level IIA nebo IIIA a s užitnými vlastnostmi převyšujícími všechny konkurenční produkty na trhu. Ideální balistický materiál navrhli odborníci z německé firmy TEIJIN. Použitý systém uložení balistické vložky chrání dva unikátní patenty. Také při výběru materiálu samotného trička společnost 4M spolupracovala s nejlepšími specialisty. Řešení české firmy MOIRA zajišťuje v první vrstvě rychlé odvádění vlhkosti od těla uživatele, ve druhé vrstvě dokáže dlouhodobě zadržet velké množství vlhka. Testy prokázaly, že použitý materiál si svou funkci zachová déle než 12 hodin při tělesné zátěži a v horších letních měsících.

Výsledkem mimořádně náročného dvouletého vývoje je unikátní řada balistických ochranných triček CZ 4M SPIRIT, která představuje to nej-

lepší, co lze v této třídě momentálně pořídit a používat. V nabídce jsou tři typy (Flexi, Open, Comfort), z nichž každý nabízí mírně odlišné vlastnosti pro různé možnosti použití, ve třech barevných variantách – černá, bílá a FDE. Výhodou je kompatibilita balistické vložky, která je stejná pro všechny typy, takže je možné používat pro různé úkoly různé druhy triček, ale jen jednu balistickou vložku. Samozřejmostí je možnost doplnění balistické vložky o ochrannou vrstvu proti probodnutí s úrovní ochrany HO-SDB KRI/SP1. Každé tričko je dodáváno se spodním trikem MOIRA Ultralight pro zajištění správné funkce materiálu MOIRA Diagon.

Nosič panelů CZ 4M STRIKER 2.0

V roce 2018 se firmě 4M Systems a.s. podařilo splnit prestižní zakázku od Útvaru rychlého nasazení Policie ČR na vývoj a dodávku nosičů panelů. Tato lehká verze „balistické vesty“ se používá pro kinetické a výsadkové operace a ÚRN je používá také pro akce v civilu proti zvlášť nebezpečným pachatelům.

Společnost 4M Systems byla pověřena vývojem nosiče nové generace, který by zohledňoval moderní nároky na komfort nošení, vysokou míru ochrany a zároveň maximální pohyblivost a používání zbraní. Nosič



CZ 4M STRIKER 2.0 byl navržen s použitím nejmodernějších technologií a materiálů. Při jeho konstrukci firma 4M Systems použila své nejnovější patenty zapínání a systémů úpravy velikostí.

Nosič CZ 4M STRIKER 2.0 je vybaven ventilačním systémem oddělitelných vnitřních vložek, oboustranným zapínáním CP2® a novým systémem velikostního nastavení v zadní části. Základní materiál Honeywell Centurion je extrémně odolný odlehčený kompozit vláken a pružných plastových vrstev. Spolu s nahrazením kovových součástí uhlíkovými kompozity se tak podařilo snížit celkovou hmotnost nosiče pod 900 g.

Nosiče CZ 4M STRIKER 2.0 byly dodány protiteroristické jednotce PČR v polovině roku 2018 a jsou používány při každodenním výcviku a služebních operacích.

Funkční oblečení CZ 4M MERINO 165®

Jedna z věcí, která dokáže výrazně ovlivnit výkon lidského těla, je tělesný komfort. V kombinaci s psychickým stresem může rozhodovat, a také mnohdy rozhoduje o tom, jaký výsledek na střelnici, při výcviku nebo v boji podáte.

Proto je tak důležité kvalitní a správně zvolené vybavení a výstroj, včetně funkčních vrstev oblečení. Jsou známy výsledky testů, kdy jedinci se správně zvolenou kombinací oblečení při střelbách dosahovali o 30 % lepších výsledků než ti, kteří se museli vypořádat se zimou, zpocením, ale i s takovými maličkostmi, jako je třeba nepříjemné škrabavé oblečení. Zejména ve ztížených podmínkách se tedy vyplatí dobře zvolit jednotlivé typy oblečení a jejich správnou kombinaci.

To vše vzala společnost 4M Systems v potaz při vývoji své nové produktové řady CZ 4M MERINO 165®. Toto funkční oblečení je určeno pro vyznavače přírodních materiálů nebo pro úkoly ozbrojených sil, kde hrozí zvýšené nebezpečí zahoření (cílovou skupinou jsou proto příslušníci pořádkových a zásahových jednotek nebo vojáci, kteří se účastní operací s rizikem nasazení IED). Přírodní merino vlna s odolností až do 570 °C a s antibakteriálními vlastnostmi byla vylepšena o technologii pletení podobnou té, která se používá pro syntetická



vlákna. Díky tomu výrobky CZ 4M MERINO 165® nejenže

vykazují podstatně vyšší odolnost než jiné merino produkty, ale především se tím výrazně zlepšila schopnost oblečení transportovat vlhkost na svou vnější stranu, kde se lépe odpařuje. Podařilo se tak zlepšit známý hendikep vlněných materiálů, které si vlhkost standardně uchovávají v sobě.

HISTORICKÉ MILNÍKY CZ



Založení zbrojní továrny v Uherském Brodě

Zbrojní továrna byla vybudována s cílem přesunout strategicky významné výrobní kapacity co nejdál od ohrožených západních hranic Československa. Jednalo se o pobočný závod České zbrojovky, akciové společnosti v Praze, jejíž hlavní závod sídlil ve Strakonici. Zcela nová zbrojní továrna v Uherském Brodě tehdy patřila k nejmodernějším a nejvýkonnějším nejen v Československu.

Začátek výroby samopalů vz. 48

Samopaly vz. 48 (v roce 1950 přejmenované na samopaly 23/25) ráže 9 mm Parabellum se zásobníkem v pistolové rukojeti a závěrem částečně obehňajícím hlaveň představovaly nejpokrokovější zbraně své kategorie. Do roku 1953 bylo v Uherském Brodě vyrobeno 545 000 samopalů, z toho 345 000 v ráži 7,62 mm Tokarev (samopal 24/26).



Začátek výroby samopalu vz. 58

Samopal vz. 58 ráže 7,62×39 mm, dnes řazený do kategorie útočná puška, představoval konstrukčně originální československou alternativu k sovětskému automatu Kalašnikova. Tato mimořádně zdařilá zbraň se v Uherském Brodě vyráběla pro domácí ozbrojené složky i pro export až do roku 1984 v celkovém počtu bezmála 1 000 000 kusů.

Začátek výroby samopalu vz. 61 Škorpion

Legendární kompaktní samopal vz. 61 Škorpion byl nápaditým a velmi úspěšným pokusem o vykrytí mezery mezi klasickými samopaly a služebními pistolemi. V základní ráži 7,65 mm Browning v Uherském Brodě do roku 2000 vzniklo přes 207 000 kusů, v malých počtech se v 90. letech 20. století vyráběla také varianta ráže 9 mm Browning krátký.



Začátek výroby pistole CZ 75

V řadě ohledů přelomová pistole CZ 75 byla dílem legendárního konstruktéra Františka Kouckého, který na jejím vývoji pracoval na základě zadání dnešní České zbrojovky Uherský Brod od roku 1969. Zbraň s perfektní ergonomií a unikátním dvoučinným spoušťovým mechanismem spoludefinovala kategorii „záračných devítek“, tedy velkokapacitních SA/DA pistolí ráže 9 mm Luger, v níž se dlouhodobě řadí k nejpopulárnějším.



1936

1949

1959

1962

1975



Založena Česká zbrojovka a.s., Uherský Brod

Privatizací státního podniku Česká zbrojovka vznikla akciová společnost, která se ve své hlavní továrně v Uherském Brodě soustřeďuje na vývoj a výrobu kvalitních ručních střelných zbraní; své kapacity ale vytěžuje i produkcí vysoce přesných součástí pro automobilový a letecký průmysl. Jedná se o český podnik vlastněný českými akcionáři.

1992

Založena dceřiná společnost CZ-USA

Postavení České zbrojovky a.s. na nejprestižnějším zbraňovém trhu světa zásadním způsobem posílilo založení dceřiné prodejní a servisní společnosti CZ-USA. Ta svou činností zahájila v Kalifornii, již v roce 1998 se však přesunula do Kansas City ve státě Kansas.

1997

Akvizice zbrojní výroby společnosti Zbrojovka Brno

S cílem uchovat slavnou tradici zbrojní výroby v Brně začala Česká zbrojovka a.s. připravovat převzetí divize Zbraně společnosti Zbrojovka Brno, a.s. Nově vytvořená společnost, pro kterou bylo původně vybráno jméno BRNO RIFLES, zahájila činnost na přelomu let 2006/2007 a její doménou se stala výroba a vývoj zbraní s lůžkovým závěrem. Od roku 2008 jde o dceřinou společnost České zbrojovky a.s. V roce 2010 bylo jméno firmy změněno na ZBROJOVKA BRNO, s.r.o.



2004

Akvizice značky Dan Wesson Firearms

Prostřednictvím CZ-USA se Česká zbrojovka a.s. stala vlastníkem jedné z věhlasných amerických zbraňových značek – Dan Wesson Firearms. Z původně revolverové firmy, založené v roce 1968 pravnukem proslulého Daniela B. Wessona, se pod česko-americkým vedením záhy stal jeden z nejuznávanějších výrobců moderních klonů slavné pistole M1911.

2005

Příchod nového managementu

Do čela České zbrojovky a.s. se postavil od roku 2006 generální ředitel Ing. Lubomír Kovařík, MBA, který okamžitě zahájil rozsáhlou modernizaci a vývoj nové generace zbraní CZ. Funkci obchodního ředitele společnosti převzal Ing. Ladislav Britaňák, MBA.

2006



Začátek vývoje nové generace služebních zbraní CZ

Česká zbrojovka a.s. věnovala ozbrojeným složkám pozornost po celou svou dlouhou existenci. Po roce 1992 však byla nucena v důsledku nových politických a ekonomických poměrů utlumit vývoj a výrobu samočinných zbraní. Přelomem se stal rok 2006, kdy se Česká zbrojovka na základě rozhodnutí nového managementu společnosti opět zaměřila na služební zbraně. Jedná se o zásadní přelomový okamžik v novodobé historii značky.

Zahájení výroby pistole CZ 75 SP-01 SHADOW

K významným mezníkům vývoje České zbrojovky a.s. patří náběh produkce primárně sportovní varianty SHADOW úspěšného modelu CZ 75 SP-01. Částečně ladičské prvky této vynikající celocelové pistole, která se úspěšně uplatňuje i jako zbraň pro osobní obranu a ozbrojené složky, byly následně využity také u dalších pistolí CZ. Až do nástupu modelu CZ SHADOW 2 v roce 2016 původní „Stín“ dominoval divizi Production sportovní střelby podle pravidel IPSC. K největší úspěchům patří dva tituly mistra světa, které s touto pistolí vystřílel Adam Tyc.

Slavnostní montáž milionté pistole řady CZ 75

Po vzniku České zbrojovky a.s. v roce 1992 se pistole řady CZ 75/85 staly na delší dobu jejími páteřními produkty. Projevilo se to jednak podstatným nárůstem objemu výroby, jednak rozšiřováním nabídky o další varianty: sportovní speciály, kompakty, subkompakty. Již na podzim 2007 tak mohla v Uherském Brodě proběhnout slavnostní montáž milionté pětasedmdesátky, tehdy ještě se započítáním všech verzí. Samotné pistole CZ 75/85 standardní velikosti překonaly hranici milionu vyrobených kusů v roce 2014.

Vstup na trh zbraní pro ozbrojené složky, začátek přezbrojení Armády České republiky

Začátek sériové výroby nové generace útočných pušek, samopalů a granátometů CZ. Prvním velkým úspěchem se stalo kompletní přezbrojení Armády České republiky. Součástí dodávek AČR byly útočné pušky CZ 805 BREN A1/A2, granátometry CZ 805 BREN G1, samopaly CZ SCORPION EVO 3 A1 a pistole CZ 75 SP-01 PHANTOM.



Úspěchy služebních zbraní na světových trzích

Během roku 2015 Česká zbrojovka a.s. zaměstnávala asi 1 800 lidí, vyrobila 235 526 zbraní a její konsolidované tržby dosáhly 4 190 000 000 Kč (z toho 70 % byly tržby ze zahraničí). Zisk činil do té doby rekordních 450 000 000 Kč. Hlavní zásluhu na tomto skvělém výsledku měly pistole CZ P-07, evergreenové pistole řady CZ 75, malorážky CZ 455 a služební zbraně CZ, v tomto roce zejména samopal CZ SCORPION EVO 3.

2006

2006

2007

2011

2015

Vybudování montážních kapacit v Peru

Významným průnikem České zbrojovky a.s. na zahraniční trhy se stalo otevření samostatného prostoru pro montáž a opravy pistolí CZ v peruánském armádním závodu FAME v Limě. Česká firma se na projektu podílela dodáním moderního vybavení a nástrojů a výškolením technického personálu. Peruánský podnik tím získal možnost kompletovat české zbraně, poskytovat pro ně servis a realizovat jejich odbyt na peruánském trhu a následně i v celé Latinské Americe. Jednalo se o první případ technologického transferu České zbrojovky do tohoto perspektivního regionu.



Zahájení výroby útočné pušky CZ BREN 2

Druhá generace nových útočných pušek CZ vznikla ve spolupráci s příslušníky elitních speciálních jednotek na základě zkušeností z bojového nasazení modelu CZ 805 BREN a s využitím nejmodernějších vývojových postupů. CZ BREN 2 je špičková multikaliberní automatická zbraň jednotlivce v rážích 5,56×45 NATO a 7,62×39 s možností konfigurace podle potřeby mise kdekoli na světě. Prvním odběratelem se stala Armáda České republiky.



Rok ve znamení růstu a expanze

Díky úspěchům nové generace zbraní CZ má Česká zbrojovka a.s. přes 1 900 zaměstnanců. Firma rozšířila své zastoupení do více než 100 zemí celého světa. V březnu 2018 ohlásila firma uzavření licenční smlouvy na výrobu služebních zbraní CZ v Maďarsku. Zásadním mezníkem roku 2017 byl začátek výroby modelu CZ P-10 C, prvního zástupce zcela nové rodiny striker-fired pistolí, která ve srovnání s konkurencí vyniká řadou nápaditých inovací a skvělými uživatelskými vlastnostmi.

Vznik Holdingu CZ Group

Česká zbrojovka a.s. je od roku 2018 součástí mezinárodního Holdingu CZ Group, do něhož jsou vedle mateřské továrny v Uherském Brodě postupně začleňovány další firmy s příbuznými výrobními a vývojovými programy. V čele holdingu stojí Ing. Lubomír Kovařík, MBA.

Obměna managementu

Do roku 2018 vstoupila Česká zbrojovka a.s. s částečně pozměněnou organizační strukturou s cílem co nejefektivněji využívat potenciál firmy, dále zvýšit objem produkce a urychlit práce na strategicky významných projektech. Výkonným a následně generálním ředitelem se stal Ing. Ladislav Britaňák, MBA.

2016

2016

2017

2018

2018



Montáž samonabíjecích karabin CZ SCORPION EVO 3 SI v CZ-USA

oblíbený model CZ 550 komorovaný na široké spektrum výkonných loveckých nábojů. Nedílnou součástí této produktové řady je bohaté stylové příslušenství.

V posledních několika letech společnost CZ-USA postupně rozběhla montáž a posléze vlastní výrobu moderních zbraní CZ ve Spojených státech. V první etapě se zaměřila na samonabíjecí varianty útočných pušek CZ 805 BREN a samopalů CZ SCORPION EVO 3. Momentálně v Kansas City probíhá výroba pistolí CZ P-10.

Dan Wesson Firearms

S aktivitami CZ-USA je úzce svázána také značka Dan Wesson Firearms. Takto nazvaná firma původně vznikla v roce 1968 jako podnikatelský počín Daniela Bairda Wessona (1916–1978), pravnuka stejnojmenného spoluzakladatele

impéria Smith & Wesson. Jednalo se o malý podnik v Monsonu ve státě Massachusetts, do roku 1983 nesoucí jméno Dan Wesson Arms Inc., který se původně hodlal věnovat i velkoobchodování se zbraněmi (v této souvislosti dokonce Dan Wesson v dubnu 1968 osobně navštívil dnešní Českou zbrojovku a.s.). Nakonec se ale firma prosadila výrobou originálních revolverů, na nichž uplatnila patenty neprávem opomíjeného konstruktéra Karla R. Lewise a které si získaly vynikající renomé pro svou výkonnost, přesnost a spolehlivost.

V první polovině 80. let se firma Dan Wesson přestěhovala do městečka Palmer. Koncem 90. let minulého století následovat přesun do nového objektu u Norwiche ve státě New York, kde se v roce 2000 rozběhla produkce revolverů DW s využitím nových výro-

ních postupů a nejmodernější technologie. Současně padlo zásadní strategické rozhodnutí, že značka DW napříště nebude už jen čistě revolverová, a začalo se pracovat na klopech nestárnoucí pistole M1911, resp. M1911A1.

V novém tisíciletí se tak firma Dan Wesson dostala do dobré formy s perspektivou dalšího růstu. Zanedlouho se proto ocitla v hledáčku společnosti CZ-USA, která hledala další způsoby, jak upevnit a posílit svou pozici na severoamerickém trhu. Součástí rodiny CZ se značka Dan Wesson Firearms stala v roce 2005. Původně byla pro CZ-USA zajímavá především kvůli revolverům, záhy se ale ukázalo, že daleko větší prodejní potenciál mají zdařilé pistole na bázi geniální M1911. V podání firmy Dan Wesson Firearms se jedná o dost možná vůbec nejpřes-

RODINA CZ

Sesterské a dceřiné společnosti České zbrojovky a.s.

Značku CZ si zákazníci z celého světa tradičně spojují se zbrojní továrnou v Uherském Brodě, která v oboru působí již od roku 1936. To je sice do značné míry stále správně, neboť převážná část zbraní s tímto označením skutečně vzniká na jihovýchodě Moravy. Rodina CZ je ale dlouhodobě daleko širší – a navíc se postupně rozrůstá. Od roku 2017 pod křídly mezinárodního holdingu Česká zbrojovka Group. Pojďme si představit některé jeho další významné členy, konkrétně ty, kteří se také věnují zbraním.

CZ-USA

Ve Spojených státech už od roku 1997 zastupuje Českou zbrojovku a.s. společnost CZ-USA. Od roku 1998 sídlí CZ-USA v Kansas City ve státě Kansas. Pod vedením prezidentky Alice Poluchové se její aktivity dávno neomezují jen na distribuci zbraní CZ na prestižním severoamerickém trhu.

K mimořádně úspěšným projektům patří rozběh produk-

ce rozsáhlé rodiny kvalitních a cenově přívětivých brokových zbraní, dnes prodávaných pod značkou CZ. Jde o zlamovací, opakovací a samonabíjecí modely, které jsou vyráběny externě pod přímým dohledem CZ-USA; ta je jejich výhradní distributorkou.

CZ-USA byla rovněž iniciátorkou produktové řady SAFARI CLASSICS, která úspěšně navázala na dlouhou

českou tradici výroby výkonných, přesných a spolehlivých opakovacích kulovnic pro lov vitální africké zvěře, sahající až do roku 1967. První zbraně SAFARI CLASSICS byly na trh uvedeny v roce 2005 a rychle si vydobily vysoké renomé u cílové skupiny zákazníků. Pod touto značkou se nabízejí sériově vyrobené zbraně špičkové kvality i individuálně laděné kulovnice, jejichž konstrukčním základem je





Firma Dan Wesson Firearms je specialista na špičkové moderní klony pistolí M1911A1

nější devatenáctsetjedenáctky *out of box* s řadou uživatelsky příjemných vychytávek, pro jejichž výrobu se využívá pestrá paleta špičkových la-dičských součástí od subdodavatelů nejzvučnějších jmen.

Nabídka pistolí Dan Wesson se pod kuratelou CZ-USA průběžně proměňuje a modernizuje, ale některé modely jsou osvědčené stálice – zejména mimořádně populární řada Pointman.

ZBROJOVKA BRNO

Někdejší legendární zbrojní gigant vznikl v roce 1918 z rakousko-uherských dělostřeleckých dílen v Brně. Původně vojenský opravárenský podnik se během pouhých deseti let proměnil ve vysoce moderní zbrojní továrnu, která se kvalitou své produkce řadila k absolutní světové špičce. Doménou brněnské Zbrojovky se stala sériová výroba opakovacích pušek systému Mauser v čele se vzorem 24 a inovativních automatických zbraní, z nichž první byl proslulý lehký kulomet ZB vz. 26. Jeho dalším vývojem se zrodil mj. legendární kulomet Bren a u něj použité konstrukční řešení se s úspěchem použilo také při

konstrukci zdařilých těžkých a velkorážových kulometů.

Zbrojovka Brno se stala klíčovou strategickou partnerkou domácích ozbrojených sil a i jednou z největších světových hráček na trhu se služebními zbraněmi. Ve snaze o vyvážení výrobního programu brzy začala pozornost věnovat rovněž mírovým výrobkům, jako byly automobily, kuličková ložiska, jízdní kola, osobní a průmyslové váhy, letecké motory, obráběcí stroje či psací stroje. Firma si postupně vybudovala rozsáhlý koncern podniků s příbuznou nebo doplňu-



jící výrobou, později si zajistila hutní, uhelnou a rudnou bázi a expandovala do zahraničí. Před druhou světovou válkou byla Zbrojovka Brno do značné míry soběstačným kolosem, celkově zaměstnávajícím přes 20 000 lidí a disponujícím více než 10 000 obráběcími stroji.

Během německé okupace se zbrojovacké závody musely přeorientovat na výrobu zbraní německých vzorů. Po druhé světové válce byla Zbrojovka Brno znárodněna. Výpadek dodávek pro ozbrojené síly se vyvažoval větším důrazem jednak na nezbrojní produkci, jednak na sériovou výrobu nově vyvinutých loveckých a sportovních zbraní. K tomuto programu zanedlouho opět přibýly dodávky služební zbraní, které ale definitivně skončily v závěru 50. let. Výroba civilních zbraní byla poté rozhodnutím ústředních orgánů výrazně omezena a v polovině 60. let z podstatné části předána do zbrojní továrny v Uherském Brodě, dnešní České zbrojovky a.s. Právě díky ní se do světa nadále šířila sláva zbraňové značky BRNO, kterou byly označovány populární malorážky řady ZKM, lehké kulovnice ZKW nebo řada kulovnic ZKK 600.

V moravské metropoli se nadále zhotovovaly jen zbraně s lůžkovým závěrem. Podíl zbrojní výroby na celkovém obratu podniku ale výrazně poklesl, nakonec dokonce až pod 3 %. Hlavní náplní činnosti někdejšího zbrojního gigantu se stala produkce psacích strojů, výpočetní techniky, naftových motorů, náradí a podobně.

Po roce 1989 se ukázalo, že zdravý duch brněnské zbrojní konstrukce a výroby všechna tato protivenství překonal. Právě divize Zbraně se stala jedinou životaschopnou částí zprivatizované Zbrojovky Brno a.s. Na začátku 21. století bylo rozhodnutí udržet a dále rozvíjet zbraňovou značku Brno vystaveno velké zkoušce v podobě konkursu mateřské akciové společnosti. Díky zásahu České zbrojovky a.s. Uherský Brod se však podařilo zachránit zdravé jádro



K úspěšným produktům Zbrojovky Brno v pozici dceřiné společnosti České zbrojovky a.s. patřila sportovní kozlice BRNO COMPETITION



Unikátní know-how ZBROJOVKY BRNO, s.r.o., je postaveno na spojení moderních technologií s tradičními puškařskými postupy

brněnské divize zbraní, které se stalo základem nové společnosti BRNO RIFLES. Nová firma prošla reorganizací, přestěhovala se do lépe vyhovujících prostor v komplexu bývalého zbrojovackého učiliště v těsném sousedství hlavního továrního areálu, vyladila skladbu svého strojového parku a spustila vývoj zcela nových modelů šitých na míru současným podmínkám světového trhu s loveckými a sportovními zbraněmi. Její aktuální nabídku tvoří špičková kulobroková kozlice BRNO COMBO a nejnověji kulová kozlice BRNO EXPRESS.

Od roku 2010 tato pokračovatelka slavných tradic brněnské zbrojní výroby nese jméno ZBROJOVKA BRNO, s.r.o.



ČESKÁ ZBROJOVKA A.S., UHERSKÝ BROD

Grafické zpracování a kompletní předtisková příprava:
SACHR design s.r.o.

Autoři, spoluautoři a spolupracovníci:

Radek Hauerland
Martin Helebrant
Hana Machů
František Mikyňa
David Pazdera
Karel Šimána
Matúš Štulrajter
Lukáš Visingr

Autoři a zdroje fotografií:

Česká zbrojovka a.s.
Q Studio s. r. o.
Zdeněk Charvát
David Pazdera
Tomonari Sakurai
Sean Utley
Lukáš Visingr

U představených výrobků si Česká zbrojovka a.s. ponechává právo provést změny, které považuje za nezbytné pro vylepšení svých modelů, nebo aby vyhověla požadavkům výrobní nebo obchodní povahy.

© Česká zbrojovka a.s., 2019
Všechna práva vyhrazena.

Zůstaňte s námi v kontaktu!

 [CZfirearmsOfficial](#)

 [CZfirearms](#)

 [#CZguns](#)

info@czub.cz

czub.cz



