

Hornet

k narozeninám



Drulov Hornet s desetipalcovou hlavní, na níž je lišta pro optický zaměřovač. K mikrometrickému hledí Drulov se dodávají výměnné plátky.

Je docela dobře možné, že družstvo Drulov má letos důvod k oslavě kulatého výročí - 75 let existence by za to určitě stálo. Firmu založil puškař Josef Pavlíček, tehdy samozřejmě pod svým jménem. Jeho dcera si ale není jistá, zda to bylo roku 1925 nebo 1926 (viz SR 8/97), a tak přijměme první verzi a minizbrojovce sídlící v domě U Medvěďů na Smetanově náměstí v Litomyšli popřejme dobrý odbyt a dlouhý život.

O potřebě odbytu se nezmiňujeme náhodou, protože právě s ním má Drulov v poslední době jisté problémy. Není to vinou firmy, ale tím, že nejen u nás mají vlády svérázné představy o zbraních a jejich držení. Kromě jiných zemí vyvážel Drulov podstatnou část své produkce stejnojmenných malorážkových pistolí do Francie, kde se na nich stejně jako u nás vyučily generace sportovních střelců. Donedávna byly malorážky a malorážkové pistole ve Francii volně prodejné od 18 let, ale podle nového zákona o zbraních se nyní evidují. Zákon navíc dovoluje držet jen dvě krátké zbraně - a to už si drulova koupí málokdo. Litomyšlské družstvo musí hledat nová odbytová teritoria a také nové produkty na doplnění výrobního programu.

Drulov dosud vyrábí například samonabíjecí pistole DU 10 na stlačený CO₂ podle návrhu Vlada Uhrinčáča, ale jeho hlavní produkty, malorážkové pistole, jsou v podstatě mnohem starší. Levná jednoranová zlamovací pistole PAV-70 vychází z modelu, s nímž přišel Josef Pavlíček někdy ve 30. letech.

Jednoranová pistole Drulov ráže 22 LR vznikla kolem roku 1958. Tehdy Svazarm potřeboval dostupnou terčovou pistoli. V družstvu neměli žádného konstruktéra, a tak každý v dílně dostal za úkol něco vyrobit podle svých představ. Nejlép se to povedlo Maxmiliánu Nováčkovi. Firma se tehdy nazývala družstvo Lov, a tak vznikl Drulov (a z toho mnohem později vznikl dnešní název družstva). Nová

pistole byla jednoduchá, ale technicky dokonalá a dobře střílela, takže šla velmi dobře na odbyt - zpočátku u nás, později i v zahraničí.

Pistole Drulov ráže 22 LR s otoč-

ným odsuvným závěrem je dodnes jakousi vlajkovou lodí firmy; v každoroční dvouapůltisícové produkci družstva mají tyto zbraně velkou většinu. Během let prodělaly několik menších konstrukčních změn. Vyráběly se s různými délkami hlavní, s různými mířidly a rukojetmi a posléze také s napínáčkem, rovněž podle návrhu M. Nováčka. To už byly slušné „libovolné“ pistole pro začátečníky i pokročilé.

Zatím poslední malorážkové modely Drulov 97 MSP a MSU byly vyvinuty pro potřeby střelců na kovové siluety na vzdálenost 25-100 metrů. Zbraně mají dřevěná, shora otevřená předpažbí, lištu pro montáž optiky (která se ovšem v malorážkových siluetových disciplínách nevyužije) a délku hlavní 10" (250 mm), resp. 15" (379 mm). K dispozici jsou i dvě provedení tvarovaných rukojetí. Naším siluetovým střelcům však dosud chyběla dostupnější velkorážová pistole, resp. zbraň na náboje se středovým zápallem - zahraniční jednoranové speciály totiž přijdou nejméně na dvacet tisíc, ale spíš víc. Vzhledem ke konstrukci a rozměrům pistole a k rozměrům a výkonu nábojů přicházejících v úva-



Zbraň je opatřena standardní spouští Drulov s napínáčkem. Pod hledím je vidět tlačítko umožňující vyjmutí závěru.

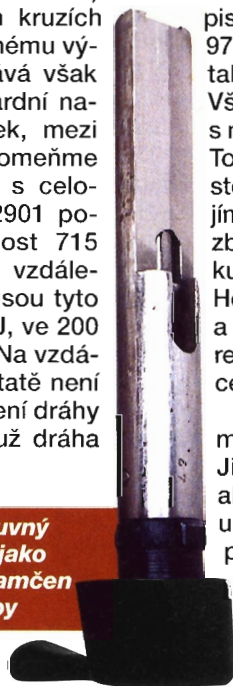


**Malorážková „karabina“
Drulov - v ráži 22 Hornet
se zatím dlouhá verze nevyrobí...**

hu vcelku samozřejmě vyvstala myšlenka vyrábět Drulov rovněž ve „velkorážové“ verzi 22 Hornet.

Náboj 22 Hornet vznikl ve 20. letech v USA. Laboruje se střelami o hmotnosti 2,6-3,6 g na počáteční rychlost střely 732-818 ms⁻¹ (E₀ 875-980 J). V evropských loveckých kruzích se považuje kvůli omezenému výkonu za zastaralý. Zůstává však i nadále součástí standardní nabídky světových muniček, mezi nimi i S&B Vlašim. Připomeňme si, že vlašimský Hornet s celoplášťovou 2,9g střelou 2901 poskytuje počáteční rychlost 715 ms⁻¹ a energii 741 J. Ve vzdálenosti 100 metrů od ústí jsou tyto parametry 505 ms⁻¹/370 J, ve 200 metrech 358 ms⁻¹/186 J. Na vzdálenosti do 100 m v podstatě není třeba brát v úvahu zakřivení dráhy střely, avšak na 200 m už dráha poklesne o 34 cm.

Jednoduchý otočný odsuvný závěr Hornetu je stejně jako u malorážkové verze uzamčen dvěma protilehlými ozubými



Z toho vyplývají částečně rozporné názory střelců na použitelnost náboje 22 Hornet v siluetové střelbě. Náboj je na jedné straně ceněn, protože neklade vyšší požadavky na konstrukci závěru. Vcelku nikdo také nepochybuje o jeho možnostech ve stometrové siluetové disciplíně Field Pistol. Někteří střelci však tvrdí, že pro dvěstěmetrové disciplíny Big Bore Pistol nevyhovuje, protože střela prostě nemá dostatečnou energii k tomu, aby vždy spolehlivě porazila ocelový terč. Jistě ale bude záležet i na laboraci.

Loni se tedy v dílnách Drulovu objevil prototyp pistole v ráži 22 Hornet; zmínili jsme se o něm v SR č. 10/99. Nyní už můžeme - jako první - představit zbraň ze sériové výroby, protože družstvo vyrobilo sérii 50 kusů. Pistole Hornet vychází z osvědčené konstrukce drulovů. Konstrukční úpravy provedl opět Maxmilián Nováček, byť už je dávno v důchodu. Pro zachování vnějších rozměrů pouzdra bylo nutné poněkud překonstruovat

závěr: demontážní tlačítko se přestěhovalo na levou stranu pouzdra. Pochopitelně se změnilo umístění zápalníku pro náboje se středovým zápalem. Uzamčení dvěma ozubými objímce ovládací klíčky zůstalo beze změn, bylo však zapotřebí zesílit a prodloužit vytahovač. Polotovary kované hlavně pochází z ČZ Uherský Brod.

Až na velké výhozni okénko se nová pistole rozměrově neliší od modelů 97. Pistole s 10" hlavní váží 1,55 kg, tak jako ostatní modely Drulov. Všechny doplňky jsou záměnné s modelem 97 a lze jimi zbraň osadit. To platí i o zapažení, kterým se pistole změní na karabinu. Bylo by zajímavé zjistit, jak by trh s loveckými zbraněmi reagoval na jednoranovou kulovnici s hlavní délkou 20", v ráži 22 Hornet, s hmotností kolem 2,6 kg a s výrazně nižší cenou proti konkurenci (pistole Drulov Hornet stojí necelých osm tisíc korun).

Karabinu Hornet zatím v Lito-myšli nedělají; předseda družstva Jiří Háněl tuto možnost připouští, ale domnívá se, že stejně jako u dlouhé malorážky Drulov je zapotřebí překonstruovat závěr, aby dalekohled nevadil v manipulaci s klíčkou. To ale není jisté. Zbraň lze i v tomto stavu použít s pistolovými optickými mířidly (což je zajímavé právě pro siluetovou disciplínu Field Pistol) a našla by se řada puškových dalekohledů, jejichž použití by stávající konstrukce závěru nepřekážela.

Pistole Drulov Hornet prodává (a také ladí) Jiří Pavlíček z Fit-areálu Parabellum v Květnici u Prahy. Jsou osazeny otevřenými stavitelnými mířidly s výměnným plátkem hledí různé šířky. Dále jsou opatřeny lištou

pro montáž optiky a spouští s napínáčkem, nastavitelným už od hodnoty 0,2 N.

Jednu z úplně nových zbraní jsme vybalili a vyzkoušeli na místní střelnici. Pistole s kratší hlavní (10") byla opatřena univerzální rukojetí pro praváky i leváky. Spoušťový mechanismus nastavený od výrobce nám vyhovoval. Jen síla potřebná k uzamčení závěru nám připadala větší než u závěru pro ráži 22 LR. Při uzamykání jsme tak ocenili tvar



...ale Jiří Háněl říká, že je to jen otázka poptávky

a velikost klíčky. První výstřely příjemně překvapily nízkým zpětným rázem. Ještě příjemnější bylo, že mj. i díky vyvážení předpažbím se zbraň jen minimálně zvedala. Převážná část zpětného rázu se soustředila do rukojeti. Přesnost byla vynikající, jak je ostatně u zbraní z Drulovu zvykem. Rozptyl zásahů odpovídal přiložené nástřelce z upnuté zbraně. S opřenou zbraní na 25 metrů byl kolem 20 mm.

Je možné, že Drulov Hornet ještě prodělá nějaké úpravy, ale už teď je oprávněně předmětem zájmu střelců. Připomeňme, že celý sortiment zbraní Drulov prodává také pražská firma JGS - JUDr. Jelínek.

/PPLP/

Foto Petr POUPĚ a Václav ŠEBEK

25. května odešel po těžké nemoci ve věku 51 let neúnavný organizátor sportovní střelby, vedoucí sportovního klubu a provozovatel střelnice v Kamenném Přívozu

pan Zdeněk NOVOTNÝ



Jeho život byl spjat se střeleckým sportem, kterému obětoval všechn svůj volný čas.

Vedl první krůčky mladé generace na cestě tímto krásným sportem, pod jeho vedením vyrostla řada vynikajících střelců. Svoji ryzí, kamarádskou povahou, nezištnou radou a pomocí přispíval k neopakovatelné atmosféře této střelnice. Vy, kdo jste jej znali, věnujte mu z vděčnosti tichou vzpomínku. Čest jeho památce.