

# ZBRANĚ®

## 5 ČASOPIS MUŽE, KTERÝ ZNÁ SVŮJ CÍL & NÁBOJE

KVĚTEN 2021



CENA 99,90 Kč 4,99 €

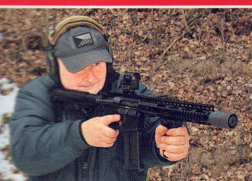
CENA PRO PŘEDPLATITELE 89,90 Kč/4,70 €



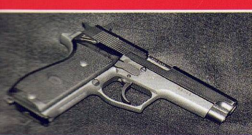
**lynikající stopař**  
**e dvou verzích**  
aurus Tracker Model  
92,4" a 6,5" v rážích  
22 LR/.22 WMR



**daleštný kousek**  
**od Saddáma**  
chromovaný exemplář  
legendární AK-47



**ak střílí nejnovější**  
**eská AR-15?**  
erun 15 láká  
a vysokou kvalitou



**lenápadná,**  
**le dobrá**  
okorejská pistole  
aewoo DP51

Zahraničí

### KLADIVO NA TERORISTY

Gilboa Snake v boji proti zlu



Canik TP9 Elite Combat v ráži 9x19



Na střelnici

### PUŠKA

### SAMOPAL A PISTOLE V JEDNOM BALENÍ

Karabina U. S. Carbine M  
se ideálu téměř přiblíží

Ohlédnu

### SOUBOJ WALTHERA S HECKLEREM & KOCHEN

Kdo převzal vládu  
u německé policie

Podrobně

### IKONICKÁ ZBRANĚ ZÁPADNÍHO SVĚTA

Klasika Colt AR-15/ M  
A1 5,56x45 mm NAT

# Tichý bojovník

Skvělá zbraň pro akční a bojovou střelbu

2021 cena 99,90 Kč 4,99 €



05

# Balle Fleche

## pro náročného střelce

Brokové náboje s jednotnou střelou – slugem – patří do nábojové výbavy každého lovce s brokovnicí, jenž se může na lovu, v honitbě, setkat s černou zvěří. Slugy mají silný zastavovací účinek i výkon a nevdají jim v dráze ani menší překážky, třeba větve. Ke špičkovým nábojům s jednotnou střelou patří i ty od francouzské firmy Sauvestre.

TEXT: JIŘÍ KNOTEK  
FOTO: ILJA ČTVRTEČKA

U brokových nábojů s jednotnou střelou došlo za léta jejich používání nutně k dalšímu vývoji, neboť jejich největší slabinou byla nízká přesnost. Ty klasické mají těžký olovený projektil ve formě kalíšku, pro lepší stabilitu vybavený plstěnou nebo plastovou ucpávkou. Inovativně na střelu z vnějšku přibýlo šikmé drážkování, které i v hladké brokové hlavni dokáže udělit střele při letu jakous takous stabilizační rotaci, a tedy i o něco lepší přesnost.

Jednotná střela náboje pro brokovnici však v tomto pojetí, ani při všech snahách o vylepšení (například S-Ball vlašimského náboje Special Slug) ideální nebyla a není. Je krátká, v čele široká, proto rychle padá a nezvládá větší vzdálenosti.

Náboje Sauvestre s jednotnou střelou jsou však vyráběny koncepčně i konstrukčně zcela jinak a tyto nedostatky klasických slugů, dá se říci, anulují. Představili jsme si je v prodejní společnosti C.I.D. Praha s.r.o. v Praze 6 – Břevnově prostřednictvím Ondřeje Procházky, obchodního ředitele.

### VARIANTA S OLOVENOU STŘELOU

Na krabičkách s náboji Sauvestre můžeme

číst kromě jiného i slova Balle Fleche, v překladu „šípová střela“, čímž je jednoduše charakterizována podstata projektilu, vybaveného stabilizačními křídélky, podobně jako u lukostřeleckých šípů.

„Náboje Sauvestre (BFS) mají dvě základní varianty: olovenou a neolovenou,“ vysvětluje Ondřej Procházka. „Jsou to ale jednotné střely podkalibrní, což znamená, že vlastní střela je schovaná v plastovém sabotu, obalu, jenž po výstřelu a opuštění střely z hlavně od střely odletí a k cíli pokračuje již samotná střela bez něho. Celý vtip spočívá v tom, že při zachování hmotnosti má střela vlastně malý čelní průřez, důsledkem čehož se na něm koncentruje obrovská dopadová energie. Střela má tudíž i enormní průraznost.“

Klasické jednotné střely jsou oproti tomu relativně pomalé, nepřesné a mají tendenci se i odrážet od stromů, jak mohou potvrdit myslivci, kteří mají s klasickými jednotnými střelami zkušenosti. Nikoli střela Sauvestre, ta do stromu prorazí a zůstane v něm. Z tohoto důvodu je i pro střelce bezpečnější, pokud jde například o naháňky. Velká výhoda těchto střel spočívá též v tom, že šípová stabilizace jim dodává i na přesnosti a lze s nimi opravdu střílet i na vzdálenosti přes 100 metrů.“



V cíli deformovaná bezolovnatá jednotná střela Sauvestre, jejíž přední měkká část se při dopadu přehrne dozadu a vytvoří jakýsi malý robustní disk, zabraňující dalšímu průniku

Vzdálenost přes 100 metrů není žádný výmysl z kategorie „jedna paní povídala“. Optimální nástřelná dálka je podle údajů výrobce udávána od nějakých 80 metrů až po 120 metrů – samozřejmě podle ráže.

### EKONOMICKÁ OLOVENÁ VARIANTA

„Trochu bokem od toho, co již bylo o jednotné střele Sauvestre řečeno, stojí tato oranžová krabička brokových nábojů s jednotnou střelou, označená jako Sauvestre 12/70 Lead Balle Fleche Flexible,“ ukazuje Ondřej Procházka. „Jde o ekonomickou variantu olovené střely, ale na výkonu to nepoznáte. Francouzi tyto náboje používají úplně na všechno. Chodí s nimi na prasata, na jelena, na srnčí. Jsou de facto pouze v té nejběžnější ráži 12/70 a o něco levnější.“

Povšechně je komplet olovená varianta nábojů Sauvestre s jednotnou střelou o něco lacinější než varianta „sans plomb“ – bezolovnatá. Díky šípové stabilizaci jsou střely přesné a jsou vhodné pro střelbu na dlouhou vzdálenost, kdy lovec nepotřebuje maximální ranivost. Tu naopak zaručuje střela bezolovnatá, slitinová.

Olovená BFS střela je vlastně 29,7 mm dlouhý váleček o průměru 11,6 mm s obvodovými širšími drážkami. Těžké čelo má uprostřed dutý otvor, na konci střely jsou pevně připevněna plastová šípová kormidla. Střela je usazena v dvojdílném plastovém lůžku (sabotu) ze stejného plastu jako kormidla.

### SLOŽENÁ BEZOLOVNATÁ STŘELA S VYSOKOU RANIVOSTÍ

Střela BFS slitinová, bezolovnatá, je podobná té olovené verzi, ale na první pohled kromě barvy materiálu, z něhož je složena, je také utvořena ze dvou dílů, oba jsou opatřené po obvodu výraznými drážkami.

„Když ji vezmeme odzadu, tak po plastovém stabilizátoru následuje tmavší část těla střely z tvrdé slitiny, která prochází do jakéhosi trnu a do měkčí světlejší slitiny tvořící kalíšek. Při dopadu na cíl se měkčí část slitiny, kalíšek, přehrne dozadu do podoby jakéhosi malého silného disku, jenž zabraňuje přílišné průbojnosti střely a zvyšuje samozřejmě její zastavovací schopnost. Ranivost tohoto projektilu v cíli je díky tomu ohromná, šance, že zvíře zůstane ležet na místě, je velká. O jakou slitinu jde vám nepovím, výrobce pochopitelně tají. Barva by svědčila“



Náboje jsou vyráběny v těch nejběžnějších brokových rážích, ty s bezolovnatou slitinovou střelou mají zelené štítky s nápisem sans plomb

## TECHNICKÁ DATA

### SAUVESTRE LEAD BALLE FLECHE FLEXIBLE

**Ráže:**  
12/70

**Vaha:**  
26 g/402 gr

**Počáteční rychlost  
střely:**  
450 m/s

**Rychlost střely  
ve 100 m:**  
345 m/s

**Počáteční energie  
střely:**  
2633 J

**Energie střely  
ve 100 m:**  
1548 J

**Pokles střely  
v 0/50/100 m:**  
-4/+4/-3,97cm

**Optimální nástřelná  
dálka:**  
87 m

**Cena balení (5 kusů):**  
375 Kč

**Cena jednoho  
náboje:**  
75 Kč

### SAUVESTRE LEAD FREE BALLE FLECHE

**Ráže:**  
12/76

**Váha:**  
21 g/324 g

**Počáteční rychlost  
střely:**  
600 m/s

**Počáteční energie  
střely:**  
3780 J

**Energie střely  
ve 100 m:**  
1604 J

**Pokles střely  
v 0/50/100 m:**  
-4/+3,6/+0,6 cm

**Optimální nástřelná  
dálka:**  
103 m

**Cena balení (5 ks):**  
718 Kč

**Cena jednoho  
náboje:**  
143,60 Kč

**Kontakt:**  
C.I.D Praha,  
cidpraha@cidpraha.cz,  
obchod@cidpraha.cz,  
775 627 358



Brokové náboje s jednou střelou Sauvestre Ball Fleche posunují lov brokovnicí a střelbu slugem na hodně vysoký level

o mosazi, ale jak to ve skutečnosti je, bychom mohli jen spekulovat.

Výhodou těchto nábojů je, že pokud máme v hlavní zbraně vsazený čok, plastový sabot se zmáčkne a nedojde ke zničení zbraně, projde to zkrátka i zahrdelem. Není to jistě ideální při dlouhodobém používání, ale když to člověk občas udělá, nic se nestane.“

### I V PROVEDENÍ MINI MAGNUM

Brokové náboje Sauvestre s jednou střelou jsou tedy určeny pro náročnější lovce, a protože toho dove-

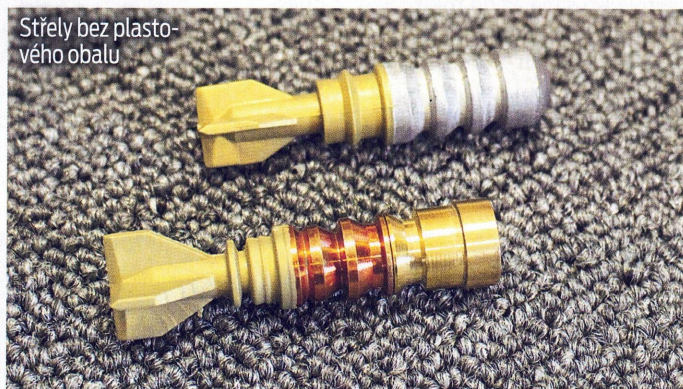
dou dost, jsou také patřičně cenově ohodnoceny. Což je asi jedinou jejich nevýhodou – cena od 75 korun za kus, stovka i více za jednu patronu není nic neobvyklého...

Faktem však je, že možnosti střelby z brokových zbraní s hladkým vývrtem hlavní vynesly tyto náboje se svými jednotnými střelami na piedestal ještě v nedávné minulosti nepředstavitelný. Vyráběny jsou v rážích 16/67, 20/70, 20/76, 12/70 a v provedení 12/70 Mini Magnum, které splňuje zkoušky na vyšší tlaky. Ostatní ráže lze střílet z čehokoli. **Z&N**



Ekonomická olovnatá verze nábojů BSF označovaná jako Flexible má oranžovou krabičku

Střely bez plastového obalu



Plastový obal střely, sabot, vyplňuje prostor v hlavní brokovnici při výstřelu



Vlevo náboj se střelou „sans plomb“, vpravo s olovenou