

# Perspektiva náboje 6,35 mm Browning

Přibližně roku 1906 uvedla belgická firma FN na trh kapesní pistole model 1906. O dva roky později v USA firma Colt přišla s podobnou pistolí jen označenou v palcové soustavě 25 Automatic. John M. Browning konstruoval kapesní pistole současně se svým novým nábojem ráže 6,35 mm.



Little Badger 6,35 Browning na 25 a 50 metrů

PO desítky let akceptovaný a používaný náboj 6,35 Browning (podle CIP) nebo 25 Auto(matic) či 25 ACP (podle SAAMI) pro kapesní pistole od poloviny 20. století postupně upadal v zapomnění a v současnosti se téměř nepoužívá. Kdysi na obranu bohatě stačil, ale cíle nějak ztvrdly, takže dnes sotva stačí k sebeobraně jeho větší a výkonnější sourozenci 7,65 mm Browning nebo 9 mm Browning court (krátký). Jaký je vlastně jeho potenciál? Je opravdu tak slabý? A co přesnost? Ke správným odpovědím a vyhodnocení nestačí jedna pistole a ke zkouškám je dobré použít nejběžnější zbraně. Ovšem typická pistole DUO nebo uherskobrodská Z (DUO) mají ke snížení tlaku delší nábojovou komoru. Část hořících prachových plynů střelu předběhne a výkon je poměrně nízký. Jako etalon je vhodnější zkusit Walther model 8 nebo TPH, u nichž je nábojová komora správně podle norem CIP. Pro zjištění precize střelby ovšem bude vhodnější delší hlaveň a zaměřovací optika.

## Rychlost, energie a přesnost

K testům jsme tedy opatřili pistole DUO a Walther model 8. Zejména pro zkoušky precize a vlastně i ke zjištění maximální energie střely jsme nechali vyrobit 6,35mm hlaveň v délce 420 mm. Hlaveň byla osazena do dlouhé zlamovací

zaměřovací optikou Odeon s osnovou Mil-Dot.

Jako první jsme na hradlech měřili rychlosti střel u tří druhů na trhu běžně dostupných nábojů 6,35 mm Browning: S&B, Magtech a Fiocchi. Vždy šlo o pět měření a jejich průměr v metrech za sekundu ve vzdálenosti 1 metru od ústí hlavní ( $v_1$ ). V závorkách pak je uvedena energie  $E_1$  v joulech. Pro orientační srovnání jsme použili také běžně dostupnou pistole Beretta 70 ráže 22 long rifle se dvěma druhy střeliva ráže 22 long rifle (nejběžnější S&B Club a nejkvalitnější na trhu CCI Stinger HP).

Výsledky měření rychlostí  $v_1$  nejsou zase tak překvapivé. Prokázalo se, že u střeliva S&B zde platí obecná poučka

jednušky Little Badger, přičemž baskule se musela speciálně vyrobit pro středový zápal. Puška se osadila jednoduchou

## Výsledky měření a výpočtů: střední $v_1$ (ms<sup>-1</sup>) a v závorkách $E_1$ (J)

	DUO	Walther 8	Little Badger	Beretta 70
6,35 S&B (3,3 g)	185 (56,5)	210 (72,3)	221 (80,5)	-
6,35 Magtech (3,24 g)	231 (86,5)	263 (112,0)	252 (102,9)	-
6,35 Fiocchi (3,24 g)	166 (44,6)	253 (103,7)	-	-
22 S&B Club (2,6 g)	-	-	-	302 (118,5)
22 CCI Stinger (2,6 g)	-	-	-	356 (164,8)



Zbraně ráže 6,35 Browning použité k testu