



# Náboje GGG 223 Rem a 308 Win

Balení 50 nábojů GGG ráže  
223 Remington se střelou 3,56 g FMJ



Na českém trhu se před pár lety spíš nenápadně etablovala litevská značka puškového střeliva GGG. Rozhodli jsme se tyto poměrně cenově příznivé náboje trochu otestovat.

**GGG** znamená v litevštině *Giraites Ginkluotes Gamykla*, tedy česky volně přeloženo *zbrojní továrna Giraitė*. Jedná se o státem většinově vlastněnou akciovou společnost, jež se zabývá především výrobou vojenské munice do ručních zbraní podle norem NATO a v druhé řadě produkci nábojů pro civilní trh. Společnost byla založena v roce 2000 a o rok později uvedla na trh první verzi náboje 7,62x39 mm. Poté, co v následujícím roce prošla certifikací ISO 9001 a 14 001, začala nabízet náboje 5,56x45 mm a 7,62x51 mm. Ty byly v roce 2004 otestovány regionálním zkušebním centrem Severoatlantické aliance a náboje GGG obdržely značku zaměnitelnosti, tedy možnosti všeobecného použití v armádách NATO.

Roky 2011–2013 znamenaly pro značku GGG vstup na civilní trh s náboji ráže 308 Winchester, jenž vyvrcholil přidělením certifikace CIP a vstupem do Evropského sdružení výrobců sportovního střeliva AFEMS. V roce 2016 odstartovala výro-

ba nábojů 223 Remington se střelami o hmotnosti 3,56 g (55 gr. FMJ) a 4,47 g (Sierra HPBT 69 gr.), v roce 2018 ještě se střelou 4,99 g (Sierra Match King 77 gr.). Náboje 308 Win jsou dodávány spotřebitelům se střelou FMJ 9,55 g (147 gr.), tedy podobné provedení jako běžný náboj 7,62x51 mm NATO nebo v široké škále střel Sierra od 10,66 do 12,31 g (165–190 gr.). Třešničkou na dortu je náboj 308 Win s monolitickou střelou Tarvas bez olova.

My jsme k testu vybrali nejběžnější provedení z českého trhu. V ráži 223 Rem jsou to náboje se střelou GGG FMJ 3,56 g a Sierra Match King HPBT 4,47 g, v ráži 308 Win náboje se střelou GGG FMJ 9,55 g a Sierra Match King HPBT 10,89 g. Náboje jsme zkusili ve více zbraních na funkci, na přesnost pak v samonabíjecí pušce Remington VTR s hlavní dlouhou 22 palců a stoupáním drážek 1:9" (223 Rem) a opakovací pušce Remington 700 Tactical s hlavní dlouhou 20 palců a stoupáním 1:10". S ohledem na možnosti dosažitelných českých střelnic byla

zvolena vzdálenost 100 metrů. U nábojů jsme na náhodně vybraných pětikusových vzorcích poměřovali rozptyl v terči, rozptyl rychlosti  $v_2$ , průměr střel a rozdíl v celkové délce nábojů (OAL).

Každého bude hlavně zajímat spolehlivost, rozptyl v terči a snad rychlost (energie) střel. Pozitivně překvapily hned nejlacinější náboje 223 Rem se střelou FMJ. Na 100 metrů se s nimi dá dosáhnout rozptylu až okolo 1 MOA. U této ráže hodně záleží na zvolené zbraní, tedy zejména na konfiguraci délky hlavně a stoupání drážek vývrtu. Velmi univerzální vývrt 1:9" v testu použité AR-15 evidentně k těmto nábojům seděl. Pro srovnání jsme použili podobné náboje tuzemské produkce Sellier & Bellot a vlastní přebíjené se stejnou těžkou střelou Hornady.