

# SIG Sauer MG 338 a LMG-6.8



Jeden z prvních exemplářů nového kulometu SIG Sauer ráže 338 Norma Magnum z počátku roku 2019

Po desetiletích používání pěchotních kulometů s kořeny od 50. do 70. let minulého století se v poslední době objevují nové vzory. Můžeme zmínit německý Heckler & Koch MG5 (navazující na MG4 zavedený v roce 2005), nebo zcela nový, v době vzniku psaní článku dosud nikde nezavedený, *ultralehký* FN Evolys.

**N**ově vyvíjené zbraně se nevyznačují zásadními změnami fungování automatiky, ale spíše novým pojetím designu, lépe vyhovujícím potřebám dnešních vojáků. S novinkami přišla také společnost SIG Sauer.

## Vývoj MG 338

Vcelku logicky jdou obvykle první podněty k vývoji nových zbraňových systémů od *speciálů*, jelikož ti se obvykle nenudí ani v době míru, kterého si však ani ostatní americké ozbrojené složky mnoho neužijí. V květnu 2017 tak přistoupilo stále experimentující americké velitelství speciálních operací USSOCOM ve spolupráci s námořní pěchotou k poptávce na 5000 kulo-

metů Lightweight Medium Machine Guns (LWMMG) na náboj 338 Norma Magnum, ovšem s *polymerovou* hybridní nábojnicí (True Velocity). Cílem bylo pořídit kulometry s účinným dostřelem 2000 metrů a hmotností do 10,9 kg.

Zhruba od začátku kampaně v Afghánistánu se dost řeší účinnost používaných kulometů. Jde o to, že boje v hornatém terénu naplno odhalily krátký dostřel munice 5,56x45 mm NATO (byť v jiném prostředí dostatečný, s výhodou nízké hmotnosti) a ani zbraně ráže 7,62x61 mm NATO neměly dostatečný účinný dostřel v drsném horském prostředí. Nad zavedenými kulometry M249, M240 a M60 už je svou výkonností jenom M2 ráže 50

BMG/12,7x99 mm NATO. Účinek jeho střel je impozantní, ale přenáší se opravdu špatně.

Výkonnostní mezeru mínilo SOCOM zaplnit už v uplynulém desetiletí: vyšly z toho dvě ráže, 300 Norma Magnum pro odstřelovačské pušky a 338 Norma Magnum pro kulometry. Rozměry obou nábojů v podstatě umožňují konstrukci zbraní v podobné velikosti jako pro ráži 7,62x51 mm NATO při velkém nárůstu výkonu. Je vidět, že u speciálních jednotek si nelámou tolik hlavu se standardizací a co nejširší zaměnitelností zbraní a munice, prostě chtějí to nejlepší.

U kulometů kromě poměru hmotnosti k účinnému dostřelu hraje roli ještě fakt, že většina starých vzorů