



# Novinky se značkou **Libra**

Jedním z pravidelných vystavovatelů na veletrhu IWA je Vlastimil Libra ze Znojma. I když v řadě směrů navazuje na práci dřívější společnosti Libra a. s., stále hýří novými nápady. V Norimberku jsme Vlastimila Libru požádali o představení firemních novinek.

**P**ředevším jsme letos přivezli celou novou kolekci ostrých pistolových nábojů včetně nového designu krabiček: 7,65 mm Browning, 9 mm Browning krátký, 9 mm Makarov a 9 mm Luger. Ty poslední jsou se střelami o hmotnostech 7,5 gramu, 8 a 9 gramů. Kvůli zákazníkům – teď mám na mysli velkoobchodatele – je třeba udržovat celý běžný sortiment, protože pro ně je pochopitelně jednodušší objednávat všechno u jednoho dodavatele. Všechno jsou to standardní náboje v mosazných nábojnicích, osazené celopláštěnými střelami s měkkým olověným jádrem a zápalkami Boxer. Pláště střel jsou z mosazi CuZn30 nebo CuZn10. Přestože cena mosazi na trhu závratně roste, ocelové nábojnice ani pláště střel nevyrábíme. Sice bychom to uměli, tombak na povrchovou úpravu by byl levný, ale zákazníci zatím nemají o ocel zájem a při výrobě vzniká dost nevyužitelného odpadu. Na druhé straně připravujeme výrobu ve světě stále žádánějších ekologických nábojů.

## > Vyrábíte také takzvané neletální střelivo?

Zabýváme se výrobou střeliva s pryžovými střelami. Kromě 9 mm PA Rubber jsme vyrobili také 10x22 PA Rubber a 10x28 PA Rubber. Rubbery se dobře prodávají v zemích, kde je zakázána klasická munice. My je dodáváme například firmě Taurus v Brazílii, do Argentiny, tradičními odběrateli jsou Ukrajina, Rusko, Rumunsko a podobně.

## > Lze předpokládat, že náboje 10x22 PA Rubber jsou výkonnější než stejné náboje v ráži 9 mm?

Je povolena určitá kinetická energie na jeden čtverečný milimetr průřezu pryžové střely, a to 1 Joule. Protože střela náboje 10x22 PA Rubber má průměr 12 milimetrů a u náboje 9 mm PA Rubber je to jenom 10,1 mm, ta první může mít větší celkovou energii, a tudíž i účinnost. Delší náboje 10x28 PA Rubber nemají větší výkon než kratší ve stejné ráži, délka je je-



◀ Vlastimil Libra (vpravo)

nom přizpůsobena konstrukci příslušné zbraně, například rozměrům zásobníku.

## > Zkoušeli jste někdy skutečnou účinnost gumových střel?

Jenom neúmyslně – i odražená střela udělá větší modřinu. Pokud vím, důkladně to odzkoušeli Rusové. Mají na to i podrobnou metodiku. Zkoušky traumatického účinku se tam provádějí na živých prasatech, která váží 110 kilogramů, přesně stanovena je i tloušťka vrstvy sádla. Zákonem je v Rusku dovolena počáteční energie gumové střely 120 J pro civilní použití a 150 J pro policejní účely. V zákoně je také vyjmenováno, na koho se nesmí střílet a do jakých částí těla se nesmí střílet, například na hlavu, krk a podobně. Dojde-li k zásahu člověka, nesmí se mu způsobit delší než sedmidenní pracovní neschopnost.

## > Vyrábíte pořád brokové náboje pro pistole a revolvery?

Ano, zatím konkrétně v rážích 7,65 mm Browning, 9 mm Luger a 38 Special, eventuálně 357 Magnum, a předpokládáme další rozšíření nabídky. Náboje jsou na trhu a pistolové typy bez problémů zajis-



◀ Stánek firmy Libra na veletrhu IWA 2011