



# Jak se střílí s laserem



## CRIMSON TRACE LASERGRIP

Základem laserového zaměřovače je laser, tedy kvantový generátor světla, jehož paprsek má napatrnou rozbíhavost a velmi vysoký jas. Firma Crimson Trace Corporation (CTC) vyrobila první laser v roce 1994; byl to ještě zabudovaný zářič pro pistole Glock. O dva roky později přišla na trh s laserovými střílnkami Lasergrip. Za prvních deset let potom prodala přibližně čtvrt milionu svých laserových souprav Lasergrip (laserová rukojeť), především speciálním jednotkám amerických ozbrojených sil a policejním sborům po celém světě. Lasergripy má například všech 12 000 singapurských policistů, jsou schváleny pro rutinní používání všemi 9000 policisty v Los Angeles. V nějakém omeze-

Laser je poměrně mladý vynález, má za sebou teprve půl století existence, nicméně došel už uplatnění v bezpečnosti aplikací z nejrůznějších oblastí života. Laserové zaměřovače či „značkovače“ pro civilní a policejní zbraně se prosazují zejména od 90. let minulého století. Podle připojení ke krátké zbrani se dnes rozdělují na dvě hlavní skupiny, tedy na podvěsné zaměřovače na liště a „laserové rukojeti“, zatímco starší varianty – svěrným spojem na lučik nebo místo vedení vratné pružiny – se už považují spíše za nouzové. Tentokrát se věnujeme laserovým rukojetím Crimson Trace.

ném počtu se údajně používají také v českých ozbrojených složkách.

Další údaje o objemu produkce nejsou známy, ale je pravděpodobné, že odbyt laserových gripů CTC se násobně zvyšuje. Stejně tak je pravděpodobné, že firma má tento výrobek chráněn patentem, protože její myšlenku zatím nikdo nenařadil (v loňském říjnovém čísle Střelecké revue jsme informovali o podvěsných a bočních zaměřovačích firmy Laserlyte, které však jsou upevněny jinak, nikoliv jako integrální součást střílnky).

Crimson Trace Corporation je vlastnictvím fyzické osoby nebo osob; majitel nebo majitelé za ni nevystupují. Firma původně sídlila v Beavertonu, ale od roku 2007 působí ve Wilsonville, což je průmyslové předměstí přístavního města Portlandu ve státě Oregon. V současnosti má 105 zaměstnanců. Laserové rukojeti

nebo správné střílnky Lasergrip představují daleko největší část výrobního programu a ostatní výrobky – laserové zaměřovače jiných typů a provedení, například i pro dlouhé zbraně – jsou v menšině. Na krátké zbraně bez možnosti výměny střílnky, tedy především pistole s polymerovým rámem (typicky Glock) nebo různé miniaturní zbraně, firma CTC vyvíjí a vyrábí laserové zaměřovače s jiným principem upevnění na zbraň.

Současná nabídka laserových rukojetí Crimson Trace obsahuje několik desítek modelů, kterými lze vybavit většinu samonabíjecích pistolí a revolverů na trhu: Beretta, Browning, Colt M1911 a jeho klony všech tří velikostí, tj. government, commander a officer, dále CZ 75 (plná velikost + kompakt), Glock, Heckler & Koch, Kahr, Kel-Tec, NAA, Ruger, SIG Sauer, Smith & Wesson, Springfield, Taurus,