

Zhruba před dvěma desetiletími se i na našem území počaly postupně objevovat rozličné střelecké výcvikové systémy na bázi laseru. Ty měly nejen umožnit provádět nácvik se zbraní bezpečněji, ale také uspořit náklady a odstranit dlouhé cesty na střelnice. Jednou z nejznámějších firem, působících u nás už po léta úspěšně v tomto oboru, patří Apeom s.r.o.

Ideou trenažerové střelby bylo od počátku především to, aby za cenu jedné běžné baterie šlo realizovat desetitisíce výstřelů. Přepočteno na cenu skutečných nábojů plus úhrady střelnice či použitých terčů to je obrovská úspora. Na rozdíl od skutečných střelnic jsou také požadavky



na prostor nesrovnatelně skromnější. Na rozdíl od venkovních střelnic tak lze rovněž střelecké aktivity provozovat celoročně, doslova za každého počasí. Proto se podobné systémy začaly pořizovat nejen na policejních školách, ale i některých jednotkách, včetně městských policií. Podobná zařízení se velmi osvědčila i v armádě.

Samostatnou kapitolou nesporného přínosu laserových systémů byla i oblast střeleckých sportů – od biatlonu a moderního pětiboje přes rozličné



APEOM – synonymum pro laserové střelení

text a foto QK



i situaci, kdy není zasažena cílová oblast, ale jiná část terče. Polohy zásahů jsou přitom zobrazovány na monitoru počítače i s časy jednotlivých výstřelů.

Další zajímavý projekt Apeomu je projekční laserová střelnice pro profesionální trénink nebo soutěže v brokových disciplínách trap, double trap a skeet. Jedná se o maximálně realistický systém, který má implementovány pokročilé fyzikální vlastnosti jako jsou balistika, rozptyl broků a změna rychlosti střely se změnou vzdálenosti.

Samozřejmostí je hlasové ovládání vypouštění „holubů“, změna jejich barvy či změna světelných podmínek na střelnici.

terčové disciplíny až po dynamické formy střeleckých soutěží, jako je praktická střelba IPSC. Podobná zařízení si ale objednávaly i restaurace a zábavní střediska jako jakousi tematickou herní záležitost pro veřejnost.

Trénovat levněji

Ostravská společnost Apeom se již tradičně zabývá výrobou podobných systémů. Výrobků, které zde v průběhu let vymysleli a zkonstruovali, je bezpočet. Terčové zařízení Laser Precision Target je kupříkladu určeno pro vyhodnocování střelby během střelecké disciplíny moderního pětiboje; vyhodnocuje i tzv. nezásah, což v praxi znamená, že terč je schopen vyhodnotit

