



# Plastové revolvery



Téměř ve všech oblastech vědy a techniky platí jedna stará zkušenost. Všichni odborníci o něčem vědí, že to není možné. Ale pak přijde nějaký nedouk a udělá to. Podobná situace je teď v konstrukci revolverů. Všichni chtěli udělat revolver s plastovým rámem, ale nikdo nemohl přijít na to jak a z čeho. V minulém roce přišel s řešením Ruger. Udělal revolver s rámem napůl z plastu a napůl z lehké slitiny. Své trumfy letos vynesla konkurence. Firma Smith & Wesson představila podobně řešený kapesní revolver vycházející z řady Bodyguard a Taurus kontroval dvěma typy revolverů s rámem z plastu.

**M**enší z Taurusů, pěťiranová osmatřícítka, dostal obchodní jméno Protector Polymer, větší je v katalogu uveden jako Public Defender Polymer. Překládat názvy do češtiny radši nebudeme, vycházely by dvojsmysly.

Menší osmatřícítka navazuje na velmi lehké varianty kapesních revolverů Taurus s rámem z hliníkové slitiny a titanovým válcem. Tvary rámu jsou viditelně ovlivněny požadavky technologie zpracování plastů a pravděpodobně také menší pevností použitých materiálů. Zbraň i přes

svoji malou hmotnost působí objemně a rám je zdánlivě předimenzovaný.

Revolver je viditelně zhotoven ze dvou hlavních dílů. Přední část tvoří uzavřený rám vyrobený v jednom celku s pláštěm hlavně a shora doplněný širokou ventilovanou lištou. Na dolní část pláště hlavně navazuje stejně mohutný nálietek chránící osu válce. Dolní vodorovná část rámu je zesponu vybraná a nese součásti mechanismu. Tato část rámu je viditelně z jiného plastu než zadní část. Na pohled se zdá, že je vyrobena jenom z plastu, ale plastový povrch údajně překrývá pomocný rám

z lehké slitiny. Ocelová hlaveň je zepředu zašroubovaná do pláště hlavně.

Zadní část rámu je napojena dvěma příčnými šrouby a tvoří kryt spodní části rámu s lučičkem, skříň spoušťového a bicího mechanismu a rám rukojeti. Střenky jsou z plastu vybarveného do podoby tropického dřeva.

Válec s výklopnou konzolí je ocelový, pro pět nábojů ráže 38 Special. Výrobce uvádí, že revolver snáší i střelbu náboji se zvýšeným tlakem 38 Special +P. Pokud bude ze strany zákazníků dostatečný zájem, mohl by se válec vyrábět také z lehčí titanové slitiny.

Ocelové jsou i díly dvojitinného spoušťového a bicího mechanismu. Na vystaveném prototypu nás překvapilo chybějící přední zajištění osy válce. U revolverů s válcem otáčejícím se proti směru hodinových ručiček je přední zajištění prakticky nezbytné (síly vznikající při otáčení a zastavení válce působí tak, že přední konec osy válce ohýbají ven z rámu a bez předního zajištění se velmi rychle zvětšují vůle v uložení válce).

Větší Public Defender Polymer navazuje na originální taurusovskou „brokovou“ konstrukci Judge. Má válec s univerzálními komorami na pět kulových nábojů 45 Long Colt, které se dají zaměnit brokovými náboji 410x65 mm. Ve srovnání s kovovými předchůdci má plastová pětáčtyřícítka menší rukojeť a výrobce o zbrani tvrdí, že se vejde skoro do každé kapsy. Tento údaj by se měl brát s velkou rezervou, revolver s celkovou délkou (podle výrobce) 195 mm a průměrem válce přes 50 mm by asi i v zimní bundě působil jako příslovečné hrábě v kapse.

Konstrukce většího plastového revolveru je shodná s osmatřícítkou. Jenom po-



Taurus Protector Polymer