



# Nové konstrukce Kel-Tec

Kel-Tec CNC Industries, Inc., se sídlem v Cocoa na Floridě se od roku 1995 zaměřuje na vývoj a výrobu originálních, inovativních, technicky zajímavých, ale přitom účelně konstruovaných zbraní. Naši čtenáři budou znát populární lehké pistole s polymerovým rámem P-11, P-32 a P-3AT, případně nový model PF-9, stejně jako lehké samonabíjecí pušky řady SU (SUB). V sortimentu firmy se však najdou i méně známé zajímavosti, respektive novinky. Představíme si čtyři z nich.

Zakladatelem, ředitelem a hlavním konstruktérem Kel-Tec CNC Industries je George Lars Kellgren. Narodil se v roce 1943 ve Švédsku, kde původně pracoval ve zbrojovkách Husqvarna a Swedish Interdynamics AB. Od roku 1979 žije v USA, kde postupně sám nebo se společníky založil několik firem a zkonstruoval řadu zajímavých zbraní, známých například pod značkami Intratec a Grendel. Obdržel na ně několik patentů. Od roku 1991 působí především ve své firmě Kel-Tec, z níž postupně vytvořil dnes už poměrně velkou a výkonnou zbrojovku. Ta v roce 2009 vyrobila 130 458 pistolí, s čímž byla pátým největším výrobcem krátkých zbraní ve Spojených státech (za firmami Ruger, Smith & Wesson, SIG Sauer a Beretta USA).

Kellgren pro firmu Kel-Tec vyvinul neotřelé, obchodně úspěšné konstrukce. A pak jsou tu takové, u nichž se sice také dá čekat prodejní úspěch, ale pro krátkost

času se to ještě jednoznačně neprojeví. Stojí za zmínku, že některé z těchto konstrukcí jsou evidentně zaměřeny na využití v ozbrojených složkách, což v minulosti u této firmy nebývalo zvykem.

## KEL-TEC RFB

Jedna z takových zbraní je samonabíjecí puška RFB koncepce bull-pup na náboje 7,62x51 mm NATO/308 Win. George Kellgren ji zkonstruoval v roce 2003, avšak do sériové výroby se dostala až v roce 2008 a do prodeje přišel první model teprve na jaře 2009. Bull-pupů už tady bylo a je dost, ale tenhle má jednu zvláštnost: je dokonale univerzální pro praváka i pro leváka, protože nemá výhozni okénko v pravém smyslu a vyhazované nábojnice tak nemohou obtěžovat toho ani onoho.

Vystřelené nábojnice jsou dopraveny do horní podélné trubice či kanálu a postupně jsou z něj vyhazovány směrem dopředu, otvorem mírně vlevo nad hlavní. Na videu je to docela fascinující pohled. Tento systém dal zbraní i název – RFB je zkratka pro Rifle, Forward-ejecting Bull-pup. Už při vysunutí ze zásobníku se dno nábojnice zachytí do čelistí zdvojeného (patentovaného) vytahovače se dvěma osami výkyvu, který po výstřelu vytáhne nábojnici z komory a zvedne ji do horního kanálu, kde je dalšími nábojnicemi posunována dopředu, až vypadne otvorem; nábojnice lze z kanálu také vysypat nakloněním zbraně dopředu.

RFB je podle Kellgrena rovněž nejbezpečnější ze všech bull-pupů, protože závěr je od střelcovy tváře oddělen dvěma plechy tl. 1,6 mm. Těžko však říct, proč by ty ostatní bull-pupy měly být nebezpečnější.

Celá zbraň je namontována „kolem hlavně“. Letmo uložená hlaveň má tvrdě chromovaný vývrt a na ústí vnější závit, na který se zpravidla montuje tlumič plamene Kel-Tec A2, ale právě tak to může být tlumič hluku. Standardně má



hlaveň délku 18 palců (460 mm); s ní zbraň váží 3,9 kg a celkově měří jen 663 mm, což je mnohem méně, než je běžná délka útočné pušky. Počítá se však i s jinými délkami hlavně.

Na rozdíl od většiny moderních konstrukcí není závěr RFB uzamčen rotací záporníku, ale jeho výkyvem do hlavňové extenze. Mechanismus ale pracuje klasicky, tedy s odběrem plynů z hlavně na píst uložený nad hlavni. Systém je doplněn manuálním regulátorem odběru plynů. Kel-Tec RFB používá standardní desetiranové nebo dvacetiranové zásobníky FN FAL, které se zasouvají po přímé dráze, bez výkyvu, což američtí experti obecně považují za přednost.

Podstatné části pouzdra závěru/rámu zbraně včetně pažby, předpažbí a pistolové rukojeti jsou vyrobeny z polymeru. Všechny ovládací prvky jsou důsledně



George Kellgren