

Modulární puška

PWS UXR

Modularita ručních zbraní je jedno z nejfrekventovanějších témat poslední doby. Je to trochu nadužívaný pojem, se kterým dnešní marketéři rozhodně nešetří. Pojdme se podívat na jednu zbraň, která si přívlástek modulární skutečně zaslouží.



PWS UXR ráže 223 Rem s firemním tlumičem BDM556 z titanové slitiny

Primary Weapons Systems je pro běžného střelce Čecha prakticky neznámá společnost. Od roku 2008 sídlí ve městě Boise v americkém Idaho. Firmu založilo několik nadšenců a začala podnikat poměrně opatrně, nabízejíc nejdřív ústová zařízení na různé zbraně od AR-15 až po AK. Jak sama firma tvrdí, zacházení s oběma platformami postupně vedlo k nápadu je jistým způsobem spojit. V praxi to vypadá tak, že do ergonomie a uspořádání AR-15 vstupují prvky z konstrukce pušek AK, což rozhodně není všechno. Ale nepředbíhejme.

Primary Weapons Systems samozřejmě používá součásti od subdodavatelů, ale snaží se co nejméně dílů vyrábět sama. Na to už disponuje rozsáhlým a moderním strojovým parkem. Současně s tím už má dnes firma vlastní plnohodnotnou konstrukci, vlastní technology a zkušené mistry ovládající CNC obráběcí stroje. Co všechno se pořizuje od subdodavatelů, není veřejná informace, ale zdá se, že jsou to především polymerové součásti, pružiny a drobný materiál.

Vyráběný sortiment, který začal před lety s ústovými kompenzátory, se po-

stupně rozšířil na předpažbí, nosiče záporníků, trubice vratné pružiny (buffer tube), kompletní horní rámy a některé drobné díly. Tedy především pro pušky AR-15 a jejich klony.

Firmu nenechal chladnou ani rostoucí trh s tlumiči hluku výstřelu. Nabízí vlastní řadu tlumičů pro ráže 22 LR, 9 mm, .45, 5,56 mm a 7,62 mm. Některé z nich, určené pro intenzivní používání na zbraních výkonnějších ráží, dokonce částečně vznikají 3D tiskem z titanové slitiny.

Zbraně

PWS vyrábí vlastní pušky v řadě nazvané AR-15 Mk 1 v různých modifikacích, především s různou délkou hlavně. Protože nejsou na trhu zas tak dlouho, nabízí už kompromisní komoru (a vývrt) 223 Wylde, ale hlavní změna je, že pušky mají píst s dlouhým zdvihem. A jsme u kombinace některých konstrukčních prvků z pušek AK. Brzy bude představena i nová řada AR-10 Mk 2 pro náboje 308 Win. Řešení těchto zbraní je neobvyklé samo o sobě, ale firma šla ještě dále a nedávno představila řadu User Xchange Rifle (UXR). ➤



PWS Mk 116 s komorou 223 Wylde z řady Mk 1