

# Design Tech jde opět do armády

Českého výrobce pouzder na zbraně, zásobníky a další vybavení, firmu Design Tech s.r.o. z východočeských Třebechovic pod Orebem, z našich stránek znáte. Naposledy jsme o ní psali ve Střelecké revui 2/2019. Výrobu komponentů pro Design Tech zajišťují tuzemské firmy, kompletace probíhá přímo ve firmě, takže výrobky by mohly dostat nálepku *100% vyrobeno v České republice*.



Pouzdro na zbraň s tlumičem v konfiguraci pro speciály...

**S** majiteli firmy Design Tech se můžete potkat třeba na střeleckých soutěžích nebo na výstavách, kde vám ochotně řeknou o jejich pouzdrech vše a vzorek klidně na ukázkou do šroubku rozeberou. Od vzniku firmy v roce 2010 sami pouzdra navrhují, vyvíjejí a po odzkoušení prototypů a případných úpravách distribuují na trh. Díky tomu jsou vývoj a inovace na základě podnětů zákazníků silná stránka značky Design Tech.

Protože tato pouzdra (ale i služební opasky a další) používají de facto všechny naše bezpečnostní složky, je podnětů na úpravy dostatečné množství. Díky zpětné vazbě a ochotě firmy vyjít vstříc zákazníkovi, se Design Tech dostává na hranici možné kvality a funkčnosti svých výrobků. Vždyť například u Policie ČR slouží jejich pouzdra přes 15 let! Za jakýchkoliv povětrnostních podmínek a v každodenním nasazení je to opravdu dobrá vizitka. (Jestli vám to nesedí s rokem založení firmy, pak je to tím, že ještě před svým

vznikem dodával dnešní Design Tech pouzdra strážcům zákona pod firmou Mars Jevíčko.)

## Pouzdro na tlumič

Osazení zbraně tlumičem bylo donedávna běžným smrtelníkem (tedy nám, civilním střelcům) zapovězeno. Situace se naštěstí změnila, a tak můžeme tlumiče vidět nejen při akcích speciálních jednotek armády nebo policie, ale i na běžné střelnici. S používáním pistole osazené tlumičem ale vyvstal nový problém – ono *kam s ním*. Pokud jsme na střelnici jen ve *chlívku* s pultíkem, není to problém. Ale pokud se s ním chceme pohybovat po střelnici nebo střílet dynamickou střelbu, je situace jiná. Stejně to je, když potřebujeme používat zbraň s tlumičem ve službě.

S právě probíhajícím přezbrojováním Armády České republiky uherskobrodskými pistolemi CZ P-10 jako osobními zbraněmi jednotlivce jsou speciálním útvarům přidělovány i tlumiče české firmy GIS. Proto zde vznikla poptávka

po pouzdrech, do kterých by šla zbraň odložit i s namontovaným tlumičem. To byla pro firmu Design Tech hozená rukavice. Zkušeností s dodávkami pro AČR už měli dost z přezbrojení v letech 2010–2016, neboť tehdy nově zaváděná pouzdra na pistoli CZ 75 SP-01 Phantom byla také jejich výrobek.

Pro zakázku přezbrojení AČR v roce 2022 zněl požadavek na vývoj univerzálního modulárního pouzdra, které je určeno nejen pro nošení *pé-desítky* s nasazeným tlumičem, anebo bez něj, ale i s možností mít zbraň osazenou podvěsnou svítilnou, nebo bez ní. Navíc šlo nejen o variantu pistole CZ P-10 C, ale zároveň i delší CZ P-10 F.

Základ konstrukce nového pouzdra tak tvoří plastová skořepina, vyráběná (stejně jako další díly) technologií vstřikováním do formy. Do ní a na ni se umísťují další segmenty, jako pojistky, vymezovací vložky apod. Celé je to pospojované zapuštěnými šrouby – inbusy. Na spodku pouzdra je odpružená záklopka, která se po vložení zbraně s tlumičem vyklopí a tlumič přesahuje linii pouzdra. Pokud na zbrani není, zůstane záklopka uzavřená, a tím brání proniknutí nečistot do pouzdra.

Protože kruhový obrys tlumiče přesahuje obrys zbraně, bylo nutné vymezit její polohu, aby při pohybu *nehrkala*. To se povedlo patentovaným konstrukčním návrhem s odpruženou lištou vedení mířidel, která tlačí na hřbet zbraně, a tím ji fixuje. Tak je vyřešeno bezpečné uložení zbraně v pouzdře ve všech jeho modifikacích.

Vyjmutím a otočením lišty se stává z pouzdra na pistoli CZ P-10 F pouzdro na její kratší variantu CZ P-10 C. Pro obě varianty platí, že v případě sejmutí tlumiče ze zbraně je ještě možné v horní části pouzdra nastavit díl navažující na lištu směrem do pouzdra ➤