Příloha č. 4 k čj.: VS-143381-3/ČJ-2016-800052-VERZAK

**Program uživatelské zkoušky samopalu pro Vězeňskou službu CŘ v ráži 9x19**

**I. Úvod**

1. Seznámení s organizací a průběhem zkoušek a hodnocení vzorků samopalů pro VS ČR (provede odbor logistiky).

2. Seznámení s bezpečnostními pravidly pro zacházení se zbraní na střelnici a zásadami bezpečné manipulace a provádění ostré střelby (provede řídící střeleb).

**II. Zkouška č. 1 – vzhled a provedení**

1. Účel zkoušky

Účelem zkoušky je posouzení vzhledu a kvality provedení předložených vzorků samopalů.

2. Provedení zkoušky

2.1 Zkouška se provádí u každého dodaného kompletu samopalu (balení od výrobce). Provádí se fyzicky, každý hodnotitel samostatně. Kontroluje se zrakem, přípustné je použití lupy nebo mechanických měřících přístrojů.

2.2 U každého předloženého vzorku – kompletu samopalu se posuzuje vzhled a provedení se zaměřením na správnost značení a viditelné vady ve vzhledu a provedení.

a) Vzhled a provedení

* Identifikační údaje výrobce (označení výrobce a typu samopalu, ráže, čísla zbraně a příslušné zkušební značky),
* Úroveň ochrany zbraně v přepravním obalu,
* Celková úroveň dílenského zpracování – posuzuje se u složené i rozložené zbraně (viditelné stopy po obrábění, otřepy, nedokonalé provedení povrchové úpravy, slícování, atd.).

3. Hodnocení zkoušky

Zkouška předloženého vzorku – kompletu samopalů je vyhovující, pokud nebudou zjištěny vážné nedostatky ve vzhledu, provedení a značení. Veškeré zjištěné nedostatky budou zaznamenány a zapracovány do protokolu. Ke každému hodnocenému parametru budou přiděleny body v rozmezí 0 – 4, přičemž vyšší bodové hodnocení znamená vyšší kvalitu hodnoceného parametru.

**III. Zkouška č. 2 – posouzení uživatelských vlastností**

1. Účel zkoušky

Účelem zkoušky v posouzení uživatelský vlastností předložených vzorků samopalů je zjištění slabých a silných stránek ergonomie a ovladatelnosti testovaných vzorků v podmínkách blízkých výkonu služby v rámci Vězeňské služby CŘ.

2. Provedení zkoušky

2.1 Zkouška se provádí u každého dodaného kompletu samopalu (balení od výrobce). Provádí se fyzicky, každý hodnotitel samostatně.

2.2 U každého předloženého vzorku – kompletu samopalu se posuzují zejména tyto parametry:

* Kvalita úchopu (silná a slabá ruka, suchou i mokrou rukou a v rukavicích),
* Síla odporu závěru při natažení (suchou i mokrou rukou, v rukavicích),
* Čitelnost mířidel,
* Ovladatelnost ovládacích prvků a závěru (silná a slabá ruka, suchou i mokrou rukou a v rukavicích),
* Dostupnost ovládacích prvků a závěru (ovladatelnost + vhodnost zbraně pro leváka / praváka),
* Chod a odpor spouště
* Obtížnost sborky a rozborky (nutnost použití nářadí, nebo jiného předmětu),
* Obtížnost plnění zásobníku střelivem (náboji),

3. Hodnocení zkoušky

Ke každému hodnocenému parametru budou přiděleny body v rozmezí 0 – 4, přičemž vyšší bodové hodnocení znamená vyšší kvalitu hodnoceného parametru. V závěru se body za všechny parametry sčítají a výsledná bodová hodnota se převáží vahou dílčího kritéria.

**IV. Zkouška č. 3 – ostrá střelba**

1. Účel zkoušky

Účelem zkoušky je ověřit a vyhodnotit funkci, chování při střelbě a přesnost střelby předložených vzorků samopalů testovaných v podmínkách blízkých výkonu služby v rámci Vězeňské služby CŘ.

2. Provedení zkoušky

2.1 Zkouška se provádí u každého dodaného kompletu samopalu (balení od výrobce). Provádí se fyzicky, každý hodnotitel samostatně. Každý předložený vzorek bude podroben zkoušce funkce a to tak, že z něj hodnotitelé v různých režimech střelby vystřelí minimálně **500 ks** nábojů 9 mm Luger z produkce firmy Sellier Bellot se střelou FMJ o hmotnosti 7,5g (115grs). Pro stanovení přesnosti vystřelí hodnotitelé z každého předloženého vzorku tři skupiny po deseti ranách na mezinárodní pistolový terč 50/20 ve vzdálenosti 20m a to v poloze vleže nebo v sedě s oporou. Sleduje a vyhodnocuje se poloha středního bodu zásahu od záměrného bodu a sekundárně i charakteristika rozptylového obrazce.

2.2 U provedené zkoušky každého předloženého vzorku – kompletu samopalu se posuzují zejména tyto parametry:

* Chování zbraně při střelbě (střelba suchou / mokrou zbraní, v rukavicích, posouzení zpětného rázu, klopného efektu, rychlosti navrácení zbraně do záměrné osy),
* Pevnost sestavy zbraně (uvolňující se čepy, ovládací prvky, mířidla),
* Posouzení nastřelení zbraně z výroby,
* Střelba obouruč ze slabé strany střelce,
* Funkčnost zásobníků při střelbě (podávání nábojů do komory, zadrhávání zásobníků při bojovém nebo taktické přebíjení, vzpřičování nábojů),
* Komfort přebití (vložení zásobníku s náboji do zásobníkové šachty)
* Rasance a směr výhozu prázdných nábojnic,
* Otisk úderníku na zápalce (stejnoměrnost a hloubka otisku),
* Přesnost střelby – poloha středního bodu zásahu,
* Rozptyl.