

# **Akadémia Policajného zboru v Bratislave**

## **Výstup z odborného seminára „AKTUÁLNE PROBLÉMY REALIZÁCIE SLUŽOBNÝCH ZÁKROKOV V PRAKTICKEJ ROVINE“,**

*Plánovaný výstup projektu APVV-17-0217 – Služobné zákroky príslušníkov Policajného zboru a aplikácia zásady primeranosti z trestnoprávneho a administratívnoprávneho hľadiska*

**Výstup z odborného seminára**  
**„AKTUÁLNE PROBLÉMY REALIZÁCIE SLUŽOBNÝCH**  
**ZÁKROKOV V PRAKTICKEJ ROVINE“,**  
**ktorý sa uskutočnil dňa 06. 09. 2021 až 08. 09. 2021 v Centre**  
**výcviku Lešť**

Na základe požiadaviek projektu APVV-17-0217 – *Služobné zákroky príslušníkov Policajného zboru a aplikácia zásady primeranosti z trestnoprávneho a administratívnoprávneho hľadiska*, riešiteľský kolektív spracoval výstup z odborného seminára „AKTUÁLNE PROBLÉMY REALIZÁCIE SLUŽOBNÝCH ZÁKROKOV V PRAKTICKEJ ROVINE“, ktorý sa uskutočnil dňa 06. 09. 2021 až 08. 09. 2021 v Centre výcviku Lešť.

Cieľom odborného seminára bolo predovšetkým rozvinutie diskusie k problematike služobných zákrokov s dôrazom na už zanalyzované a získané poznatky o problémoch aplikačnej praxe, ich komparáciu s reálnym stavom, výmenu poznatkov súčasnej aplikačnej praxe a informovanie o vývojových trendoch v tejto oblasti. Zároveň boli súčasťou odborného seminára aj praktické ukážky vybraných služobných zákrokov a tiež aj prehliadka priestorov Centra výcviku Lešť.

Odborný seminár prebiehal ako trojdňová odborná činnosť s presne stanoveným programom, ktorý svojím úvodným príhovorom otvorila zodpovedná riešiteľka projektu doc. JUDr. Klaudia Marczyová, PhD., ktorá privítala všetkých účastníkov odborného seminára, pričom osobitne privítala aj pani rektorku Akadémie Policajného zboru v Bratislave Dr. h. c. prof. JUDr. Luciu Kurilovskú, PhD., ako aj riaditeľa Centra výcviku Lešť pána Ing. arch. Antona Maštalského. Odborných činností v rámci rokovania sa zúčastnili aj zástupcovia z policajnej praxe – gen. Mgr. Róbert Bozalka, plk. PaedDr. Milan Šagát, plk. Mgr. Silvia Zíšková, pplk. PhDr. Martin Mlynárik, kpt. Mgr. Viliam Böhman, kpt. Mgr. Peter Dzuro a npor. Bc. Viktor Pácal.

Po úvodnom privítaní všetkých účastníkov odborného seminára nasledoval prvý bod v rámci rokovania – predstavenie Centra výcviku Lešť. Tento bod programu bol rozdelený do dvoch súvisiacich prezentácií zo strany zástupcu riaditeľa Centra výcviku Lešť pán pplk. Ing. Ľuboša Guláša, PhD., ktorý odprezentoval program odborného seminára zameraného na jeho

praktickú časť, ako aj jednotlivé možnosti Centra výcviku vo vzťahu k realizácii praktických výcvikov.

Následne v rámci bodov programu odborného seminára, zodpovedná riešiteľka predstavila samotný projekt a jeho základné vytýčené ciele, ktorého výstupom majú byť nielen viaceré odborné publikácie, ale aj aplikačný rozmer pri realizovaní tzv. týždňa primeranosti služobných zákrokov, prostredníctvom ktorého má prísť k preškoleniu príslušníkov Policajného zboru v predmetnej oblasti so zameraním na príslušníkov služby poriadkovej polície. Zároveň predstavila aj celý riešiteľný kolektív ako aj následné úlohy, ktoré je potrebné v rámci projektu riešiť v poslednej záverečnej etape.

Po úvodných prezentáciách vo vzťahu k riešeným problémom prebiehala odborná diskusia členov riešiteľného kolektívu a pozvaných účastníkov s cieľom identifikovania a rozpracovania problémových oblastí za účelom vytvorenia vhodnej štruktúry tematického plánu predmetov vyučovaných v rámci týždňa primeranosti, ako aj na možné rozpracovania odporúčanej metodiky realizácie služobných zákrokov. Do odbornej diskusie sa zapojili viacerí zástupcovia aplikačnej praxe, ktorí zároveň predstavili problémové oblasti za účelom ich rozpracovania v rámci projektu. Po definovaní základných bodov odborného seminára, ktoré je potrebné riešiť formou odbornej diskusie boli rokovania v rámci prvého dňa ukončené.

Druhý deň odborného seminára bol zameraný predovšetkým na praktické ukážky ako aj prezentácia jednotlivých možností Centra výcviku Lešť v oblasti zabezpečenia vhodnej prípravy pre jednotlivé zložky, s ktorými Centrum spolupracuje. Účastníci kurzu mali možnosť nielen oboznámenia sa s prvkami výcviku, ktoré tu prebiehajú, ale mali možnosť aj aktívnej účasti na niektorých praktických ukážkach v zmysle jednotlivých možností priestorov. Obdobne ako prvý deň rokovania, aj druhý deň odborného seminára bol ukončený diskusiou k odborným témam, ako aj k praktickým ukážkam, ktorých sa účastníci seminára zúčastnili.

Posledný tretí deň odborného seminára sa účastníci zoznámili so simulačnými možnosťami Centra výcviku Lešť vo vzťahu k mimoriadnym udalostiam, či iným nebezpečným situáciám, ako aj s prezentáciou ďalších výcvikových zariadení Centra. Po ukončení praktických zamestnaní, odborný seminár pokračoval sumarizáciou záverov, ktoré sa dotýkali predovšetkým rozpracovania Metodiky realizácie služobných zákrokov a ďalšieho postupu pri jej úprave, ako aj tematickému plánu týždňov primeranosti, ktorý má byť predložený na posúdenie príslušným útvarom za účelom doplnenia, či úpravy obsahu.

Po vyhodnotení cieľov odborného seminára sa riešiteľský kolektív pod vedením zodpovednej riešiteľky zhodol na tom, že ciele boli nastavené vhodným spôsobom a ich

realizácia touto formou vedenia diskusie a praktických ukážok je efektívna a do budúcnosti je zabezpečené riadne plnenie ďalších úloh v rámci projektu.

Centrum výcviku Lešť predstavuje moderné profesionalizované pracovisko, ktoré splňa najvyššie požiadavky na realizáciu výcviku rôznych zložiek a členovia riešiteľského kolektívu sa zhodli na tom, že oboznámenie sa s činnosťou, ako aj s možnosťami jednotlivých pracovísk Centra, je dôležitým nástrojom pre následný postup pri dosahovaní cieľov projektu, ako aj formulovaní záverov.

## **CENTRUM VÝCVIKU LEŠŤ**

Základným účelom zriadenia Centra výcviku Lešť je plniť úlohy súvisiace s bezpečnosťou a obranou štátu, vykonávaním zdravotnej starostlivosti, zdravotného zabezpečenia a špeciálnej prípravy predovšetkým špeciálnych jednotiek ozbrojených síl Slovenskej republiky a **špeciálnych jednotiek výkonných zložiek bezpečnostného systému Slovenskej republiky.**

### **ZARIADENIA VP VO LEŠŤ**

Pre zabezpečenie výcviku a jeho realizáciu vo VP VO Lešť je možnosť využívať tieto zariadenia:

- **Zariadenia poľného výcviku**
- **Zariadenia špeciálneho výcviku**
- **Zariadenia simulačných technológií**
- **Ubytovacie zariadenia**
- **Stravovacie zariadenia**
- **Športové a regeneračné zariadenia**

## **ZARIADENIA POĽNÉHO VÝCVIKU**

Vo VP VO Lešť je možné na výcvik v poľných podmienkach využívať tieto zariadenia:

### **a) Strelnice**

- Súčinnosťná strelnica,
- Strelnica bojových vozidiel,
- Delostrelecká strelnica,
- Pechotná strelnica.

### **b) Cvičiská**

- Hádzalisko ručných granátov,
- Cvičisko trhanía a mívovania,
- Cvičisko vodenía bojových vozidiel,
- Vodné cvičisko,
- Taktické cvičiská súčinnosťnej strelnice,
- Taktické cvičiská strelnice bojových vozidiel,

### **Vodné cvičisko**

#### **Poloha**

Vodné cvičisko Vododrom sa nachádza v centrálnej časti VP VO Lešť v blízkosti križovatky ciest Oremov laz - Stará Huta a Oremov laz - Riečky.

#### **Využitie**

Slúži na výcvik jednotiek v prekonávaní vodných prekážok, vykonávanie záchranných prác na vodnej hladine a na výcvik potápačov. Maximálna hĺbka brodov je 2,4 m a 4,3 m.

#### **Možnosti**

Vodné cvičisko umožňuje :

- prekonávanie vodnej prekážky hlbokým brodením,
- prekonávanie vodných prekážok plávaním,

- výcvik záchranárskych jednotiek,
- výcvik ženijných jednotiek s motorovými súpravami s prepravnými prostriedkami,
- výcvik potápačov od potápačských cez záchranárske až po vyslobodzovacie činnosti,
- výcvik výsadku z vrtuľníka na vodnú hladinu s využitím výcvikového zariadenia vrtuľníkový a výsadkový trénažér JAKUB KOLOSEUM.

Vodné cvičisko Vododrom pozostáva z vodnej nádrže s dvomi dráhami, zemnej hrádze s vypúšťacím zariadením, riadiacej veže s ovládacím a osvetľovacím zariadením na riadenie plavieb. Súčasťou vodného cvičiska je autopark umožňujúci parkovanie 60 ks pásovej a 10 ks kolesovej techniky.

Nedaleko vodnej plochy sa nachádzajú dve pristávacie plochy pre vrtuľníky. Pre výcvik v činnosti pod vodnou hladinou je možné využitie potopených vrakov a odtokový kanál.



Vodné cvičisko bolo riešiteľom projektu APVV-17-0217 – Služobné zákroky príslušníkov Policajného zboru a aplikácia zásady primeranosti z trestnoprávneho a administratívno-právneho hľadiska prezentované a boli vykonané ukážky prejazdu vodnou prekážkou, ktorého sa riešitelia zúčastnili. Prezentované boli aj ďalšie časti techniky, ktoré sa využívajú pri realizácii služobných zákrokov. Riešiteľský kolektív sa aktívne zapojil do prezentácie.

## **ZARIADENIA ŠPECIÁLNEHO VÝCVIKU**

Vo VP VO Lešť je možné využívať tieto špeciálne výcvikové zariadenia:

- Výcviková osada Jakub VILLAGE,
- Takticko-strelecký trénažér Jakub BUILDING GUN,
- Vrtuľníkový a výsadkový trénažér Jakub KOLOSEUM,
- Lezecký trénažér Jakub CLIMBING,
- Lezecký trénažér BRALCE-VIA FERRATA ,

- Multifunkčný takticko-strelecký trenažér DRUŽBA-JAKUB HIGH-RISE BUILDING GUN,
- DRUŽBA-Barrierová strelnica,
- Prekážková dráha podľa noriem CISM,
- Oremland MOUNT
- Oremland KISHLAK

### **Jakub VILLAGE**

Výcvikový komplex je účelový polyfunkčný model osady určený pre výcvik jednotlivca a malých skupín v podmienkach bojových, protiteroristických, mierotvorných a záchranárskych situácií a činností vo vnútri osady, na prístupoch k osade a v príslahlom teréne.

Výcviková osada svojím obsahovým usporiadaním a technickým prevedením spĺňa požiadavky na:

- simulačný výcvik – výcvik špecialistov umožňujúci dokonalé akčné zvládnutie jednotlivých dielčích prvkov výcvikovej osady, simulujúcich rôzne objekty intravilánu,
- situačný výcvik – výcvik špecialistov na zvládnutie komplexných taktických situácií tímami špecialistov (príprava akcie, riadenie akcie, uskutočnenie akcie, komunikácia, vzájomná podpora a pod.) s vysokým stupňom,
- metodicnosti – výcvik špecialistov s prejavmi názornosti, kontrolovateľnosti, hodnotenia, postupnosti a sústavnosti,
- bezpečnosti – výcvik špecialistov uskutočňovaný na modeli stavebných objektov s vysokou mierou pasívnych a aktívnych bezpečnostných prvkov,
- ekologicnosti - výcvik špecialistov, ktorý rušivo nezasahuje do zásad ochrany životného prostredia,
- ekonomičnosti - intenzívny a frekventovaný výcvik špecialistov na objektoch výcvikovej osady s veľkou mierou výcvikovej odolnosti.





Jakub VILLAGE bola riešiteľom projektu APVV-17-0217 – Služobné zákroky príslušníkov Policajného zboru a aplikácia zásady primeranosti z trestnoprávneho a administratívnoprávneho hľadiska prezentovaná a boli im vysvetlené možnosti výcviku v spolupráci s Policajným zborom a Hasičským a záchranným zborom.

### **Jakub BUILDING GUN**

Výcvikový tréner JAKUB BUILDING GUN predstavuje účelovo zostavený model budovy na nácvik a tréning reálnych činností vojenských, policajných a záchranných v budove, na budove a v okolí budovy. Vytvára optimálne predpoklady pre intenzívny, efektívny, bezpečný a atraktívny výcvik pri prijateľných ekonomických nákladoch v ekologicky neškodlivých podmienkach.

Výcvikový tréner poskytuje organizačné a didaktické podmienky na aplikáciu:

- **simulačného výcviku** – výcviku špecialistov umožňujúceho dokonalé zvládnutie jednotlivých dielčích prvkov budovy (napr.: rôznych typov okien, dverí miestností apod.) a základné spôsoby mierenej a bojovej streľby na jednotlivé terče,
- **situačného výcviku** – výcviku špecialistov k zvládnutiu komplexných streleckých a taktických situácií jednotlivcami i skupinami (príprava akcie, uskutočnenie akcie, komunikácia, vzájomné istenie apod.),
- **metodického výcviku** – výcviku špecialistov s prejavmi názornosti, postupnosti, sústavnosti, kontrolovateľnosti a hodnotenia,
- **bezpečného výcviku** – výcviku špecialistov s vysokou mierou pasívnych a aktívnych bezpečnostných prvkov, najmä pri streleckých a lanových činnostiach.



Jakub BUILDING GUN bola riešiteľom projektu APVV-17-0217 – Služobné zákroky príslušníkov Policajného zboru a aplikácia zásady primeranosti z trestnoprávneho a

administratívnoprávneho hľadiska prezentovaná a boli im vysvetlené možnosti výcviku v spolupráci s Policajným zborom a Hasičským a záchranným zborom. Policajné špeciálne útvary si na tomto cvičisku zdokonaľujú strelbu, taktiku a metodiku vstupu do objektov a riešenie rôznych situácií.

### **Jakub KOLOSEUM**

Vrtuľníkový a výsadkový trénažér JAKUB KOLOSEUM je výcvikové zariadenie pre simulačný a situačný výcvik celého radu samostatných prvkov a komplexných činností predovšetkým príslušníkov OS SR spojených s taktickým využitím vrtuľníkov v rôznych vzdušných a pozemných situáciách bojového, mierového, protiteroristického a záchranného nasadenia ozbrojených jednotiek. Vrtuľníkový a výsadkový trénažér poskytuje efektívny a intenzívny výcvik predovšetkým vojenských profesionálov všetkých odborností.



Jakub KOLOSEUM bol riešiteľom projektu APVV-17-0217 – Služobné zákroky príslušníkov Policajného zboru a aplikácia zásady primeranosti z trestnoprávneho a administratívnoprávneho hľadiska prezentovaný a niektorí riešitelia si vyskúšali výcvikové zariadenie pre simulačný výcvik a to vrtuľník.

### **Bralce - VIA FERRATA**

Lezecká skalná lokalita BRALCE je určená na výcvik profesionálnych vojakov špecialistov a záchranárov zasahujúcich v skalnatom teréne. Pozostáva z prírodného skalného masívu BRALCE, v ktorom sú osadené istiace body a stanovišťa pre nácvik skalného lezenia a oceľové laná, reťaze, vstupy, chyty, rebríky a rôzne premostenia tvoriace zaistenú lezeckú cestu VIA FERRATA v zmysle Európskej normy EN 12572.



Bralce - VIA FERRATA bola riešiteľom projektu APVV-17-0217 – Služobné zákroky príslušníkov Policajného zboru a aplikácia zásady primeranosti z trestnoprávneho a administratívnoprávneho hľadiska prezentovaná a niektorí z nich absolvovali skalné lezenie.

### **Družba - JAKUB HIGH-RISE BUILDING GUN**

Takticko-strelecký trénažér výškovej budovy mestského typu JAKUB HIGH - RISE BUILDING GUN je účelový multifunkčný trénažerový model výškovej obytnej budovy mestského typu, ktorý je určený pre základný a špecializovaný výcvik vojenských, policajných, zásahových, hasičských a záchranných jednotiek v špecifickom prostredí, ako moderné polyfunkčné výcvikové zariadenie, spĺňajúce vysoké požiadavky na efektívnosť, intenzívnosť, atraktivnosť, bezpečnosť a ekologickosť výcviku.

Ďalej vo vybraných sektoroch a miestnostiach umožňuje streľbu ostrým strelivom v budove a z vonkajších sektorov do budovy. V týchto prípadoch budova umožňuje streľbu ostrým strelivom zo všetkých pištoľových, revolverových a brokovnicových zbraní a v špecificky stanovených sektoroch aj streľbu ostrým strelivom zo samopalov a odstrelovacích pušiek.



Družba - JAKUB HIGH-RISE BUILDING GUN bola riešiteľom projektu APVV-17-0217 – Služobné zákroky príslušníkov Policajného zboru a aplikácia zásady primeranosti z trestnoprávneho a administratívnoprávneho hľadiska prezentovaná a boli im vysvetlené možnosti výcviku v spolupráci s Policajným zborom, kde prebiehajú výcviky policajných špeciálnych útvarov zamerané na zdokonaľovanie streľby a jej taktiky a metodiky.

### **Družba-Barierová strelnica**

#### **Poloha**

Barierová strelnica pre ručné zbrane DRUŽBA sa nachádza v tesnej blízkosti trénažera JHRBG v sídlisku DRUŽBA. Pôdorysné rozmery strelnice sú hĺbka 25 m a šírka 20 m. Strelnica je čiastočne prestrešená streleckým prístreškom po celej šírke v hĺbke 12 m, čím umožňuje komfortnú streľbu bez nutnosti uzatváracej stráže. Možný smer streľby je limitovaný záchytným valom v dĺžke 20 metrov.

#### **Využitie**

Strelnica umožňuje výcvik presnej a dynamickej /pudovej/ streľby z krátkych ručných zbraní do vzdialenosti 25 metrov. Je vhodná na nácvik streleckých cvičení potrebných k taktickému výcviku CQB, a individuálnych streleckých zručností na krátku vzdialenosť.

#### **Možnosti**

- umožňuje výcvik pre 20 osôb,
- streľbu možno vykonávať z krátkych ručných a automatických zbraní,
- výcvik je možné vykonávať 24 hodín,
- výcvik sa vykonáva na reaktívne a pohyblivé ciele.

Strelnica je určená pre výcvik špeciálnej streleckej prípravy v kurzoch OdVŠ Centra výcviku Lešť, streleckej prípravy jednotiek SOF, a zásahových jednotiek MV SR.



Družba-Barrierová strelnica bola riešiteľom projektu APVV-17-0217 – Služobné zákroky príslušníkov Policajného zboru a aplikácia zásady primeranosti z trestnoprávneho a administratívnoprávneho hľadiska prezentovaná, riešitelia si vyskúšali streľbu z rôznych zbraní od krátkej ručnej zbrane až po dlhé ručné zbrane rôzneho typu.

### **Strelecko-taktická výcviková usadlosť „OREMLAND-KISHLAK“**

Strelecko-taktická výcviková usadlosť „OREMLAND-KISHLAK“ sa nachádza v priestore sídliska DRUŽBA v severnej časti Výcvikového priestoru vojenského obvodu Lešť.

#### **Účel**

Strelecko-taktická výcviková usadlosť „OREMLAND-KISHLAK“ je určená na výcvik vedenia boja v priestoroch malej usadlosti na periférii mesta do stupňa účelového zoskupenia roty a plynule nadväzuje na výcvik v časti (OREMLAND-MOUT).

Umožňuje precvičenie koordinácie manévru a palieb jednotiek počas útočných a obranných aktivít, priamych úderných akcií špeciálnych síl, koordinácie činností s prvkami bojovej podpory a bojových podporných služieb, výcvik CORDON&SEARCH, súčinnosťný výcvik koordinácie podpory mechanizovaných jednotiek pri vedení priamych úderných akcií SOF v zastavanom priestore, nácvik postupov špeciálnych policajných jednotiek pre riešenie vysoko profilových incidentov a protiteroristického boja, plánovanie a realizáciu ostatných činností v špecifickom prostredí rôznych etník.

#### **1. Trenažér pre boj v osade vidieckeho typu tvorený z častí:**

- Bytový dom, Sektor A, B a C

Zariadenie je určené pre taktický výcvik bez použitia ostrej munície alebo s využitím špeciálnej munície (FX/UTM/Blank). Je tvorený bytovým trojpodlažným domom a súborom menších domov rôzneho tvaru variabilne umiestnených do celkov s vlastným oplotením, tvoriacich malú usadlosť typickú pre prostredie blízkeho východu účelovo situovanú v okrajovej časti mestskej zástavby. Niektoré budovy je možné čiastočne presúvať alebo spájať, čím je možné modelovať architektonicky aj charakterovo meniace sa prostredie rôznych kultúr. Cvičisko vytvára vhodné podmienky pre výcvik úderných tímov v stiesnenom prostredí zastavanej oblasti s využitím prvkov podpory a prieskumu a umožňuje aj samostatný výcvik špecifických úloh ostreľovačov v zastavanom prostredí z existujúcich pozícií pre boj ostreľovačov (súčasť JHRBG). Komplexne umožňuje pokračovať vo výcviku vedenia

útočných a obranných aktivít z výcvikového zariadenia „OREMLAND - MOUT.“ **Zariadenia simulačných technológií.**

Strelecko-taktická výcviková usadlosť „OREMLAND-KISHLAK“ bola riešiteľom projektu APVV-17-0217 – Služobné zákroky príslušníkov Policajného zboru a aplikácia zásady primeranosti z trestnoprávneho a administratívnoprávneho hľadiska prezentovaná a bolo im vysvetlené aké druhy výcvikov tam vykonávajú policajné špeciálne zložky.

## **ZARIADENIA SIMULAČNÝCH TECHNOLOGIÍ**

Odbor Simulačných Technológií je výcvikovým zariadením, ktoré štábom a jednotkám ozbrojených a záchranných zložiek vytvára prostredníctvom simulácií, čo najreálnejšie prostredie pre riešenie bojových a nebojových situácií a tým prispieva k vycvičenosti jednotiek, a jednotlivcov. Z hľadiska druhov simulácií je výcvikové zariadenie spôsobilé podporiť dva základné druhy programu výcviku:

- prípravu veliteľov a štábov (krízového manažmentu) a prípravu jednotiek.

pomocou simulácií:

· konštruktívna simulácia (CAX), živá simulácia (LIVEX), kombinovaná simulácia (CAX,LIVEX),

Jednotlivé simulácie, metódy a formy prípravy je možné aplikovať aj na mimorezortný výcvik jednotiek, štábov, organizácií a pod.



### **Konštruktívna simulácia**

Taktický simulátor je výcvikový, simulačný prostriedok riaditeľstva cvičenia, ktorý umožňuje simulovať bojovú činnosť na taktickom stupni takmer vo všetkých aspektoch vševojskového boja. Okrem toho umožňuje riešenie situácií krízového manažmentu (záplavy, hromadné nešťastia ,požiare, havárie a pod.) .

Výcvik vykonávaný s využitím taktického simulátora umožňuje veliteľom a štábom rozvíjať taktické a operačné znalosti, vytvárať reálnu predstavu o vplyve časových

a priestorových faktorov na priebeh boja (operácie), prehľbovať návyky vo vytváraní bojových (operačných) zostáv, v plánovaní a riadení manévru jednotiek. Ďalej vytvára podmienky pre súčinnosť s palebnou podporou, použitie pridelených síl a prostriedkov, udržanie ich bojaskopnosti, ochrany vojsk a rozvíjanie návykov v dômyselnom využívaní terénu. Prispieva k zdokonaleniu podielu jednotlivých cvičiacich na procesoch velenia a riadenia svojej jednotky, ale i nadriadeného v podmienkach časovej tiesne a pri nedostatku informácii. Taktický simulátor umožňuje intenzívny a pružný výcvik, pri ktorom možno opakovať a rýchlo meniť modelové situácie. Umožňuje objektívne hodnotenie výsledkov výcviku. Pri vhodnom využití taktického simulátora je možné tradičnými postupmi získať nové poznatky, využiteľné pre odborné analýzy na potvrdenie alebo na nevyhnutnú úpravu dokumentácie a následné využitie v praktickej príprave jednotiek.

Taktický simulátor využíva simulačný systém **OneSAF 5.0**, ktorý pracuje v prostredí operačného systému LINUX.



### **Živá simulácia**

Taktický simulátor MILES 2000 je zariadenie založené na laserovej technológii kde je laser využívaný na simuláciu strelby a jej následkov. Simulácia strelby je uskutočňovaná iniciáciou laserového lúča pri strelbe cvičným strelivom (Sa, UGL, OPu, PKT), alebo elektrickým odpalom zbraní (kanón BVP, RPG - 7), ktorý sa prejavuje zábleskom. Simulácia pôsobenia delostrelectva, letectva, mínových polí je uskutočňovaná systémom a dohovoreným spôsobom značkovania v teréne. Výsledok strelby, pôsobenie delostrelectva, letectva a mínových polí je po zasiahnutí cieľa oznamovaný zvukovo a textovo na displeji riadiacej jednotky zasiahnutého cvičiaceho (vozidla). Signály, ich význam a následná činnosť sú určené v pravidlách jednotlivých cvičení. Pohyb, výsledok činnosti a stav každého cvičiaceho je

neustále monitorovaný v miestnosti riadiaceho na zvolenom mapovom podklade, ktorý súčasne obsahuje rozhodnutia veliteľov v grafickej podobe a vytvára podmienky k porovnaniu skutočnej činnosti s plánovanou činnosťou. Riadiaci má neustály prehľad o pozícii, pohybe jednotiek a stratách. Tieto informácie sú priebežne zaznamenávané a spolu s ďalšími podkladmi využiteľné pre ďalšie použitie pri hodnotení jednotiek. Neoddeliteľnou súčasťou cvičení s taktickým simulátorom sú rozhodcovia, spôsobilí na základe znalostí doktrín, SOP, aktuálnej situácie, atď. odborne a nestranne hodnotiť vykonávanú činnosť a odporučiť spôsoby zlepšenia. Rozbor činnosti jednotiek je rozhodcami vykonávaný priebežne (neformálne AAR) a na záver cvičenia (formálne AAR). Záznam zo systému, priebežné výsledky, bojová dokumentácia, zvukový a obrazový záznam, štatistické údaje, atď. sú po ukončení cvičenia zhromaždené a odovzdané cvičiacej jednotke na elektronickom médiu k ďalšiemu využitiu.



Zariadenie simulačných technológií bolo riešiteľom projektu APVV-17-0217 – Služobné zákroky príslušníkov Policajného zboru a aplikácia zásady primeranosti z trestnoprávneho a administratívnoprávneho hľadiska prezentované a bolo im vysvetlené ako prebieha výcvik a boli vysvetlené podrobne možnosti využitia zariadenia simulačných technológií.



## SPOLUPRÁCA CV LEŠŤ A POLICAJNÝ ZBOR

Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky má s CV Lešť uzatvorenú zmluvu, na základe ktorej sú jednotlivé zložky MV SR oprávnené po splnení podmienok realizovať výcvik v jednotlivých častiach CV Lešť, ktoré boli vyššie opísané.

Policajný zbor, ako jedna z bezpečnostných zložiek štátu, musí nevyhnutne realizovať kontinuálny výcvik realizácie služobných zákrokov.

Jednotlivé zložky MV SR využívajú CV Lešť pravidelne o čom svedčí aj priložená štatistika:

VYUŽITIE ZARIADENÍ					
Zložka	Počet osôb 2017	Počet osôb 2018	Počet osôb 2019	Počet osôb 2020	Počet osôb 2021 (k 30. 9. 2021)
GŠ OS SR	1.344	2.836	4.520	504	2036
PS OS SR	5.240	7.147	9.404	4518	3201
VzS OS SR	144	342	1.003	372	824
SŠO	-	-	-	304	370
MO SR	701	1.063	793	183	384
VP	192	213	438	164	205
CV	188	301	266	94	50
AOS	326	371	243	-	492
<b>MV SR</b>	<b>3.284 / 27%</b>	<b>3.516 / 21%</b>	<b>3.118 / 15%</b>	<b>844 / 12%</b>	<b>665 / 7%</b>
MF SR	102	62	44	10	17
MS SR	96	95	99	54	103
ZAHRAŇČIE	386	424	295	74	427
INÉ	125	284	412	116	144
MZ SR		37	13	-	-
<b>SPOLU</b>	<b>12.128</b>	<b>16.691</b>	<b>20.648</b>	<b>7.237</b>	<b>8.918</b>

27.10.2021 NEUTAJOVANÉ 1

**Zdroj: CV Lešť**

Na základe uvedeného je možné konštatovať, že zložky MV SR sú jedným z najčastejšie využívaným partnerom CV Lešť. Je potrebné zdôrazniť, že znižujúce čísla za rok 2020 a 2021 boli spôsobené pandemickou situáciou spôsobenou ochorením COVID 19.

Vo výcvikovom centre Lešť vykonávajú výcviky príslušníci Policajného zboru, ktorí sú zaradení na špecializovaných útvaroch služby poriadkovej polície (pohotovostnom policajnom útvaru) a na základných útvaroch služby poriadkovej polície (pohotovostná motorizovaná jednotka). Taktiež ho využívajú prezidiálne útvary ako napríklad odbor výcviku, NAKA (národná kriminálna agentúra), ÚOU (útvary osobitného určenia).

Jednotlivé priestory CV Lešť sú využívané spomenutými útvarmi za účelom výcviku, primárne špeciálnych služobných zákrokov, ktorých výcvik nie je možné realizovať na inom mieste. CV Lešť ponúka unikátne priestory pre realizáciu výcviku, čo je v konečnom dôsledku nevyhnutné pre ochranu obyvateľstva a majetku v prípade realizácie služobných zákrokov v praktickej rovine.

Priestory CV Lešť sú zo strany útvarov Policajného zboru využívané takmer na každodennej báze. Príslušníci Policajného zboru realizujú špecifické nácviky v zmysle možností, ktoré CV Lešť ponúka, a ktoré boli vyššie podrobne analyzované.

Členom riešiteľského kolektívu APVV-17-0217 – *Služobné zákroky príslušníkov Policajného zboru a aplikácia zásady primeranosti z trestnoprávneho a administratívnoprávneho hľadiska*, bola poskytnutá unikátna príležitosť zúčastniť sa podrobnej prezentácie CV Lešť, v rámci ktorej sa bolo možné osobne zúčastniť na vybraných aktivitách, ktoré priamo súvisia s výcvikom služobných zákrokov, donucovacích prostriedkov, či inej špecializovanej techniky. Možnosti, ktoré CV Lešť ponúka sú široké, čo umožňuje výcvik širokého spektra najrôznejších služobných zákrokov, a to v špeciálnych situáciách, ako je napríklad teroristický útok, vyslobodenie rukojemníkov a podobne. Členom riešiteľského kolektívu boli, na základe požiadavky, prezentované primárne tie časti CV, ktoré sú využívané na výcvik špecializovanými útvarmi PZ.

Z dôvodu charakteru samotného priestoru CV Lešť nie je možné prezentovať všetky výstupy, nakoľko množstvo priestorov, v rámci ktorých prebieha výcvik podliehajú utajovanému režimu. Utajený režim poskytuje ochranu metodiky a taktiky nácviku služobných zákrokov útvarov Policajného zboru s cieľom, aby sa široká verejnosť nemohla oboznámiť s priebehom realizácie nacvičovaného služobného zákroku a zneužiť tak špecifické informácie.

**Zdroj:**

**[www.mil.sk](http://www.mil.sk)**