

NOWOCZESNE STRZELNICE CENTRUM SZKOLENIA POLICJI



mł. insp. Grzegorz Winnicki

Kierownik
Zakładu Interwencji Policyjnych CSP



mł. insp. Krystyna Jankowska

Naczelnik
Wydziału Inwestycji i Remontów CSP



st. asp. Daniel Golicki

młodszy wykładowca
Zakładu Interwencji Policyjnych CSP



mł. asp. Hubert Kowalik

młodszy wykładowca
Zakładu Interwencji Policyjnych CSP

17 lipca br. w Centrum Szkolenia Policji odbyło się uroczyste otwarcie jednego z najnowocześniejszych obiektów strzeleckich w Europie. Symbolicznego przecięcia wstęgi dokonali Zastępca Komendanta Głównego Policji insp. dr hab. Arkadiusz Letkiewicz oraz Komendant Centrum Szkolenia Policji insp. dr Roman Stawicki.

Zanim w Legionowie powstał jeden z najbardziej zaawansowanych kompleksów strzelnic policyjnych, instruktorzy Centrum Szkolenia Policji kształcili umiejętności strzeleckie słuchaczy w znacznie mniej komfortowych warunkach. Nieadekwatna do potrzeb szkoleniowych liczba strzelnic powodowała, że zajęcia często kończyły się wieczorem, a możliwość udzielania słuchaczom konsultacji była ograniczona do minimum. Z satysfakcją można powiedzieć, że to już historia!

OD POMYSŁU DO WYKONANIA

W okresie kilku ostatnich lat w systemie szkolenia strzeleckiego policjantów zaszły gruntowne zmiany. Wynikiem nowego spojrzenia na proces przygotowania funkcjonariuszy do użycia broni palnej jest decyzja nr 713 Komendanta Głównego Policji z dnia 30 grudnia 2005 r. w sprawie szkolenia strzeleckiego policjantów¹. Z biegiem lat niektóre przepisy zawarte w decyzji być może straciły na aktualności, jednakże to brak nowoczesnej bazy szkoleniowej stanowił główne ograniczenie w realizacji zaawansowanych scenariuszy zadań strzeleckich. Nauka i doskonalenie w zakresie posługiwania się środkami

sywnego cyklu kształcenia. Szczególne znaczenie broni palnej w katalogu środków przymusu bezpośredniego nakłada na kadrę instruktorską obowiązek realizacji zajęć w sposób wszechstronnie przygotowujący policjantów do wykonywania zadań służbowych z jej wykorzystaniem.

Zespół strzelnic Centrum Szkolenia Policji powstał na miejscu wybudowanych w latach 60. i 70. ubiegłego wieku obiektów, których konstrukcja i technologia, w jakiej były wykonane, znacznie ograniczały możliwość prowadzenia zaawansowanych strzelań ze zmiennej linii ognia. Od 2003 r. do dyspozycji uczestników szkoleń i kursów prowadzonych w Centrum Szkolenia Policji była również dwudziestopięciometrowa strzelnica kryta do prowadzenia strzelań ze stałej linii ognia, a po

ZESPÓŁ STRZELNIC CSP



Zespół strzelnic Centrum Szkolenia Policji – widok z przodu



Zespół strzelnic Centrum Szkolenia Policji – widok z tyłu

modernizacji kulochwyty i hali strzelań w latach 2006–2007, również ze zmiennej linii.

Strzelnice dotychczas użytkowane w Centrum Szkolenia Policji zapewniały możliwości realizacji strzelań przygotowawczych, statycznych, szybkich, dynamicznych i sytuacyjnych w oparciu o relatywnie proste warianty, które niestety tylko częściowo pokrywały się z sytuacjami, w jakich przychodzi interweniować policjantom. Funkcjonujące rozwiązania techniczne powodowały, że jedynym możliwym kierunkiem strzelania był kierunek prostopadły do linii ognia, a możliwości w zakresie stosowanej broni ograniczały się do pistoletów, rewolwerów, pistoletów maszynowych i strzelb gładkolufowych z wykorzystaniem jedynie amunicji z pociskami niepenetracyjnymi. Wykluczało to konfigurację warunków strzelań w taki sposób, aby słuchacze mogli oddawać strzały w warunkach zbliżonych do tych, które spotkają chociażby podczas interwencji podejmowanych w mieszkaniach. Wykładowcy szkolenia strzeleckiego niejednokrotnie podejmowali inicjatywę w zakresie opracowania koncepcji rozbudowy bazy strzeleckiej Centrum Szkolenia Policji. Przełom nastąpił dopiero w 2007 r. W styczniu tegoż roku Sejm Rzeczypospolitej Polskiej przyjął ustawę o modernizacji Policji. Na budowę nowych i modernizację użytkowanych przez Policję obiektów przeznaczono kwotę ponad miliarda złotych, a na realizację całości projektu finansowanego z budżetu państwa przeznaczono łącznie ponad sześć miliardów złotych². Możliwości, jakie dawała ustawa o modernizacji Policji, zostały dostrzeżone przez kierownictwo Centrum Szkolenia Policji. Zasadność budowy zespołu

nowoczesnych strzelnic w jednej z największych policyjnych jednostek szkoleniowych spotkała się z aprobatą kierownictwa Biura Kadr i Szkolenia Komendy Głównej Policji, a stąd był już tylko krok do przyjęcia planów związanych z rozwojem legionowskiej bazy strzeleckiej przez Biuro Logistyki Komendy Głównej Policji.

Dzięki pracy i determinacji wielu policjantów i pracowników Centrum Szkolenia Policji, wysiłkom projektantów i podmiotów zaangażowanych w wykonanie prac budowlanych powstały między innymi strzelnica do prowadzenia strzelań w strefie 260° oraz dwupoziomowa strzelnica taktyczna z możliwością bezpiecznej obserwacji przebiegu realizacji zadania strzeleckiego.

Posiadanie takiego obiektu pozwala na kompleksowe szkolenie szerokiej rzeszy policjantów, a w szczególności:

- uczestników szkolenia zawodowego podstawowego, gdyż w ramach programu szkolenia i przepisów dotyczących szkolenia strzeleckiego można prowadzić strzelania sytuacyjne, które zbliżą adepta do realiów użycia broni palnej;
- uczestników kursu specjalistycznego dla policjantów realizujących zatrzymanie niebezpiecznych przestępców i kursu dla policjantów podejmujących interwencje wobec osób agresywnych i niebezpiecznych, ponieważ charakter służby policjantów ogniw interwencyjnych i funkcjonariuszy komórek kryminalnych wymaga od nich ciągłego i wszechstronnego doskonalenia umiejętności pracy w zespole, między innymi z wykorzystaniem broni palnej krótkiej oraz długiej w pomieszczeniach;

- uczestników kursu w zakresie ruchu drogowego, którzy ze względu na specyfikę służby powinni mieć możliwość wykonywania zadań strzeleckich z wykorzystaniem pojazdów. Prace budowlane trwały niemal trzy lata – od grudnia 2008 r. do czerwca 2011 r. W pierwszym etapie powstała dwudziestopięciometrowa strzelnica otwarta, którą przekazano do użytkowania już w październiku 2010 r., natomiast zasadniczą część obiektu ukończono w czerwcu 2011 r. W efekcie legionowski zespół strzelnic składa się z:
- pięćdziesięciometrowej strzelnicy częściowo zadaszonej z rotundą i możliwością wjazdu samochodem osobowym (strzelnica A);
- dwóch zadaszonych strzelnic dwudziestopięciometrowych (strzelnice B i C);
- dwudziestopięciometrowej pistoletowej strzelnicy otwartej (strzelnica D);
- dwupoziomowej strzelnicy taktycznej (strzelnica T);
- dziesięciometrowej strzelnicy multimedialnej (strzelnica W);
- trzech sal dydaktycznych, w tym auli;
- dwóch sal wyposażonych w trenera strzelecki;
- trzech profesjonalnie wyposażonych punktów medycznych³;
- zaplecza techniczno-socjalnego oraz kompleksu pomieszczeń biurowych.

Nad całością prac związanych z projektowaniem i wykonaniem urządzeń zapewniających bezpieczne korzystanie ze strzelnic czuwaliby fachowcy z Instytutu Techniki Uzbrojenia Wydziału Mechatroniki Wojskowej Akademii Technicznej⁴.

Nowy obiekt to znaczna poprawa warunków pracy, lecz przede wszystkim możliwości bardziej wszechstronnego kształcenia umiejętności strzeleckich uczestników szkoleń i kursów prowadzonych w Centrum Szkolenia Policji. Przekazanie do użytkowania zespołu strzelnic pozwala prowadzić zajęcia praktyczne z sześcioma grupami szkoleniowymi jednocześnie, a nie jak dotąd zaledwie z dwoma⁵. Do dyspozycji słuchaczy pozostaje również dziesięciometrowa strzelnica multimedialna. Przeznaczenie, wyposażenie i praktyczne możliwości korzystania z tego specyficznego obiektu powodują, iż będzie on wykorzystywany w procesie kształcenia umiejętności słuchaczy na poziomie niższym niż pozostałe osie strzeleckie. Zespół strzelnic to także dwie – wyposażone w projektor multimedialny – sale wykładowe do zajęć z zakresu budowy i działania broni palnej oraz nowocześnie wyposażona aula z miejscami siedzącymi dla pięćdziesięciu osób.

Policjanci, którzy rozpoczynają swoją przygodę z bronią palną, a także ci, którzy chcą doskonalić technikę strzelecką, mają do dyspozycji dwie sale z trenerami elektronicznymi RIKa Home Trainer. Urządzenie jest przystosowane do współpracy z bronią pneumatyczną, małokalibrową, jak również bronią dużego kalibru. Oprogramowanie trenera daje możliwość przeprowadzenia kompleksowej analizy wartości i miejsca trafienia oraz ruchów broni przed strzałem, w momencie wystrzału i po strzale. Na ekranie komputera są wyświetlane kolejne trafienia wraz z danymi statystycznymi, które można wykorzystać w podstawowym, jak i bardzo zaawansowanym treningu, doskonalącym technikę strzelecką.

KOSZTY INWESTYCJI

W marcu 2007 r. opracowano we własnym zakresie program inwestycji dla zadania pn. *Budowa zespołu strzelnic w Centrum Szkolenia Policji w Legionowie do prowadzenia strzelań ze zmiennych linii ognia*, bazując na wiedzy i doświadczeniu

funkcjonariuszy i pracowników Zakładu Interwencji Policyjnych oraz Wydziału Inwestycji i Remontów. Przedmiotowe opracowanie zostało zaakceptowane w kwietniu 2007 r. Pierwotną wartość kosztorysową inwestycji oszacowano na kwotę 25 067 183,00 zł. Jeszcze w tym samym roku wprowadzono zadanie do planu inwestycji celem opracowania dokumentacji technicznej na wykonanie robót budowlanych. Wartość projektu wraz z niezbędnymi uzgodnieniami wyniosła 813 813,20 zł. Natomiast koszt robót budowlanych wzrósł do kwoty 44 153 182,58 zł. W 2008 r. podpisano umowę na wykonanie robót budowlanych I etapu zadania. W etapie tym został wybudowany obiekt administracyjno-szkoleniowy wraz ze strzelnicami. W 2010 r. podpisano umowę na realizację II etapu – budowę strzelnicy taktycznej „T”. Cały obiekt posiada instalacje centralnego ogrzewania, wodno-kanalizacyjne, wentylacji mechanicznej i klimatyzacji, a także elektryczne, teletechniczne, przeciwpożarowe.

Ostateczna wartość zadania, w tym dokumentacja projektowa oraz niezbędne opracowania techniczne, roboty budowlane, a także pierwsze wyposażenie specjalistyczne, kwaterunkowe i teletechniczne, wyniosła 42 968 192,80 zł. Całość zadania zakończyła się w 2011 r. Na początku 2012 r. rozpoczęły się procedury związane z uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie obiektu. 24 kwietnia 2012 r. uzyskano decyzję zezwalającą na użytkowanie zespołu strzelnic, natomiast w lipcu 2012 r. dokonano oficjalnego otwarcia obiektu.

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

PIĘCDZIESIĘCIOMETROWA STRZELNICA CZĘŚCIOWO ZADASZONA Z ROTUNDĄ

– STRZELNICA A

– to odpowiedź na dotychczasowy brak możliwości prowadzenia strzelań w kilku kierunkach, z wykorzystaniem pojazdów, jak również realizacji zadań strzeleckich z użyciem karabinków. Kulochwyt strzelnicy ma kształt rotundy i pozwala strzelać w strefie 260°. Na strzelnicy można prowadzić zajęcia z wykorzystaniem broni o energii początkowej (wylotowej) pocisków nie większej niż $E_0 = 2000$ J. Oznacza to możliwość strzelania z wykorzystaniem broni: pneumatycznej kalibru 4,5 mm, sportowej kalibru 5,6 mm, krótkiej kalibru do 11,43 mm, pistoletów maszynowych kalibru do 10 mm ogniem pojedynczym, z karabinków nabojami pośrednimi z pociskiem zwykłym, ogniem pojedynczym oraz ze strzelb gładkolufowych nabojami z pociskami niepenetracyjnymi i proskowymi, z wyjątkiem naboju chemicznego. Obiekt posiada trzy strefy strzelań:

- I strefa – z odległości 50 m, ze stałej linii otwarcia ognia;
- II strefa (w środkowej części osi strzeleckiej) – od odległości 25 m w kierunku strefy niebezpiecznej, ze zmiennej linii otwarcia ognia;
- III strefa (rotunda o promieniu 12,5 m) – w końcowej części osi strzeleckiej, ze zmiennej linii otwarcia ognia.

Zespół kulochwytu głównego strzelnicy A składa się z kulochwytu właściwego, łapacza pocisków i tłumika rykoszetów. Kulochwyt właściwy oraz łapacze pocisków są wykonane z blachy o grubości szesnastu milimetrów. Przed łapaczami pocisków umieszczono tłumiki rykoszetów o konstrukcji stalowej, na których jest zamocowana jedna warstwa płyt poliuretanowo-gumowych o grubości pięćdziesięciu milimetrów. Taka konstrukcja tłumika rykoszetów gwarantuje bezpieczeństwo przy strzelaniu z dowolnej odległości. Poza tym na strzelnicy zamontowano szereg dodatkowych zabezpieczeń na

ZESPÓŁ STRZELNIC CSP



Częściowo zadaszona strzelnica A



Pięćdziesięciometrowa strzelnica częściowo zadaszona z rotundą – strzelnica A



Pięćdziesięciometrowa częściowo zadaszona strzelnica B



Aula

ścianach, stropie, suficie oraz na posadzce hali strzelań, co ma wykluczyć możliwość rykoszetowania pocisków⁶.

Strzelnica posiada dziesięć stanowisk wyposażonych w transportery tarcz. W rotundzie znajdują się dwa urządzenia przesuwające tarcze w płaszczyźnie poprzecznej. Oprócz tego, w strefie strzelań można rozstawić w dowolnej konfiguracji bezprzewodowe urządzenia do obrotu lub unoszenia tarcz strzeleckich. Wszystkie są uruchamiane radiowo ze sterowni lub z hali strzelań za pomocą pilotów. Na strzelnicy zamontowano oświetlenie o regulowanym poziomie natężenia i nagłośnienie. W rotundzie znajdują się dwie kamery umożliwiające obserwację i rejestrowanie sposobu wykonania strzelań, także tych prowadzonych w warunkach ograniczonej widoczności. Drzwi znajdujące się na początku I strefy strzelań umożliwiają wjazd samochodu, i tym samym znacznie poszerzają wachlarz zadań, które można wykonywać w ramach zajęć – w szczególności z uczestnikami kursów specjalistycznych w zakresie ruchu drogowego. Aby słuchacze mogli wykonywać zaawansowane strzelania także w niskich temperaturach i w warunkach atmosferycznych panujących na zewnątrz, część dachu strzelnicy jest otwarta. Z dydaktycznego punktu widzenia możliwość pracy z bronią palną w niesprzyjających warunkach pogodowych stanowi niezwykle ważny element szkoleniowy. Policjanci muszą być przygotowani na każdą ewentualność – również na użycie broni palnej w warunkach znacznie odbiegających od optymalnej temperatury panującej w zadaszonym obiekcie⁷. Strzelnica A, podobnie jak strzelnice B i C, posiada zaplecze w postaci sterowni, sali treningu bezstrzałowego, sali czyszczenia broni oraz pomieszczenia dla oczekujących na strzelanie. Do strzelnicy A przylega tor przeszkód, który doskonale nadaje się do realizacji strzelań dynamicznych wykonywanych po wysiłku fizycznym. Podobny tor, jednak w mniej rozbudowanej formie, znajduje się również w sąsiedztwie strzelnicy C.

DWUDZIESTOPIĘCIOMETROWE STRZELNICE ZADASZONE – STRZELNICA B i C

– to standardowe obiekty wykonane i wyposażone w oparciu o nowoczesną technologię. Zarówno na strzelnicy B, jak i C można prowadzić zajęcia z wykorzystaniem broni o energii początkowej (wylotowej) pocisków nie większej niż $E_0 = 1000 \text{ J}$. W związku z tym w konstrukcji kulochwyty strzelnic B i C wykorzystano blachę ze stali o grubości dwunastu milimetrów. Na strzelnicach można prowadzić strzelania z wykorzystaniem broni: sportowej kalibru 5,6 mm, krótkiej kalibru do 11,43 mm, pistoletów maszynowych kalibru do 10 mm ogniem pojedynczym oraz ze strzelb gładkolufowych nabojami z pociskami niepenetracyjnymi i proszkowymi w pełnym zakresie, a na wydzielonych stanowiskach – amunicją z pociskami ołowianymi. Obiekty posiadają dwie strefy strzelań:

- I strefa – z odległości 25 m, ze stałej linii ognia;
- II strefa – od odległości 25 m w kierunku strefy niebezpiecznej, ze zmiennej linii otwarcia ognia.

Każda ze strzelnic posiada dziesięć stanowisk wyposażonych w transportery tarcz uruchamiane ze sterowni lub z hali strzelań za pomocą pilotów oraz urządzenie przesuwające tarcze w płaszczyźnie poprzecznej. Poza tym, podobnie jak ma to miejsce w przypadku strzelnicy A, w strefie strzelań można rozstawić w dowolnej konfiguracji bezprzewodowe, sterowane radiowo urządzenia do obrotu lub unoszenia tarcz. Z uwagi na możliwość wykorzystania na strzelnicach B i C amunicji do strzelb gładkolufowych z pociskami ołowianymi, dwa skraj-

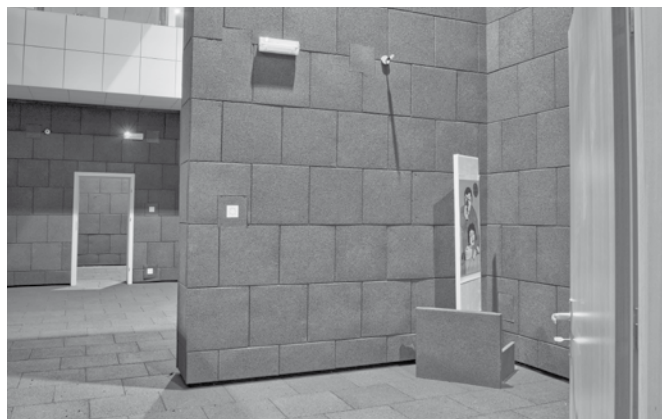
ne stanowiska każdej ze strzelnic są wyposażone w ruchome przechwytywacze. Służą one wytrącaniu energii pocisków przed uderzeniem w poliuretanowo-gumowy tłumik rykoszetów, co w efekcie ma wydłużyć okres jego eksploatacji. Na strzelnicach zamontowano oświetlenie o regulowanym poziomie natężenia, nagłośnienie oraz sterowany automatycznie system wentylacji nawiewowo-wywiewnej zapewniający dziesięciokrotną wymianę powietrza na godzinę.

STRZELNICA TAKTYCZNA T

– należy do nielicznych obiektów tego typu w Polsce. Jest to dwupoziomowy kompleks pomieszczeń i korytarzy. Każda ściana pełni funkcję kulochwytu. Podobnie jak na pozostałych strzelnicach – kulochwyt to stalowa konstrukcja pokryta pięćdziesięciomilimetrową, poliuretanowo-gumową warstwą. Umożliwia korzystanie z broni o energii początkowej (wylotowej) pocisków nie większej niż $E_0 = 1000 \text{ J}$. Ponadto na strzelnicy zamocowano warstwy zabezpieczające o dużym współczynniku pochłaniania dźwięku. Konstrukcja strefy przeznaczonej do strzelania, wraz ze wszystkimi zabezpieczeniami, wyklucza możliwość wydostania się poza obręb strzelnicy pocisku wystrzelonego z broni w sposób zgodny z regulaminem obiektu. Podłoże strefy strzelań także jest wyłożone płytami poliuretanowo-gumowymi, które posiadają właściwości antyrykoszetowe. Na strzelnicy zamontowano system wentylacji nawiewowo-wywiewnej sterowany automatycznie. Obiekt jest przeznaczony do prowadzenia zaawansowanych strzelań sytuacyjnych, które mają przygotować uczestników zajęć do intuicyjnych reakcji w złożonych sytuacjach interwencyjnych. Na strzelnicy można strzelać z broni: sportowej kalibru 5,6 mm, krótkiej kalibru do 11,43 mm oraz pistoletów maszynowych kalibru do 10 mm (ogniem pojedynczym). Na piętrze znajduje się pomost obserwacyjny, który zapewnia możliwość bezpiecznej obserwacji osób realizujących zadanie strzeleckie na parterze, jak również na piętrze. Technicznym sercem obiektu jest sterownia. Z pulpitu operatora można uruchomić dwadzieścia urządzeń do obrotu tarcz rozmieszczonych w poszczególnych pomieszczeniach, sterowanych przewodowo, regulować poziom jasności oświetlenia, sterować trzydziestoma sześcioma kamerami oraz uruchamiać wytwornicę mgły⁸. Stopień trudności ćwiczeń można zwiększyć poprzez wytworzenie w pomieszczeniach mgły, skierowanie w stronę ćwiczących silnego strumienia światła, czy też zmieniając układ drzwi. Futryny w pomieszczeniach strzelnicy posiadają zawiasy po obu stronach. Ze szkoleniowego punktu widzenia atutem sterowni wyposażonej w zestaw monitorów, komputer i serwer jest możliwość podglądu i rejestracji ćwiczeń. Utrwalony materiał filmowy może posłużyć do analiz poziomu realizacji zadania przez policjanta lub zespół funkcjonariuszy. Wśród doświadczonych instruktorów mówi się, że z kamerą nie ma dyskusji. Oznacza to, iż zarejestrowane przez urządzenie zachowanie uczestnika ćwiczenia nie pozwala na wymówki typu „ja na pewno nie trafiłem celu neutralnego!”.

STRZELNICA MULTIMEDIALNA W

– jest obiektem o najmniejszej powierzchni i znajduje się w sąsiedztwie strzelnicy taktycznej. Posiada typowy zespół kulochwytu głównego, w skład którego wchodzi: kulochwyt właściwy, łapacz pocisków i tłumik rykoszetów. Kulochwyt właściwy oraz łapacz pocisków są wykonane z blachy o grubości dwunastu milimetrów, co umożliwia prowadzenie zajęć z wykorzystaniem broni o energii początkowej (wylotowej) pocisków nie większej niż $E_0 = 1000 \text{ J}$. Na strzelnicy moż-



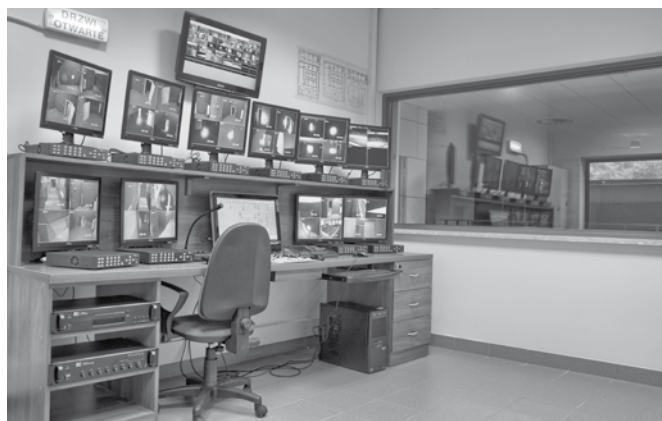
Strzelnica taktyczna T. Każda ściana pełni funkcję kulochwytu



Strzelnica taktyczna T. Dwupoziomowy kompleks pomieszczeń i korytarzy z pomostem obserwacyjnym



Sterownia



Sterownia strzelnicy taktycznej T

ZESPÓŁ STRZELNIC CSP

na prowadzić strzelania z wykorzystaniem broni: sportowej kalibru 5,6 mm, krótkiej kalibru do 11,43 mm oraz pistoletów maszynowych kalibru do 10 mm ogniem pojedynczym. Obiekt posiada dwie strefy strzelań:

- I strefa – z odległości 10 m, ze stałej linii ognia;
- II strefa – od odległości 10 m w kierunku strefy niebezpiecznej, ze zmiennej linii otwarcia ognia.

Standardowa konstrukcja strzelnicy W to nic wyjątkowego – podobnie wykonane kulochwyty znajdują się przecież na pozostałych strzelnicach obiektu. Inne strzelnice nie posiadają jednak systemu szkoleniowego Laser Shot. Zamontowany na strzelnicy trenażer jest wszechstronnym urządzeniem do realizacji zajęć na każdym poziomie zaawansowania. Pozwala na trening z wykorzystaniem emiterów laserowych widzialnych i niewidzialnych, a także przy użyciu broni i amunicji bojowej. Zestaw treningowy stanowią: komputer wraz z oprogramowaniem, projektor multimedialny, ekran projekcyjny, kamera oraz emiter laserowy. Dzięki oprogramowaniu tworzy się filmy lub korzysta z gotowych wzorców ćwiczeń. Film zawierający zadanie strzeleckie jest wyświetlany na ekranie przy pomocy projektora multimedialnego. Zadanie uczestnika zajęć polega na reagowaniu zgodnie z rozwojem wydarzeń i oczywiście w ramach procedur związanych z użyciem broni palnej. Strzały można oddawać, w zależności od poziomu zaawansowania, z broni treningowej z wbudowanym emiterem, broni bojowej z dołączonym emiterem lub z broni bojowej amunicją ostrą. Kamera odczytuje odbitą wiązkę lasera lub przestrzelinę na specjalnym ekranie umieszczonym przed kulochwytem, a następnie wysyła sygnał do komputera, wymuszając odpowiednią reakcję programu treningowego. Jedną z zalet systemu Laser Shot jest to, że użytkownicy mogą przy pomocy oprogramowania tworzyć filmy odwzorowujące sytuacje, które miały miejsce w rzeczywistości lub te, z którymi większość policjantów spotka się w czasie służby. Strzelania z wykorzystaniem interaktywnych systemów treningowych już na początkowym etapie nauki uświadamiają szkolonym, iż wartość treningu strzeleckiego nie jest mierzona jedynie ilością wystrzelonej amunicji, lecz przede wszystkim liczbą strzałów oddanych w sposób poprawny technicznie i wystarczających do uzyskania zakładanego rezultatu.

WIĘKSZE MOŻLIWOŚCI SZKOLENIOWE

Zespół strzelnic Centrum Szkolenia Policji otwiera przed kadrą instruktorską nowe możliwości kształcenia strzeleckich umiejętności policjantów. Strzelnica A to przede wszystkim szansa na zapoznanie uczestników szkolenia zawodowego podstawowego z problematyką strzelania z karabinków automatycznych. Od czasu wejścia w życie rozporządzenia Ministra Obrony Narodowej z dnia 4 października 2001 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać strzelnice garnizonowe oraz ich usytuowanie⁹, liczba czynnych strzelnic przeznaczonych do strzelania z broni długiej zmniejszyła się drastycznie. Brak odpowiednich obiektów uniemożliwiał realizację strzelań z karabinków, które jeszcze kilka lat temu znajdowały się w programie szkolenia zawodowego podstawowego. Kłopoty z dostępnością obiektów były głównym powodem wycofania problematyki posługiwania się karabinkiem automatycznym z programu szkolenia policyjnych adeptów, pomimo że taka broń jest na wyposażeniu jednostek Policji. Możliwości szkoleniowe pięćdziesięcio-

metrowej strzelnicy A pozwolą legionowskim instruktorom w ramach zajęć pozaprogramowych zapoznać najmłodszych służbą słuchaczy z budową, działaniem i specyfiką strzelania z karabinków automatycznych.

Strzelnica A to nie tylko możliwość strzelania z karabinków, lecz również szansa na wykorzystanie pojazdów w procesie szkolenia strzeleckiego funkcjonariuszy Policji. Wydaje się, że powinien to być już od dawna podstawowy element szkolenia na każdym poziomie zaawansowania. Niestety, znowu ograniczeniem są przede wszystkim możliwości obiektowe. Na szczęście, w Centrum Szkolenia Policji każdy uczestnik szkolenia lub kursu będzie miał szansę przekonać się w trakcie zajęć strzeleckich, jak należy przygotować broń do użycia w pojeździe, bezpiecznie go opuścić i wykorzystać jako osłonę w trakcie interwencji lub oddać strzały bezpośrednio z samochodu¹⁰.

Najczęściej spotykane obiekty strzeleckie umożliwiają oddawanie strzałów prostopadle do linii ognia. Strzelnica A jest zakończona rotundą, a kształt kulochwyty pozwala na oddawanie strzałów w strefie 260°. Jeżeli możemy wykorzystać sterowane bezprzewodowo, ustawione w dowolnym miejscu strefy strzelań obrotniki tarcz i cele przemieszczające się wzdłuż kulochwyty, to w efekcie uzyskujemy bardzo dużą liczbę wariantów treningowych o zróżnicowanym poziomie trudności. Korzystanie ze strzelb gładkolufowych to domena funkcjonariuszy oddziałów prewencji Policji, pododdziałów antyterrorystycznych i Centralnego Biura Śledczego. Pełniący tam służbę posługują się strzelbami, używając – w zależności od charakteru realizowanych zadań – amunicji z pociskami: niepenetracyjnymi, hukowymi, proszkowymi i ołowianymi. Jednak już na etapie szkolenia zawodowego podstawowego policjanci nabywają wiedzę i umiejętności z zakresu posługiwania się strzelbami gładkolufowymi, a podczas zajęć teoretycznych poznają także budowę strzelb oraz przeznaczenie i zasady posługiwania się szerokim asortymentem amunicji. Ograniczenia technologiczne eksploatowanych dotychczas obiektów strzeleckich w Centrum Szkolenia Policji powodowały, iż słuchacze rozpoczynający swoją przygodę w Policji mogli strzelać, korzystając jedynie z amunicji z pociskami niepenetracyjnymi. Rozwiązania zastosowane na strzelnicach B i C legionowskiego zespołu strzelnic sprawiły, iż podstawowy etap kształcenia umiejętności posługiwania się strzelbą gładkolufową będzie wszechstronny. Niski poziom energii wystrzału ze strzelby pociskiem niepenetracyjnym, czyli wykonanym z gumy, nie jest wystarczająco silnym bodźcem. Zjawiska towarzyszące wystrzałowi ze strzelby pociskiem ołowianym, w tym przede wszystkim duża siła odrzutu, z pewnością znacznie szybciej utrwala u szkolonych nawyk zachowania podczas strzelania stabilnej postawy i właściwego trzymania broni.

Kwintesencją szkolenia strzeleckiego policjantów są zajęcia, w trakcie których uczestnicy realizują zadania strzeleckie zbliżone do realiów interwencji, gdyż najlepsze scenariusze strzelań pisze samo życie. Rolą instruktora jest umiejętna adaptacja określonych, rzeczywistych sytuacji i kreatywne przystosowanie warunków strzelań do tego, co może spotkać funkcjonariusza w codziennej służbie. Jest to szczególnie ważne w procesie przygotowania uczestników szkolenia zawodowego podstawowego. Pozornie wydaje się, iż najbardziej narażeni na obrażenia podczas służby są policjanci pododdziałów antyterrorystycznych uczestniczący w akcjach skierowanych przeciwko szczególnie niebezpiecznym,

często uzbrojonym przestępcom. Należy jednak pamiętać, że funkcjonariusze zajmujący się fizycznym zwalczaniem terroryzmu to wyselekcjonowana, poddana codziennemu, ciężkiemu treningowi grupa profesjonalistów. Są to ludzie o poczuciu swojego poziomu wytrenowania, i co najważniejsze – świadomi zagrożenia, które napotykają podczas akcji. Niestety, funkcjonariusze pionów prewencji i kryminalnego, z uwagi na charakter swojej służby, nie mają wyposażenia i możliwości treningu na poziomie antyterrorystów. Poza tym – z oczywistych względów – dobór do tych służb odbywa się w oparciu o znacznie łagodniejsze kryteria, a służba prewencyjna to pion, do którego bardzo często trafiają absolwenci szkolenia zawodowego podstawowego. Nie jest to jednak powód, aby zdawać się wyłącznie na szczęście podczas udziału w interwencji o podwyższonym stopniu ryzyka. Świadomość zagrożeń czekających na każdego policjanta podejmującego interwencję to punkt wyjścia do wykształcenia odpowiednich zachowań – przede wszystkim związanych ze stosowaniem środków przymusu bezpośredniego, a w szczególności broni palnej. Aby efektywność szkolenia była optymalna, potrzeba kilku składników, między innymi: umiejętności, kreatywności i doświadczenia instruktorów oraz zaplecza szkoleniowego. O ile niemała część instruktorów strzelań policyjnych spełnia wymienione kryteria – to przynajmniej – zaplecze szkoleniowe w wielu jednostkach organizacyjnych Policji nie zapewnia właściwych warunków treningowych. O udziale w strzelaniach sytuacyjnych, które oddają realia interwencji w pomieszczeniach, większość policjantów może pomarzyć. Jednak dla uczestników szkoleń i kursów organizowanych w Centrum Szkolenia Policji za sprawą dwupoziomowej strzelnicy taktycznej to realny świat. Do dyspozycji jest obiekt, w którym nawet przy odrobinie kreatywności instruktora można prowadzić strzelania kształcące w sposób kompleksowy najbardziej przydatne umiejętności związane z posługiwaniem się bronią palną podczas interwencji. Oczywiście etap tego typu zajęć musi zostać poprzedzony wielogodzinnym, żmudnym treningiem podstawowych elementów – nie można bowiem pomijać mniej zaawansowanych poziomów. Na strzelnicy taktycznej zespołu strzelnic Centrum Szkolenia Policji są warunki sprzyjające prowadzeniu ciekawych, a co najważniejsze – „życiowych” strzelań. Nie mniej istotnym atutem posiadania przez Centrum Szkolenia Policji zespołu kilku zaawansowanych technologicznie strzelnic, wraz z rozbudowanym zapleczem szkoleniowo-administracyjnym, jest możliwość jednoczesnego szkolenia kilku grup. Dzięki temu obiekt będzie służył nie tylko realizacji zajęć programowych, lecz także zapewni znacznie większe możliwości prowadzenia zajęć w ramach konsultacji czy też zajęć pozaprogramowych rozwijających zainteresowania interwencyjne słuchaczy. □

¹ Dz. Urz. KGP z 2006 r. Nr 3, poz. 9, z późn. zm.

² Ustawa z dnia 12 stycznia 2007 r. o ustanowieniu Programu modernizacji Policji, Straży Granicznej, Państwowej Straży Pożarnej i Biura Ochrony Rządu w latach 2007–2009 (Dz. U. z 2007 r. Nr 35, poz. 213, z 2009 r. Nr 144, poz. 1174).

³ Na wyposażeniu zespołu strzelnic znajduje się również automatyczny defibrylator zewnętrzny Life Line zamontowany w specjalnie przystosowanej szafce, w miejscu ogólnodostępnym, w sąsiedztwie strzelnicy B.

⁴ Rygorystyczne przepisy decyzji nr 703 Komendanta Głównego Policji z dnia 14 grudnia 2006 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać policyjne strzelnice ćwiczebne (Dz. Urz. KGP Nr 17, poz. 104), jak również wymagania określone w odpowiednich przepisach rozporządzenia Ministra Obrony Narodowej z dnia 4 października 2001 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać strzelnice garnizonowe oraz ich usytuowanie (Dz. U. Nr 132, poz. 1479, z późn. zm.) powodują, iż na terenach, gdzie istnieje infrastruktura miejska niezwykle trudno, lub jest to wręcz niemożliwe, zachować odpowiednie zewnętrzne strefy bezpieczeństwa. W przypadku odstępstw od warunków technicznych można dopuścić strzelnicę do użytkowania bez konieczności sprawdzenia obiektu pod względem zgodności wykonania z obowiązującymi warunkami technicznymi, na podstawie orzeczenia jednostki naukowej w rozumieniu art. 2 pkt 9 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. Nr 96, poz. 615, z późn. zm.), prowadzącej badania naukowe lub prace rozwojowe z zakresu balistyki zewnętrznej. Do tego typu jednostek należy między innymi Wojskowa Akademia Techniczna.

⁵ Strzelania mogą odbywać się jednocześnie na nowych strzelnicach A, B, C, D i T oraz użytkowanej od 2003 r. strzelnicy krytej.

⁶ Zastosowane w projekcie rozwiązanie konstrukcyjne zespołu kulochwyty głównego oraz materiały na okładziny antyrykoszetowe zostały przebadane w Laboratorium Badań Uzbrojenia Strzeleckiego i Osłon Zabezpieczających Wojskowego Instytutu Technicznego Uzbrojenia w Zieloncu z wynikiem pozytywnym (badanie nr 26/2007-21/11742/2007) oraz uzyskało Certyfikat zgodności nr Z/27/23/2007.

⁷ Zgodnie z pkt 58 decyzji nr 703 Komendanta Głównego Policji z dnia 14 grudnia 2006 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać policyjne strzelnice ćwiczebne (Dz. Urz. KGP Nr 17, poz. 104) w normalnych warunkach użytkowania obiektu temperatura w hali strzelań powinna wynosić minimum 16°C.

⁸ W pomieszczeniach strzelnicy taktycznej zainstalowano kamery MDK-18SIRH, wytornicę dymu firmy Antari oraz stroboskop Atomic 3000DMX firmy Martin.

⁹ Dz. U. Nr 132, poz. 1479, z późn. zm.

¹⁰ Instrukcja w sprawie organizacji i zasad policyjnych strzelań z broni palnej oraz strzelań (rzutów) chemicznymi środkami obezwładniającymi (załącznik nr 1 do decyzji nr 731 Komendanta Głównego Policji z dnia 30 grudnia 2005 r. w sprawie szkolenia strzeleckiego policjantów) umożliwia wykorzystanie pojazdów w ramach strzelania sytuacyjnego nr 32 i 33. Poza tym § 18 ust. 4 niniejszej instrukcji pozwala, za zgodą kierownika jednostki organizacyjnej Policji, na realizację innych rodzajów strzelań sytuacyjnych niż wymienione w instrukcji, w tym oczywiście z wykorzystaniem pojazdów. Analogiczne możliwości dotyczą również pozostałych rodzajów strzelań.

Wykorzystano również:

Program inwestycji pn. *Budowa zespołu strzelnic do strzelań ze zmiennych linii ognia*.

Projekt budowlany pn. *Budowa zespołu strzelnic do prowadzenia strzelań ze zmiennych linii ognia w Centrum Szkolenia Policji w Legionowie*.

Summary

New shooting ranges at the Police Training Centre

The present article exemplifies a presentation of modern shooting ranges at the Police Training Centre with a special stress put on technological solutions. Legionowo complex of shooting ranges belongs to one of the most modern premises of this type in Europe. The premises allow for conducting practical classes with five training groups and theoretical classes with three groups simultaneously. Due to applied technological solutions it is possible to conduct advanced shooting from automatic rifles, non-lethal weapon with rubber, lead and powder bullets, pistols and sub-machine guns. Besides, the premises make it possible to conduct shooting with the use of vehicles.

Tłumaczenie: Renata Cedro, WP CSP