

Gdańsk 30.01.2013 r.

**Sprawozdanie z wizyty funkcjonariuszy KWP w Gdańsku
w Urzędzie Kryminalnym Meklemburgii-Pomorza Przedniego.
w ramach projektu „Zwalczanie cyberprzestępczości pod kątem
przestępczości gospodarczej i pornografii dziecięcej” finansowanego z
programu Leonardo Da Vinci „Uczenie się przez całe życie” w dniach 25.11 –
01.12.2012 r.**

Głównym celem wizyty było poznanie struktury Policji niemieckiej oraz wymiana wiedzy i doświadczeń związanych z aspektami prawnymi, zakresem kompetencji, możliwościami technicznymi, zastosowanymi zadaniami prewencyjnymi. Ponadto, projekt pozwolił uczestnikom poznać region Meklemburgii Pomorza Przedniego, obowiązujący język, kulturę i obyczaje.

Powyższe zagadnienia omawiane były z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych oraz w drodze dyskusji. Gospodarze wizyty zapewnili uczestnikom delegacji możliwość zadawania szczegółowych pytań, chętnie prezentowali sprzęt policyjny i podejmowali dyskusje dotyczące specyfiki funkcjonowania niemieckiej policji.



Głównym miejscem szkolenia była miejscowość Rampe, w której mieści się budynek Urzędu Kryminalnego Meklemburgii Pomorza Przedniego.

Stolicą landu jest Schwerin – miasto na prawach powiatu liczące niecałe 100 tys. mieszkańców. Jest to najstarsze miasto w Meklemburgii - zostało założone w XI wieku przez Słowian, którzy na dzisiejszej Wyspie Zamkowej wybudowali twierdzę. Nazywane jest miastem 7 jezior, ale w rzeczywistości ze względu na rozwój i rozszerzenie granic miasta obecnie leży nad 12 jeziorami. Schwerin jest nazywane najmniejsza i najładniejszą stolicą landową w Niemczech.



Jako miejsce zakwaterowania delegacji organizator wybrał hotel położony w centrum Schwerina
Projekt został zrealizowany przy wsparciu finansowym Komisji Europejskiej w ramach programu
„Uczenie się przez całe życie”

Podstawowe informacje o Niemczech i policji niemieckiej

Republika Federalna Niemiec to demokratyczna republika federalna z jedynym w swoim rodzaju systemem kanclersko-parlamentarnym.

RFN składa się z 16 krajów związkowych, w tym trzech miast na prawach kraju związkowego. Kraje posiadają własny wewnętrzny rząd. Władze krajów związkowych posiadają szerokie uprawnienia wewnętrzne z zakresu prawa i ordynacji podatkowej, wyłączność w zakresie polityki edukacyjnej a także spraw wewnętrznych (policja, gospodarka przestrzenna, obywatelstwo). Ich ustrój jest regulowany poprzez osobne konstytucje krajów związkowych, a prawodawstwo poszczególnych krajów różni się niekiedy znacznie od siebie.

Przebieg wymiany

Program w dniu pierwszym rozpoczęło wystąpienie Thomasa Krense, szefa wydziału sztabu Urzędu Policji Kryminalnej Meklemburgii Pomorza Przedniego (Landeskriminalamt Mecklenburg- Vorpommern).

Pan Thomas Krense wskazał, że oprócz Urzędu Policji Kryminalnej cyberprzestępczością zajmują się także jednostki niższego rzędu – inspekcje kryminalne oraz rewiry policyjne. Jest to zależne od rodzaju przestępstwa. W landzie Meklemburgia- Pomorze Przednie utworzono sekcję ds. cyberprzestępczości, gdyż założono, że postępowania w sprawach dotyczących najpoważniejszych przestępstw zostaną scentralizowane i będą prowadzone przez wymienioną sekcję. W trakcie budowania struktury sekcji przyjęto do służby w policji dodatkowych informatyków, których zadaniem jest stworzenie oprogramowania umożliwiającego ściganie cyberprzestępczości.

W drugiej kolejności prezentację na temat struktury policji landu

Meklemburgii Pomorze Przednie przedstawił Sebastian Schuett – pracownik sztabu Urzędu Policji Kryminalnej Meklemburgia – Pomorze Przednie.

Republika Federalna Niemiec składa się z 16 krajów związkowych - każdy kraj związkowy ma swoją policję. Oprócz policji landowych funkcjonuje policja federalna – której kompetencje obejmują cały kraj, a zadaniem jest pilnowanie porządku w portach, na lotniskach, na granicy i obszarze przygranicznych. Federalny Urząd Kryminalny (BKA) jest odpowiedzialny za współpracę między policją federalną a policjami krajów związkowych. Ostatnim urzędem o charakterze policyjnym jest urząd kryminalny ds. ochrony państwa, który zajmuje się ochroną państwa i konstytucji.

W landzie Meklemburgia-Pomorze Przednie zamieszkuje 1.600. 000 ludzi, a samo miasto Schwerin ma 100.000 mieszkańców. W 2011 roku Urząd Policji Kryminalnej kraju związkowego Meklemburgia-Pomorze Przednie został zreformowany. Struktura Policji jest następująca:

- 2 prezydium Policji (Polizeipräsidium) – jedno mieści się w Rostocku, drugie w Neubrandenburgu (każde prezydium zatrudnia ponad 2.000 policjantów),
- inspekcje policji – ich ilość jest adekwatna do ilości powiatów w landzie, inspekcje policji kryminalnej zajmują się przestępstwami ciężkimi, tymi, którymi nie zajmują się prezydium,
- 37 rewirów policyjnych – rewir policji jest strukturą porównywalną do komisariatu, pełni funkcje prewencyjne i kryminalne i zajmuje się przestępczością pospolitą.

Prezydium Policji w Rostocku podlega:

- 5 inspekcji Policji w miastach - Rostock, Schwerin, Güstrow, Wismar, Ludwigslust,
- 2 inspekcje kryminalne w miastach Rostock i Schwerin.

Andre Lukoszek – pracownik Sztabu Urzędu Kryminalnego Meklemburgii – Pomorza Przedniego zaprezentował strukturę Urzędu. W Urzędzie pełni służbę 338 policjantów, dodatkowo zatrudnionych jest 123 urzędników cywilnych (w całym urzędzie pracuje 461 osób).

W strukturze Urzędu Kryminalnego Meklemburgii – Pomorza Przedniego funkcjonuje 5 wydziałów:

Wydział 1 zajmuje się sprawami administracyjnymi, zawiera komórkę kadrową oraz biuro radcy prawnego,

Wydział 2 zajmuje się wspieraniem czynności operacyjno – rozpoznawczych,

Wydział 3 specjalizuje się w policyjnej ochronie państwa,

Wydział 4 jest wydziałem ds. zwalczania przestępczości ciężkiej. W ramach tego wydziału utworzono 5 sekcji: sekcję ds. rozpoznania niejawnego, sekcję ds. gromadzenia i analizy informacji, sekcję ds. przestępczości zorganizowanej, sekcję ds. zwalczania przestępczości gospodarczej, sekcję 45 zajmującą się cyberprzestępczością. W Sekcji 45 zatrudnionych jest 10 policjantów, w tym dwóch na stanowiskach kierowniczych,

Wydział 5 to Instytut Kryminalistyczno – Techniczny,

Wydział 6 składa się z trzech sekcji – ds. prewencji kryminalnej, ds. międzynarodowej pomocy prawnej, ds. statystyki policyjnej.

Drugi dzień rozpoczął się od wystąpienia kierownika sekcji ds. cyberprzestępczości – pana Petera Kowaleczko.

W swojej wypowiedzi pan Kowaleczko nawiązał do problemów, które mają policje landowe ze zdefiniowaniem pojęcia cyberprzestępczości. Wskazał, że ostatecznie przyjęto definicję mówiącą, że cyberprzestępczość obejmuje

przestępstwa internetowe, przestępstwa związane z naruszeniem sieci danych i systemów informatycznych, a także przestępstwa dokonane za pomocą sieci informatycznych.

Sekcja ds. cyberprzestępczości Urzędu Policji Kryminalnej Meklemburgii-Pomorza Przedniego zajmuje się:

- wspomaganie pracy funkcjonariuszy dochodzeniowo – śledczych z landu Meklemburgii Pomorza Przedniego poprzez dzielenie się wiedzą z zakresu informatyki i cyberprzestępczości,
- przygotowywaniem wystąpień dla przełożonych, opracowań merytorycznych oraz szkoleń dla policjantów dotyczących cyberprzestępczości,
- jest punktem kontaktowym dla podmiotów gospodarczych zagrożonych cyberprzestępczością (na stronie Bundeskriminalamt istnieje informator dla firm dotyczący cyberprzestępczości),
- prowadzeniem śledztw w sprawach dotyczących pornografii dziecięcej,
- prowadzeniem śledztw, w których należy koordynować postępowanie na poziomie federalnym lub międzynarodowym,
- prowadzeniem śledztw, w których potrzebna jest wiedza z zakresu informatyki,
- wszczynaniem i ewentualnym prowadzeniem dochodzeń, w których właściwość miejscowa jest niejasna (w przypadku ustalenia właściwości miejscowej postępowanie jest przekazywane do właściwej jednostki policji),
- obsługą strony www.netzverweis.de – jest to strona poprzez którą można zgłosić adresy potencjalnie podejrzanych stron internetowych – tj. stron zawierających treści dotyczące pornografii dziecięcej, ekstremizmów i przestępczości komputerowej. W 2011 roku zgłoszono w Niemczech 1035 takich stron.



Uczestnicy programu z Polski wygłosili prezentacje dotyczące struktury i zadań polskiej policji – przybliżona została struktura pionu kryminalnego KGP, KWP Gdańsk oraz przykładowo struktura KMP Gdynia.

W dalszej części programu w dniu drugim nastąpiły cztery prezentacje prowadzone przez pracowników sekcji ds. cyberprzestępczości.

W pierwszej prezentacji została przedstawiona sprawa prowadzona przez policję landu Meklemburgii-Pomorza Przedniego, gdzie na komputerach kilkudziesięciu osób pojawił się komunikat blokujący komputer, uniemożliwiający pracę na nim. Wyświetlany był screen zawierający informację o tym, iż komputer został zablokowany przez niemiecką policję i wobec właściciela komputera zostaną wyciągnięte konsekwencje prawne za to, że odwiedzał strony zawierające pornografię dziecięcą. Screen zawierał emblematy niemieckiej policji. W dalszej treści komunikatu podana była informacja, że jeśli osoba zapłaci 200 euro kupując kod zakupowy UCASH i wpisze go w odpowiednie pole screena, komputer zostanie odblokowany. Dodatkowo na screenie podany był adres email do Projekt został zrealizowany przy wsparciu finansowym Komisji Europejskiej w ramach programu „Uczenie się przez całe życie”

kontakty. Policjanci z sekcji ds. cyberprzestępczości dokonali analizy pliku infekującego komputer i stwierdzili, iż jest to szkodliwe oprogramowanie typu koń trojański o nazwie ransomware. Wykonali analizę źródłową pliku i ustalili numery IP, z którymi program łączył się w trakcie swojego działania oraz numerów IP, z których logowano się na podany adres email. Dalsze ustalenia wskazały, iż ustalone numery IP należą do użytkownika komputera zamieszkującego w Ukrainie. Na podstawie pomocy prawnej dokonano, przeszukania pomieszczeń mieszkalnych i zatrzymania komputera 19-letniemu mieszkańcowi Ukrainy. Wydawało się, że działania doprowadziły do sukcesu ujęcia sprawcy zamieszczania złośliwego pliku w sieci internet, jednak okazało się, że mężczyzna ten nie miał z tym związku. Mężczyzna był właścicielem serwera, który odpłatnie udostępniał użytkownikom sieci internet. W tym przypadku udostępnił odpłatnie serwer nieustalonej osobie, która zamieściła na nim szkodliwy plik. Nie znał personaliów tej osoby ponieważ istnieje możliwość zrobienia tego anonimowo i tak było w tym przypadku. Dodatkowo policjanci sekcji ds. cyberprzestępczości ustalili, że od pewnego czasu ten konkretny plik ransomware jest ogólnie dostępny do pobrania w sieci Internet w kilku lokalizacjach oraz w takiej postaci, że każdy kto go pobierze może go użyć. Uniemożliwia to w danej sprawie dotarcie do faktycznego sprawcy.

W kolejnej prezentacji przedstawiono problem wirusa, który infekuje dokumenty o rozszerzeniu .pdf, które pojawiły się w sieci Internet jako załączniki do wiadomości email. Program do przeglądania tego typu plików po otwarciu zainfekowanego pliku, wykonywał złośliwy kod zapisany w tym dokumencie, który to uruchamiał update (aktualizację) tego programu, lecz faktycznie nie były pobierane pliki aktualizacyjne programu tylko pliki wirusa. Wirus po zapisaniu go na dysku twardym komputera daje pełen dostęp do tego komputera osobie, która utworzyła wirusa i pozwalała mu przejąć kontrolę nad komputerem z sieci Internet. Policjanci sekcji ds. Cyberprzestępczości w Rampe dokonali analizy

zarażonego pliku i okazało się, iż zawiera on dopisany zakodowany złośliwy kod w języku JAVA, który inicjował pobieranie wirusa na dysk twardy komputera. Wirus okazał się programem administracyjnym dającym pełną możliwość zarządzania zarażonym komputerem z sieci Internet. Komputery takie wykorzystywane są przez osoby infekujące jako boty umożliwiające ataki DDoS w sieci Internet. Narzędziem, które daje możliwość naprawienia lub niedopuszczenia do zainfekowania komputera zarażonym plikiem .pdf jest program pdf-examiner, którym należy przeskanować pobrany plik .pdf przed jego otwarciem.

Przedstawiono także prezentację dotyczącą rejestracji osób oraz treści zawartych na portalach społecznościowych. Wykazano ograniczenia i problematykę dotyczącą braku możliwości kontroli i filtrowania tego typu portali oraz redagowania zawartych tam treści (nie zawsze zgodnych z prawem). Wykazano, że problematyczna jest też współpraca organów ścigania z niektórymi właścicielami i administratorami popularnych portali np. Facebook. W prezentacji ukazane zostały statystyki przekroju społeczeństwa niemieckiego i wskazania grup korzystających z sieci społecznościowych.

Trzeci dzień był poświęcony spotkaniu z funkcjonariuszami sekcji 45 ds. cyberprzestępczości. W trakcie trzeciego dnia pracy zostały wygłoszone następujące prezentacje:

- prezentacja dot. pornografii dziecięcej
katalog czynów utożsamianych z zakazaną w Niemczech pornografią, zadania sekcji 45 – koordynacja działań funkcjonariuszy oraz przeciwdziałanie na terenie landu, państwa niemieckiego oraz poza granicami pornografii dziecięcej, źródło wiedzy – uzyskiwane informacje od społeczeństwa (m.in. poprzez zgłoszenie osobiste oraz specjalną stronę internetową), identyfikacja ofiar (wykorzystanie zdjęć ofiar w mediach,

policyjnych bazach danych „Inpol Fall kinderpornografia” – przez funkcjonariuszy, wywiad w szkołach), gromadzenie danych kodów źródłowych Hash w bazie danych,

- prezentacja dot. odczytywania i wykorzystania indywidualnego znacznika plików – Hash

oprogramowanie – program URANOS (oględziny nośników danych w celu ujawnienia plików z pornografią na podstawie posiadanych zarejestrowanych kodów Hash, program opracowany w Niemczech), program Perkeo (starsze oprogramowane ówczesznie stosowane przez niemiecką Policję), program TESIT, porównywanie i analiza danych Hash, gromadzenie danych – baza Hash (ułatwiony dostęp funkcjonariuszy i biegłych do zgromadzonych zbiorów, problemy pomiędzy poszczególnymi landami z kompatybilnością systemu gromadzonych danych), ujednoczenie zbiorów a wymiana danych pomiędzy landami, terenem Unii Europejskiej oraz poza nią – różnice wynikające z indywidualnych międzynarodowych uwarunkowań prawnych dotyczących określenia granicy wiekowej ofiary,



- prezentacja dot. uwarunkowań prawnych w systemie Federalnych Niemiec oraz Landu Meklemburgii-Pomorza Przedniego

struktura systemu wymiaru sprawiedliwości (sądy i prokuratury), organów ścigania (Policja) – z uwzględnieniem osadzenia w systemie niemieckim problematyki zwalczania cyberprzestępczości, w landzie Meklemburgia Pomorze Przednie pracują trzy prokuratury – w Schwerin, Rostock, Neubrandenburg. Prokuratury wyspecjalizowane w Schwerin i Rostock mają wydziały zajmujące się przestępczością gospodarczą, a prokuratura wyspecjalizowana w Schwerin ma zespół zajmujący się przestępczością informatyczną. W tym zespole pracuje trzech prokuratorów. Sekcja ds. Cyberprzestępczości współpracuje z tym właśnie zespołem prokuratorskim.

W landzie Meklemburgia Pomorze Przednie obowiązują kilka ustaw, które zezwalają policji na uzyskanie danych teleinformatycznych – kodeks policyjny (SOG), kodeks karny (StPO), kodeks telekomunikacyjny (TKG), kodeks dotyczący telemediów (TMG). Providerzy internetowi w Niemczech zobowiązani są do przechowywania danych informatycznych tylko przez okres 7 dni,

- prezentacja dot. uwarunkowań prawnych określających działania polskiej Policji

w kwestii zwalczania cyberprzestępczości (przestępczości gospodarczej, pornografii dziecięcej)

struktura wymiaru sprawiedliwości i organów ścigania, podstawowe przepisy prawne,

- prezentacja dot. pozyskiwania i wykorzystywania danych zawartych w społecznościowych sieciach internetowych

społecznościowe sieci jako źródło danych o osobach będących w zainteresowaniu organów ścigania, prezentacja funkcji i możliwości

programu Maltego (wyszukiwanie i analiza informacji personalnych osoby w Internecie),

– prezentacja dot. phishingu

zjawisko nielegalnego pozyskiwania danych i ich wykorzystania,

– prezentacja dot. dokonywanych oszustw internetowych na przykładzie działania grupy przestępców z polski

charakterystyka sprawy – sposób działania sprawcy, proces wykrycia sprawców,

– prezentacja dot. hakowania serwerów na przykładzie sprawy włamania i ataku na serwer firmy reklamowej

charakterystyka sprawy, uzyskane dane podczas analizy informacji dotyczącej pracy serwera, struktura wykorzystywanych sieci komputerów wykorzystywanych do przeprowadzenia ataku na serwer, poszukiwanie źródła ataku na podstawie uzyskanych danych,

Wieczorem uczestnicy wymiany z Polski wzięli udział w uroczystej kolacji w Schwerin z udziałem funkcjonariuszy sekcji 45 Urzędu Kryminalnego Meklemburgii Pomorza Przedniego.

Czwarty dzień wymiany rozpoczęła wizyta w Inspekcji Policyjnej w Schwerin. Na początku wysłuchaliśmy wystąpienia Komendanta Inspekcji Policyjnej w Schwerin Ingo Renka, w którym przedstawił on strukturę Inspekcji w Schwerin.

W skład inspekcji wchodzi dwa komisariaty:

- a) komisariat kryminalny (Kriminalkommissariat),
- b) komisariat prewencyjny (Polizeihauptrevier),
- c) Sztab i komórki logistyczne.

W Inspekcji Policyjnej (Polizeiinspektion) w Schwerin pełni służbę 285 policjantów.



Komisariat Prewencyjny zawiera w swojej strukturze 4 drużyny (18-20 policjantów w każdej), które pełnią służbę w systemie 3 zmianowym. Komisariat ten ma 10 posterunków w terenie, obejmującym część landu Meklemburgia Pomorze Przednie. Komisariat Prewencyjny zajmuje się dodatkowo m.in.: ochroną zamku w Schwerin będącego siedzibą parlamentu landowego, ochroną parlamentarzystów i polityków. Prowadzi tzw. izbę centralną – czyli izbę zatrzymań i wytrzeźwień dla landu Schwerin i okolicznych.

Wystąpienie komendanta Inspekcji Policyjnej w Schwerin zostało przeprowadzone w pokoju służącym do szkoleń z zakresu prewencji kryminalnej skierowanych do młodzieży.

Następnie oprowadzono nas po budynku komisariatu prewencyjnego. Pokazano nam pomieszczenie dyżurnego jednostki, poczekalnię dla interesantów w której wyświetlane są krótkie spoty telewizyjne z zakresu prewencji kryminalnej. Niezależnie od dyżurki w budynku funkcjonuje punkt informacyjny, który pełni funkcję recepcji i kieruje interesantów do właściwej jednostki policji, gdyż w budynku policji mieszczą się trzy różne jednostki policyjne. Kolejno

Projekt został zrealizowany przy wsparciu finansowym Komisji Europejskiej w ramach programu „Uczenie się przez całe życie”

udaliśmy się do izby zatrzymań. Odwiedziliśmy również pokoje, w których funkcjonariusze pionu prewencji sporządzają dokumentację służbową oraz przyjmują zawiadomienia o przestępstwie.

Komisariat Kryminalny zatrudnia 98 policjantów i składa się z sześciu sekcji:

- SG1 – zajmujący się przestępstwami przeciwko życiu, zdrowiu, poszukiwaniami, przemocą w rodzinie, stalkingiem,
- SG2 – zajmujący się przestępstwami przeciwko mieniu,
- SG3 – zajmujący się przestępstwami przestępczością nieletnich,
- SG4 – zajmujący się przestępstwami przestępczością gospodarczą, w tym cyberprzestępczością
- SG5 – ruch drogowy,
- SG6 – policjanci pełniący dyżur całodobowy, technika kryminalistyczna.

Spotkaliśmy się z komendantem Komisariatu Kryminalnego. Jediną sekcją Komisariatu Kryminalnego, która pełni służbę w systemie 3-zmianowym jest sekcja SG6. Pozostałe sekcje pracują na jedną zmianę. Zwiedziliśmy pokój techników kryminalistyki, w którym zapoznaliśmy się ze sprzętem używanym przez techników niemieckiej policji. Byliśmy również w pokoju używanym do przesłuchań ofiar przestępstw na tle seksualnym, z użyciem przemocy oraz osób które szczególnie ucierpiały w wyniku przestępstwa. Pokój ten posiadał dodatkowe wyposażenie - fotele, obrazy na ścianach, których zadaniem było stworzenie uspokajającej atmosfery.

Następnie spotkaliśmy się z kierownikiem Sekcji SG4 zajmującej się przestępczością gospodarczą. Przedstawił on zakres kompetencji sekcji. Wszyscy policjanci zatrudnieni w Sekcji są dochodzeniowcami. Jedną z różnic, na którą zwróciliśmy uwagę, jest to, że w sekcji tej oraz innych nie ma zatrudnionych

policjantów operacyjno - rozpoznawczych. W przypadku konieczności przeprowadzenia działań operacyjnych, zadania te są zlecane do innych komórek komisariatu, Urzędu Kryminalnego lub do komisariatów fachowych. Postępowania, w których jest wielu pokrzywdzonych i wielowątkowe są przejmowane przez jednostkę policyjną wyższego rzędu. W trakcie dyskusji okazało się również, że przepisy karne w Niemczech ustawowo nie przewidują terminów, w których należy zakończyć dochodzenie, natomiast może je narzucić prokurator. Policjanci SG 4 mają bezpośredni dostęp do bazy danych serwisów „e-bay” i „paypal”. Zapoznaliśmy się też z aktami przykładowego dochodzenia. Protokoły niemieckiej policji są uproszczone – część z nich to formularze, w których należy jedynie zaznaczać odpowiednie opcje.

Po zakończeniu wizyty w Inspekcji Policyjnej w Schwerin pojechaliśmy do Rampe, gdzie wysłuchaliśmy prezentacji wygłoszonej przez pracownika sekcji 55 nt informacji i komunikacji.

W wydziale V Urzędu Kryminalnego Meklemburgii-Pomorza Przedniego LKA M-V funkcjonuje Sekcja 55 dzieląca się na podsekcję 551, która zajmuje się techniką telekomunikacyjną i podsekcję 552, która zajmuje się techniką komputerową, w niej też pracują biegli z zakresu informatyki.

Sekcja 55 powstała w 1996 roku i do roku 2000 posiadała zaledwie 2 pracowników, którzy zajmowali się zabezpieczaniem danych z jednostek centralnych komputerów oraz telefonów. Ilość pracowników była niewystarczająca w stosunku do potrzeb jednostek policji całego landu. Obecnie w każdym z dwóch podsekcji pracuje po 3 biegłych z zakresu informatyki oraz telekomunikacji.

Biegli posiadają niezbędne w pracy przeszkolenia, między innymi certyfikat Microsoft – MPC oraz certyfikat do pracy na systemach operacyjnych Linux – LPC.

Do analizy i zabezpieczania danych komputerowych w sekcji używa się Projekt został zrealizowany przy wsparciu finansowym Komisji Europejskiej w ramach programu „Uczenie się przez całe życie”

następującego oprogramowania:

- LIC – własny autorski program pracowników sekcji do analizy danych komputerowych,
- X-Way – program do akwizycji oraz analizy danych komputerowych (produkcji niemieckiej).

Do zabezpieczania oraz analizy danych z telefonów komórkowych oraz urządzeń telekomunikacyjnych używane są programy i urządzenia:

- XRY (produkcji szwedzkiej),
- UFED (produkcji izraelskiej),
- Oxygen – oprogramowanie do analizy telefonów marki Nokia.



Sprzęt oraz urządzenia, które trafiają do badania w Sekcji 55 związany jest

Projekt został zrealizowany przy wsparciu finansowym Komisji Europejskiej w ramach programu „Uczenie się przez całe życie”

z następującymi przestępstwami:

- 50% - pornografia dziecięca i zoofilia,
- 40% - przestępstwa związane z oszustwami,
- 5% - pozostałe przestępstwa komórek do walki z Przestępczością Gospodarczą,
- 5% - pozostałe przestępstwa.

Dzień rozpoczął się od wizyty w Parlamencie Landowym Meklemburgii Pomorza Przedniego. Therese Walendowski – pracownica parlamentu landowego rozpoczęła od referatu wygłoszonego dotyczącego struktury kraju związkowego, demokracji parlamentarnej, frakcji politycznych rządzących w landzie Meklemburgia Pomorze Przednie, składu Prezydium Parlamentu, Rządu w Meklemburgii Pomorze Przednie oraz historii landu i zamku w Schwerin.



Następnie zaprezentowano nam film dotyczący historii zamku w Schwerin, który jest siedzibą parlamentu landowego. Kolejnym punktem wizyty było

Projekt został zrealizowany przy wsparciu finansowym Komisji Europejskiej w ramach programu „Uczenie się przez całe życie”

zwiedzanie zamku, w tym: sal plenarnych, biur poselskich, pomieszczeń muzealnych oraz otaczających zamek ogrodów. W trakcie zwiedzania uczestnicy obejrzeli panoramę miasta z dachu widokowego na dachu budynku.

Następnie wraz z pracownikiem Urzędu Kryminalnego, który pełnił rolę przewodnika udano się na spacer po ogrodach zamku oraz ulicami Starego Miasta podczas którego krótko przedstawiono uczestnikom historię miasta.



Podsumowaniem dnia było spotkanie w Urzędzie Kryminalnym z Thomasem Krense Szefem Sztabu – Zastępcą Dyrektora Urzędu. Na spotkaniu omówiono korzyści płynące z projektu dla strony polskiej i niemieckiej. Uczestnicy wypełnili ankietę, w której ocenili warunki socjalne i stronę merytoryczną projektu. Reprezentujący stronę niemiecką wręczył zaświadczenia uczestnictwa w projekcie. Uczestnicy otrzymali również płyty CD z prezentacjami przedstawionymi przez stronę niemiecką. Reprezentujący strony projektu wymienili się informacjami o numerach telefonów kontaktowych i adresach emailowych. Strony podziękowały sobie za współpracę i zobowiązały się do jej kontynuowania.



Wnioski końcowe

W trakcie realizacji projektu „Zwalczanie cyberprzestępczości pod kątem przestępczości gospodarczej i pornografii dziecięcej”, zaprezentowano nam m.in. strukturę administracyjną Republiki Federalnej Niemiec, która jest zdecentralizowana. Każdy z krajów związkowych wypracowuje własne standardy, procedury i schematy organizacyjne. Zgodnie z tym co przedstawiła nam strona niemiecka rodzi to wiele problemów podczas konieczności współpracy i wymiany informacji, gdy w krajach związkowych stosowane są różne systemy informatyczne, bazy danych, umundurowanie jak również wewnętrzne procedury.

Rozwiązanie zastosowane w polskiej policji, gdzie struktury są jednolite dla wszystkich województw wydaje się być lepszym rozwiązaniem, gdyż działania

Projekt został zrealizowany przy wsparciu finansowym Komisji Europejskiej w ramach programu „Uczenie się przez całe życie”

formacji policyjnych winny być jednolite i spójne dla całego państwa.

W dalszej części projektu przedstawiono nam nowo powstałą sekcję do walki z cyberprzestępczością (sekcja 45), która na chwilę obecną nie realizuje wszystkich swoich docelowych zadań z uwagi na fakt, iż znajduje się w fazie rozwoju. Sekcja ta pełni funkcję komórki wsparcia technicznego oraz wypracowuje nowe rozwiązania, które przysłużą się do skuteczniejszego zwalczania cyberprzestępczości. Zatrudnieni w tej sekcji funkcjonariusze to fachowcy zajmujący się różnymi dziedzinami przestępczości w sieci oraz specjaliści z zakresu informatyki i kryptografii, którzy co warto podkreślić, są osobami celowo pozyskanymi z rynku pracy, a następnie wcielonymi w szeregi policyjne.

Analogicznego rozwiązania nie znajdujemy w strukturach polskiej policji, a przynajmniej nie na szczeblu komend wojewódzkich, a rozwiązanie to naszym zdaniem byłoby to dobrym pomysłem na skuteczniejszą walkę z rosnącym problemem cyberprzestępczości. Tego typu komórka stworzona na szczeblu komend wojewódzkich pozwoliła by na skupieniu w jednym wydziale osób, które na co dzień zajmują się danym zagadnieniem, mając ku temu odpowiednią wiedzę i kwalifikacje. W dobie postępu technicznego oraz faktu, że przestępczość internetowa ma charakter transgraniczny, możemy spodziewać się tendencji wzrostowej i eskalacji problematyki związanej z przestępstwami popełnianymi za pośrednictwem sieci teleinformatycznej. Dlatego też wyodrębnienie struktur zajmujących się wyłącznie powyższą kwestią, wydaje się być bardzo dobrym wzorcem, który warto wprowadzić do struktur polskiej policji.

Kolejną komórką LKA, której praca została nam przybliżona była sekcja 55, która jest odpowiednikiem polskiego laboratorium kryminalistycznego. Jednakże zakres działania tej sekcji ogranicza się jedynie do problematyki związanej z badaniem i analizą nośników danych informatycznych. Przedstawiono nam oprogramowanie oraz urządzenia, jakie wykorzystuje w swojej pracy powyższa

sekcja. Częściowo narzędzia, którymi posługują się polscy specjaliści nie odbiegają od realiów niemieckich, jednak sekcja 55 LKA posiada kilka zaawansowanych technicznie urządzeń, których brakuje w polskich laboratoriach. Zaprezentowane tam specjalistyczne mobilne komputery do zabezpieczania danych, taśmy magnetyczne do archiwizacji, urządzenia do badania telefonów komórkowych oraz autorskie oprogramowanie pozwoliłoby na podniesienie efektywności badań wykonywanych w Polsce.

Reasumując, można zauważyć, że pomimo różnic w strukturach policyjnych w policji niemieckiej, jak również w administracji państwowej działania policji polskiej i niemieckiej są podobne. Również problematyka, z jaką spotykają się nasi zachodni sąsiedzi nie odbiega zasadniczo od przestępczości w kraju. Nasza policja mogłaby podpatrzeć wiele rozwiązań, jakie zastosowano w Meklemburgii, tak jak i nasi koledzy mogą nauczyć się pewnych rzeczy od nas.

nadkom. Hanna Czuchnowska

asp. sztab. Andrzej Kleinowski

st. asp. Zbigniew Cybulski

mł. asp. Jacek Pardo

st. asp. Paweł Rick

asp. Jarosław Brzeski

sierż. sztab. Marta Augustyn

Publikacja powstała w wyniku projektu zrealizowanego przy wsparciu finansowym Komisji Europejskiej w ramach programu „Uczenie się przez całe życie”. Publikacja odzwierciedla jedynie stanowisko autora. Komisja Europejska ani Narodowa Agencja nie ponoszą odpowiedzialności za umieszczoną w niej zawartość merytoryczną ani za sposób wykorzystania zawartych w niej informacji.

Projekt został zrealizowany przy wsparciu finansowym Komisji Europejskiej w ramach programu „Uczenie się przez całe życie”