

STRESZCZENIE ROZPRAWY DOKTORSKIEJ

Praca rozpoczyna się od rozdziału o charakterze metodologicznym. W rozdziale tym dokonano wprowadzenia w problematykę, uzasadniono potrzebę podjęcia badań nad nią, określono przedmiot i cele badań, główny problem badawczy i problemy szczegółowe, główną hipotezę badawczą i hipotezy szczegółowe, a także opisano ich organizację i przebieg. Przedstawiono w nim również metody, techniki i narzędzia badawcze wykorzystane w trakcie prowadzenia badań.

Rozdział drugi zawiera rozważania teoretyczne na temat przedmiotu pracy. Przedstawiono w nim funkcjonujący obecnie w Polsce od 2007 r. system zarządzania kryzysowego na szczeblu centralnym, wojewódzkim oraz samorządowym. Zaprezentowano również system ochrony infrastruktury krytycznej oraz opisano wchodzący w jego skład Narodowy Program Ochrony Infrastruktury Krytycznej. Wyodrębniono także podrozdział opisujący mechanizm sporządzania planów ochrony infrastruktury krytycznej.

Kolejny rozdział prezentuje analizę instytucjonalnego systemu bezpieczeństwa infrastruktury krytycznej. Dokonano w nim przeglądu najważniejszych instytucji odpowiadających za bezpieczeństwo IK, a ponadto omówiono system antyterrorystyczny RP, w tym system stopni alarmowych i stopni alarmowych CRP, oraz przedstawiono kwestie związane z krajowym systemem cyberbezpieczeństwa.

Rozdział czwarty skupia się na przeglądzie współczesnych zagrożeń, na które mogą być obecnie podatne obiekty, urządzenia i instalacje wchodzące w skład infrastruktury krytycznej. Na podstawie powyższego przeglądu poddano analizie zagrożenia, które mogą wystąpić w stosunku do IK, a ich działanie może prowadzić do dysfunkcji obiektów, instalacji i urządzeń wchodzących w skład IK strony. Szczegółowo zostały opisane zagrożenia mogące wystąpić ze strony obcych służb specjalnych, terrorystyczne, występujące w cyberprzestrzeni, informacyjne oraz związane z użyciem bezzałogowych statków powietrznych. Scharakteryzowano też wybrane przypadki ataków na ukraińską IK oraz kwestie uszkodzeń gazociągów Nord Stream 1 i Nord Stream 2.

Rozdział piąty poświęcony został rozwiązaniom wzmacniającym ochronę IK, przewidzianym na czas pokoju, zewnętrznego zagrożenia państwa oraz wojny. Opisano w nim szczegółowo procedury wynikające z ustawy o ochronie osób i mienia oraz przepisy dotyczące obiektów szczególnie ważnych dla bezpieczeństwa i obronności państwa oraz ich szczególnej ochrony, jak również przedstawione zagadnienie militaryzacji.

Rozdział szósty przedstawia planowane rozwiązania z zakresu infrastruktury krytycznej, które muszą zostać wdrożone do polskiego porządku prawnego poprzez implementację zapisów dyrektywy CER dotyczącej odporności podmiotów krytycznych. Zaprezentowane zostały również nowe rozwiązania dla infrastruktury krytycznej, które przewiduje projekt ustawy o ochronie ludności oraz o stanie klęski żywiołowej.

Rozprawę zamyka zakończenie, które zawiera wnioski zebrane po analizie wszystkich rozdziałów pracy, a także ocenę osiągniętego celu i założeń badawczych. Rozdział zawiera również prezentację wniosków z weryfikacji hipotez – wyników końcowych z przeprowadzonych badań.

Uzupełnieniem rozprawy jest bibliografia, w której zawarto zestawienie materiałów źródłowych wykorzystanych w toku procesu badawczego, oraz załączniki, wśród których znalazły się: kwestionariusz wywiadu z ekspertami, a także streszczenie wyników badań ich opinii.

Z kolei załączniki stanowią arkusz wywiadu z ekspertami oraz streszczenie wyników badań ich opinii.