



## RZSZ - system informatycznego wsparcia rozwoju zdolności oraz identyfikacji potrzeb operacyjnych Sił Zbrojnych RP

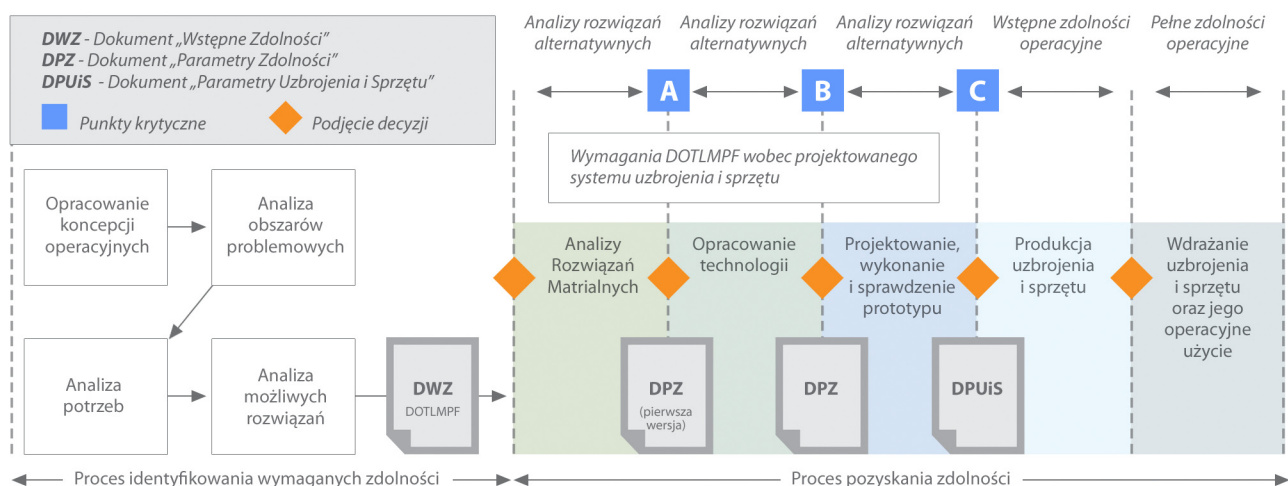
### Przeznaczenie

Głównym celem systemu jest wsparcie oparte na zdolnościach procesu planowania strategicznego Sił Zbrojnych RP zgodnie z wymogami NATO. Wsparcie to realizowane będzie poprzez informatyczne wspomaganie procedur planowania, programowania i budżetowania rozwoju SZ, zgodnie z obowiązującą w SZ RP metodyką oraz narzędzia analityczne, w tym symulacji statycznej i dynamicznej.

### Planowanie rozwoju SZ oparte na zdolnościach

W przeciwieństwie do realizowanego dotychczas planowania rozwoju SZ ukierunkowanego na przygotowanie do reagowania na zidentyfikowane zagrożenia (podejście reaktywne), planowanie rozwoju SZ oparte na zdolnościach koncentruje się na szeroko rozumianych celach strategicznych państwa i adekwatnym do tych celów długofalowym rozwoju SZ. Przewidywanie możliwego użycia Sił Zbrojnych w przyszłości wymaga aktywnego i innowacyjnego podejścia, sprzyjającego poszukiwaniom nowych i niekonwencjonalnych rozwiązań, uwzględniających istniejące uwarunkowania techniczne i ekonomiczne. Planowanie możliwego przyszłego użycia Sił Zbrojnych realizowane jest poprzez określanie zdolności, które Siły Zbrojne muszą w przyszłości osiągnąć do realizacji określonych zadań w ramach scenariuszy planistycznych. Oczekiwane przyszłe zdolności Sił Zbrojnych określane są m.in. na podstawie analizy zdolności przeciwnika. Porównanie zdolności obecnie posiadanych ze zdolnościami oczekiwanymi wskazuje luki zdolnościowe, które należy wypełnić. Wynikiem procesu planowania jest docelowy model Sił Zbrojnych RP. Na jego podstawie i w odniesieniu do stanu istniejącego opracowywany jest program rozwoju SZ. Program stanowi podstawę do opracowania planów pochodnych oraz średniookresowego budżetowania.

### Ogólny model procesu pozyskiwania systemów uzbrojenia i sprzętu



## Funkcjonalności

- informatyczne wsparcie procesu planowania, programowania, budżetowania, prognozowania rozwoju zdolności SZ RP, zgodnie z obowiązującą metodyką
- monitorowanie stanu rozwoju zdolności SZ RP
- wspomaganie optymalizacji planowania, programowania, budżetowania, prognozowania rozwoju zdolności SZ RP
- utrzymywanie elektronicznego katalogu zdolności SZ RP
- generowanie i utrzymywanie modelu SZ RP
- wsparcie analityczne dla wybranych zagadnień planowania rozwoju SZ RP
- generowanie planów pochodnych na podstawie programu rozwoju SZ RP
- wsparcie budżetowania średniookresowego

## Architektura

System stanowi zintegrowany zestaw usług (narzędzi informatycznych) służący do kompleksowego wsparcia procesu planowania, programowania, budżetowania, prognozowania rozwoju zdolności SZ RP. Usługi te będą wykorzystywały informacje zgromadzone w bazie danych systemu. Baza danych, obok informacji opracowanych w poprzednich cyklach planowania, będzie uzupełniana o dane związane z realizacją programu. Pozwoli to na monitorowanie bieżącego stanu rozwoju Sił Zbrojnych. Z uwagi na wymogi wynikające z przetwarzania informacji niejawnych, system zostanie zrealizowany w ramach wyizolowanej, lokalnej sieci komputerowej wspierającej bezpośrednio odpowiednie komórki sztabowe Zarządu Planowania Strategicznego P-5 Sztabu Generalnego WP. System będzie w stanie, w sposób kontrolowany, importować dane z innych systemów, w tym od poszczególnych Organizatorów Systemów Funkcjonalnych odpowiedzialnych za rozwój zdolności.

### Układ zależności – zadanie – efekt – stan końcowy



Projekt badawczo-rozwojowy z zakresu obronności i bezpieczeństwa państwa - finansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju i własnych. Umowa nr DOBR/0069/R/ID1/2012/03 z dnia 20.12.2012 r.