

# STRATEGICKÝ SIMULAČNÍ SYSTÉM OPSEC23

Rozhodovací laboratoř pro obrannou politiku

MODELOVÁNÍ NA ZÁKLADĚ OVĚŘENÝCH DAT  
INTEGROVANÉ DATOVÉ PROSTŘEDÍ  
ROZHODOVÁNÍ ZALOŽENÉ NA KOMPLEXNÍM VÝPOČTU  
SCÉNÁŘE, SIMULACE  
ANALÝZA CITLIVOSTI



## BEZPEČNOSTNÍ SCÉNÁŘE A UDÁLOSTI

Technologické incidenty  
Kritická infrastruktura



## KLÍČOVÉ OSOBY A RODINY

Profesionální vojáci • Stabilita rodin  
Povinnost • Motivace • Loajalita



## PODPORA A OCHRANA RODIN

Bydlení • Komunikace • Logistika  
Sociální péče • Vzdělávání



## ZDROJE, KAPACITY A ROZPOČET

Materiální zdroje • Kapacity  
Financování • Rozpočet • Efektivita



## PRÁVNÍ A INSTITUCIONÁLNÍ DOPADY

Právní rámec • Mezinárodní závazky  
Veřejná politika • Institucionální dopady



Tématem projektu je řešení dopadu bezpečnostní a obranné politiky na efektivitu výkonu činností nezbytných pro chod a obranu státu. Systém OPSEC23 byl vyvinut jako rozhodovací laboratoř pro porovnávání scénářů, zkoumání citlivosti výsledků na změnu pravidel a zdrojů, identifikaci kritických lokací a časových oken a odvození realizovatelných opatření obranné a bezpečnostní politiky. Výpočty provádí simulační jádro vyvinuté Science Dynamics Research Lab společnosti Proverbs, a.s..

Integrovaný pohled na komplexní hrozby a jejich dopady  
Zaměřeno na klíčový personál a rodiny jako základní faktor odolnosti státu  
Dynamické modely a vlastní AI moduly pro realistické scénáře a doporučení politiky  
Měřitelné dopady a ukazatele pro podporu informovaného rozhodování  
Praktická doporučení proveditelná v politických a finančních limitech

## PODPORA KLÍČOVÝCH OSOB, NA NICHŽ ZÁVISÍ FUNGOVÁNÍ A BEZPEČNOST STÁTU.

info@sciencedynamics.net

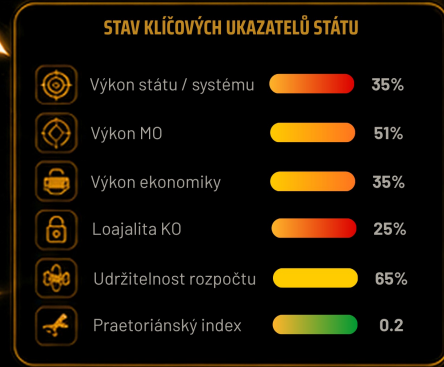
www.sciencedynamics.net

+420 603 40 77 11

## MAPA KRITICKÝCH LOKALIT



- Stav lokací
  - stabilní
  - monitorováno
  - degradováno
  - zničeno
- Vojenské objekty
- Kritická infrastruktura
- Monumenty a symboly



- Posílení skladových kapacit pro zásobování RPKO o 2. Priorita: VYSOKÁ - Dopad: VYSOKÝ - Odpovědnost:
- Zvýšení odolnosti kritické infrastruktury v lokaci 124. Priorita: VYSOKÁ - Dopad: VYSOKÝ - Odpovědnost:
- Zvýšení ubytovací kapacity v lokacích 14, 25, 37 o 100. Priorita: VYSOKÁ - Dopad: VYSOKÝ - Odpovědnost:
- Stabilizace komunikačních kapacit v lokacích 8, 11, 16. Priorita: STŘEDNÍ - Dopad: STŘEDNÍ - Odpovědnost:
- Doplnění skladových zásob v lokacích 97, 105, 145. Priorita: NÍZKÝ - Dopad: NÍZKÝ - Odpovědnost: MO
- Zvýšení vycvičenosti KO v lokaci 64. Priorita: STŘEDNÍ - Dopad: STŘEDNÍ - Odpovědnost:

## DOPORUČENÍ POSTUPU V KLÍČOVÝCH OBLASTECH



AD DEFENSIONEM REI PUBLICAE  
VÝZKUM - ANALÝZAI SKUTEČNÝCH  
DŮSLEDKŮ POLITICKÝCH ROZHODNUTÍ -  
NÁVRH FUNKČNÍ POLITIKY