

PŘEDMĚT:  
BEZPEČNOSTNĚ-STRATEGICKÉ  
PERSPEKTIVY ČR

ZÁKLADY BEZPEČNOSTNĚ  
STRATEGICKÝCH PREDIKCÍ

Procházka Josef

30. 09. 2024

# CÍL

1. OBJASNIT ÚČEL A TEORETICKÝ ZÁKLAD BEZPEČNOSTNĚ STRATEGICKÝCH PREDIKCÍ
2. POCHOPIT VÝZNAM BEZPEČNOSTNĚ STRATEGICKÝCH PREDIKCÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI STÁTU A JEHO PROSPERITY
3. OBJASNIT PŘÍSTUPY K TVORBĚ BEZPEČNOSTNĚ STRATEGICKÝCH PREDIKCÍ

## UČEBNÍ OTÁZKY

- Jaký je účel bezpečnostně strategických predikcí? K čemu slouží tyto predikce?
- Na jakém teoretickém základu jsou bezpečnostně strategické predikce vytvářeny?
- Čím je ovlivněna kvalita tvorby politik a strategického řízení (rozhodování, plánování)?
- Jaké jsou důsledky (rizika), pokud nejsou v řídící praxi uplatňovány věrohodné bezpečnostně strategické predikce?
- Jaké jsou uplatňovány přístupy při tvorbě bezpečnostně strategických predikcí?
- Existují vhodné příklady bezpečnostně strategických predikcí?

# OBSAH

## ÚVOD

1. BEZPEČNOSTNĚ STRATEGICKÉ PREDIKCE – VYMEZENÍ
2. PŘÍSTUPY K TVORBĚ BEZPEČNOSTNĚ STRATEGICKÝCH PREDIKCÍ
3. PŘÍKLADY BEZPEČNOSTNĚ STRATEGICKÝCH PREDIKCÍ

## ZÁVĚR

**Zajímám se o  
budoucnost, protože  
v ní hodlám strávit  
zbytek života.**



# ÚVOD

## PROČ BEZPEČNOSTNĚ STRATEGICKÉ PREDIKCE (BSP)

- Nezbytnou součástí efektivního strategického řízení především strategického rozhodování a plánování (policy formulation and execution).
- Žádoucí činit **informovaná rozhodnutí**: znalost budoucího vývoje a jeho implikací (příležitosti, hrozby).
- Systémový přístup: hodnoceno bližší i vzdálenější okolí organizace nebo řešené problematiky (strategické, bezpečnostní a operační prostředí).
- Vytvářena co **nejvěrohodnější představa o budoucnosti** (stavy světa, scénáře)!
- Hodnoceny jsou schopnosti, potenciál a možnosti státu, organizace k realizaci vize a poslání, prosazování zájmů a dosahování cílů.
- Hodnoceny jsou **implikace pro zajištování bezpečnosti** (policy implications)!
- V reakci na predikci jsou vytvářeny **alternativní strategie: cíle, opatření, prostředky (ENDS, WAYS, MEANS)**

OD HAŠENÍ POŽÁRŮ K VYTVAŘENÍ BUDOUCNOSTI

Budoucnost jako množina příležitostí; procesy nastaveny tak, aby podporovaly nepřetržité experimentování, jakožto nástroje pro vytváření budoucnosti.

**VYTVÁŘET**  
budoucnost

Proaktivní přístup k budoucnosti; celá organizace je zapojena do sledování vývojových trendů a jejich implikací.

**PŘEDVÍDAT**  
budoucí vývoj,  
potřeby

**ZVLÁDAT**  
současné problémy

Identifikace a eliminace příčin problémů, hodnocení zkušeností a rizik, učení se.

**ŘEŠIT**  
akutní problémy

Řešení akutních problémů a jejich projevů ze dne na den; podceňování rizik.

krátký

HORIZONT

dlouhý

# STRATEGICKÉ ROZHODOVÁNÍ, PLÁNOVÁNÍ A MYŠLENÍ

## STRATEGICKÁ

- **Komplexita**
  - Holistický – celostní – pohled (DIME, DIMEFIL)
  - Multidisciplinární přístup (PESTLEM)
- **Střednědobá až dlouhodobá perspektiva**
  - Vývoj (trendy, megatrendy a nejistoty)
  - Implikace (policy implications – hrozby a příležitosti)
- **Adaptace organizace**
  - Schopnosti, funkční oblasti (DOTMLPFI)
  - 7S (Strategie, structure, skills, style, staff, systems and shared values)

## ROZHODNUTÍ:

- OBTÍŽNĚ STRUKTUROVANÉ PROBLÉMY
- ZDROJOVÉ IMPLIKACE
- DLOUHODOBÉ DOPADY
- OBTÍŽNÁ ZMĚNA
- NEJISTOTA

# RIZIKA NEVHODNÉ APLIKACE ZÁSAD EFEKTIVNÍHO STRATEGICKÉHO ŘÍZENÍ

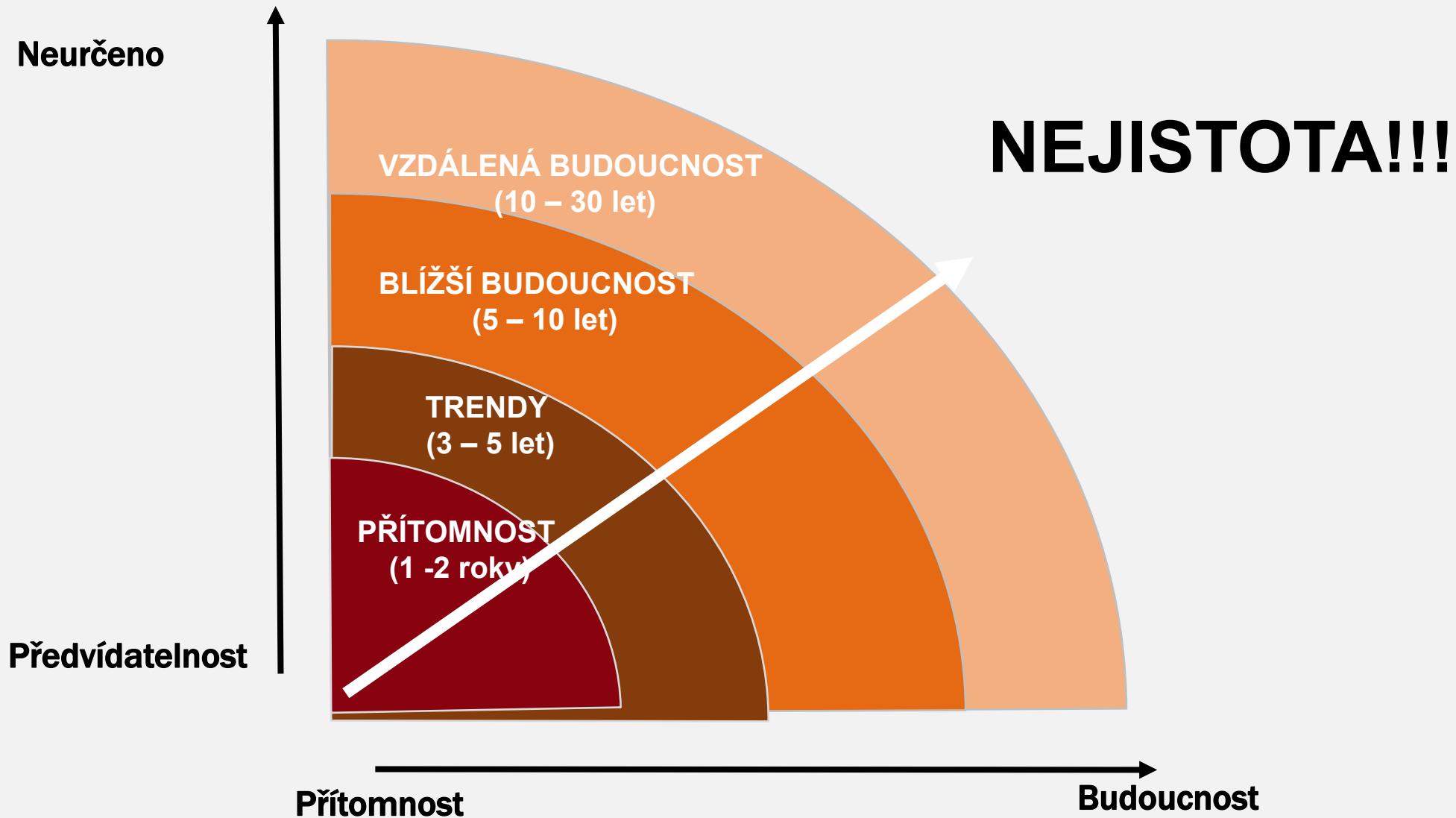
- Operativní ad hoc rozhodnutí mají zpravidla negativní střednědobé až dlouhodobé dopady na vágně vymezené zájmy, hodnoty, vize, cíle
- Oddalování strategických rozhodnutí (ztráta času jako kritické hodnoty, zúžení dostupných možností řešení)
- Neefektivní využívání zdrojů, plýtvání se zdroji
- Zpomalení inovace, adaptace organizace
- Ztráta relevance organizace, organizace není schopna naplňovat své poslání (ztráta konkurenceschopnosti, obranyschopnosti)

**ÚČELNOST**

**HOSPODÁRNOST**

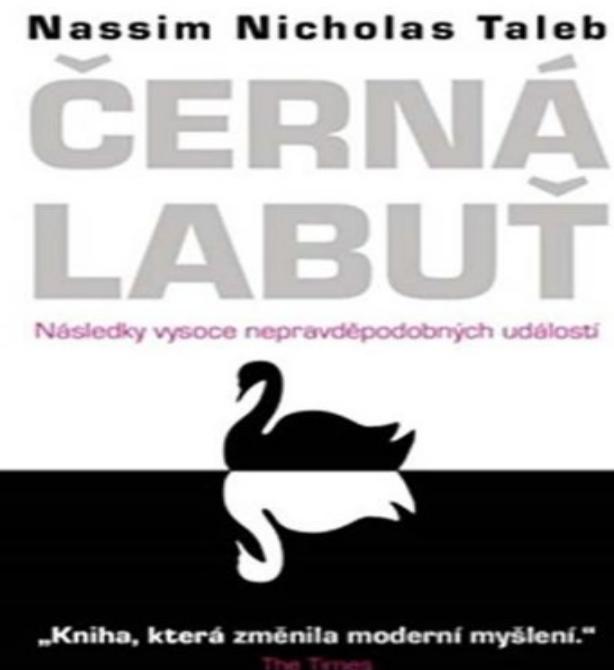
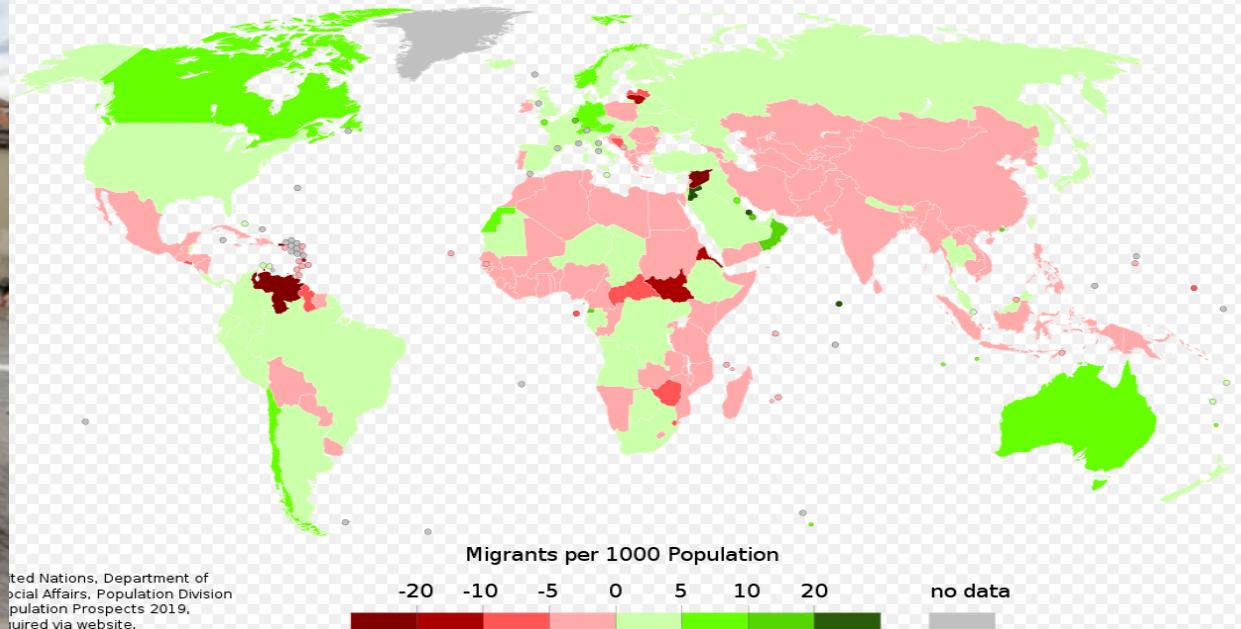
**EFEKTIVNOST**

# LIMITUJÍCÍ FAKTOR EFEKTIVNOSTI





Annual Net Migration Rate 2015–2020



# PŘÍČINY NEJISTOTY

EPISTEMICKÁ: omezené informace, nedostatečné znalosti; omezené porozumění situaci či pravděpodobnosti jejího vzniku a dopadů; neznáme nebo si nejsme zcela jisti budoucím vývojem.

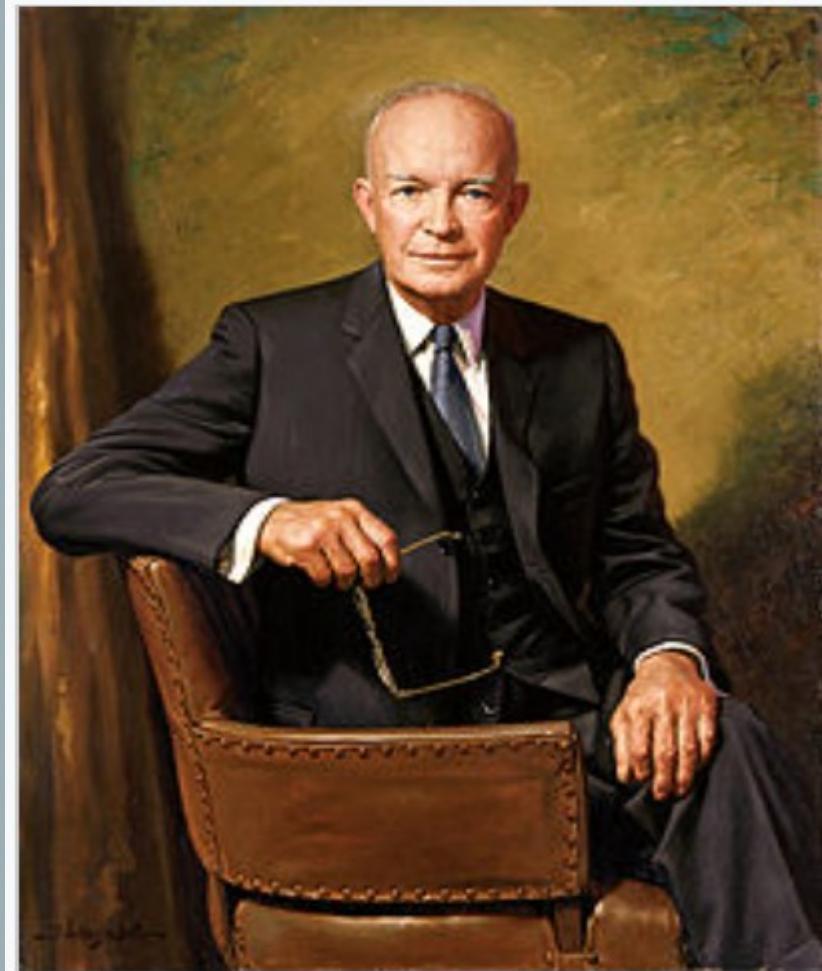
## JAZYKOVÁ

- nepřesné jazykové vyjádření (vědomé i nevědomé), vede k nepochopení situace, jevů, prostředí

# NEJISTOTA – DŮSLEDKY

- Omezená schopnost predikovat budoucnost (vznik krizových situací, jejich charakter a způsob jejich řešení).
- Obtížné vymezení **ambicí a cílů** bezpečnostní a obranné politiky; role a úkolů nástrojů moci státu (armáda, policie, zpravodajské služby, ....)
- Problematické stanovení **požadavků** na rozvoj schopností všech složek bezpečnostního systému
- Nejednoznačné **zdůvodnění jejich vnitřní struktury, jejich rozsahu** (kvantitativní aspekty) a **modernizace**.
- Problematická (neefektivní) **alokace zdrojů**, jaké priority mají být financovány?

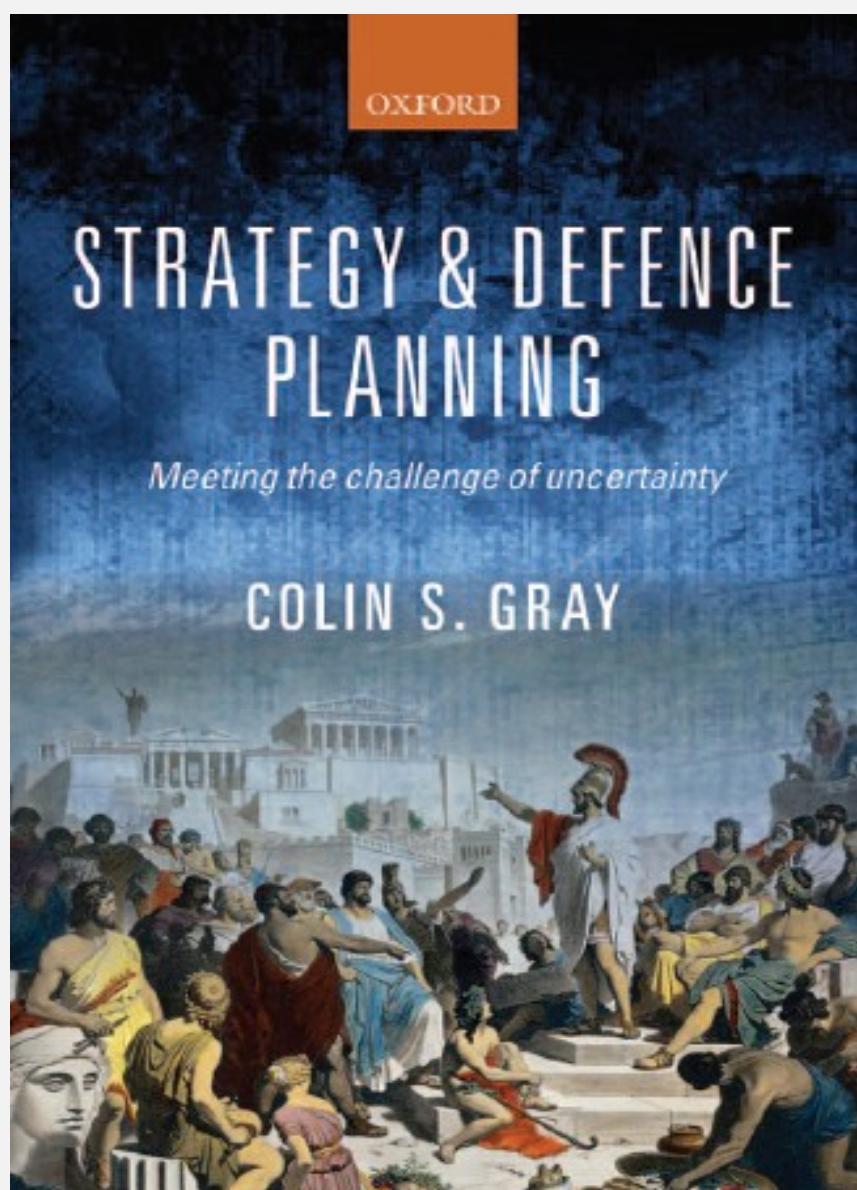
# JAKÉ JSOU MOŽNOSTI I ZA TĚCHTO PODMÍNEK FORMULOVAT A REALIZOVAT EFEKTIVNÍ POLITIKY?



***„Plánování je důležité, ale plány jsou nepotřebné.“***

***„Planning is everything, plan is worthless.“***

**Dwight David Eisenhower**



- Smysl plánování: vypořádání se s nejistou budoucností.
- Přiznání limitů lidského poznání: mlha nad budoucností se nerozplyně!
- Plánování: věčné, všudy přítomné lidskému činění.
- Plánování vyžaduje kontext!!
- Příprava na budoucnost: vždy zatížena chybou!!
- Efektivní plánování: **strategie, politika, historie, analýza a predikce!!!**

# BEZPEČNOSTNÍ PROSTŘEDÍ VUCA

- **Volatile (nestabilní, proměnlivé)**
- **Uncertain (nejisté)**
- **Complex (komplexní)**
- **Ambiguous (nejednoznačné)**

## DETERMINANTY

- Politika
- Ekonomika
- Sociální oblast
- Demografie
- Technologie
- Právo
- Životní prostředí

# BEZPEČNOSTNĚ STRATEGICKÉ PREDIKCE: VYMEZENÍ

# BEZPEČNOSTNĚ STRATEGICKÉ PREDIKCE Z OBOROVÉHO HLEDISKA

- „Futures studies“, futurologie, prognostika;
- Obecné sociálně-vědní predikce v bezpečnostních studiích;
- Intelligence studies.

# ZÁKLADY OBORU FUTURES STUDIES (WENDELL BELL, KUHN),

- Scanning both past change and possibilities for the future different from the present!
- A belief that futures thinking can increase the **effectiveness of human action!**
- A faith in the **use of knowledge** in policy formulation and implementation!
- Common purposes: **making the world a better place** where all human beings will have an equal and good chance of living long and satisfying lives;
- A commitment to the **well-being of future generations;**
- Studying possible, probable, and preferable futures; exploring images of the future;
- Interpreting the past and orientating the present;
- Integrating knowledge and values in **designing social action;**

# INTELLIGENCE STUDIES

- Řeší především způsob zpravodajského hodnocení.
- Imperativem je, aby intelligence analysis vytvářely předpoklad pro vytváření a zpracování **věrohodných informací** a umožnily rozhodnout o **účinné reakci** ve vazbě na tyto informace.
- Charakter zpravodajství a způsob práce s informacemi paradoxně vedou k tomu, že **úspěšné analýzy a predikce nejsou zpravidla zveřejňovány**.
- Vytváření zpravodajských informací zahrnuje zpracování kusých dílčích informací, jejich propojení, hodnocení a analýzu všech dostupných dat.
- Analytici nejsou v zajetí svých organizací a zdrojů, ale metod (metod existuje velké množství a ne vždy zohledňují potřeby analytiků).
- Výzvou pro zpracování analytických zpravodajských výstupů je udržení **politické nestrannosti**, primárně se zaměřuje na ochranu **národních zájmů!!**

# SELHÁNÍ ZPRAVODAJSKÝCH PREDIKCÍ

- 1940s zpravodajské služby USA předpovídaly (1947) že Sovětský svaz je 5 až 10 let od výroby atomové bomby. První testy provedl již v letech 1948–1949.
- 1960s zpravodajské odhady USA hovořily o malé pravděpodobnosti umístění sovětských jaderných zbraní na Kubě, Kontrolní lety potvrdily opak. Kubánská krize.
- 1970s trvalé vzájemné přečeňování vojenských schopností a výdajů USA a SSSR.
- 1980s zpravodajské služby USA nepredikovaly zhroucení sovětského bloku.
- 1990s inspektoré OSN odhalili irácký jaderný program, který zdaleka neodpovídal předpovědím CIA.
- 2000s zpravodajské služby USA nepředvídaly teroristický útok 9/11.
- Selhaly zpravodajské služby Izraele při předvídání teroristického útoku HAMASu 7/10 2024??

# PŘÍSTUP K TVORBĚ BEZPEČNOSTNĚ STRATEGICKÝCH PREDIKCÍ

# ZÁKLADNÍ PŘÍSTUPY K BEZPEČNOSTNÍM PREDIKCÍM – INSPIROVÁNO TZV. KÁLMÁNOVÝM FILTREM (CLARK 2007, ZELINKA 2010)

Extrapolace	Protažení v současnosti působících sil do daného časového bodu v budoucnosti.
Projekce	Shodná s extrapolací s tou výjimkou, že intenzita vlivu či směřování některých trendů či sil je na základě analytikova zhodnocení změněna.
Předpověď	Je méně ukotvena v přítomnosti, snaží se počítat s faktorem zcela novým.

## JINÉ POJETÍ A ZAŘAZENÍ PREDIKCÍ (BÁTRLA 2017 DLE PETRÁČKOVÁ, KRAUS 1995),

Předpověď	Tvrzení o budoucnosti	„USA zaútočí na Írán“
Predikce	Odhad budoucích hodnot skutečného vývoje	„Pokud dojde k většímu ozbrojenému íránsko-saúdskoarabskému střetu, USA zaútočí na Írán“
Prognóza	Stanovení pravděpodobnosti dalšího vývoje (hypotéza + míra pravděpodobnosti)	„Existuje 30% pravděpodobnost, že USA zaútočí v následujícím roce na Írán z důvodu saúdskoarabsko-amerického spojenectví“

# POJETÍ (PŘÍSTUPY) PREDIKUJÍCÍCH EXPERTŮ (BÁTRLA 2017 VIA NATE 2014)

## Paradigmatický „ježek“

- Specializace
- Vytrvalost
- Tvrdohlavost
- Hledání pořádku
- Sebevědomí
- Ideologičnost

---

Nižší kvalita prognózy

Menší časová náročnost

## Probabilistický „liška“

- Multidisciplinárna
- Přizpůsobivost
- Sebekritika
- Tolerance ke komplexnosti
- Opatrnost
- Důraz na empirii

---

Vyšší kvalita prognózy

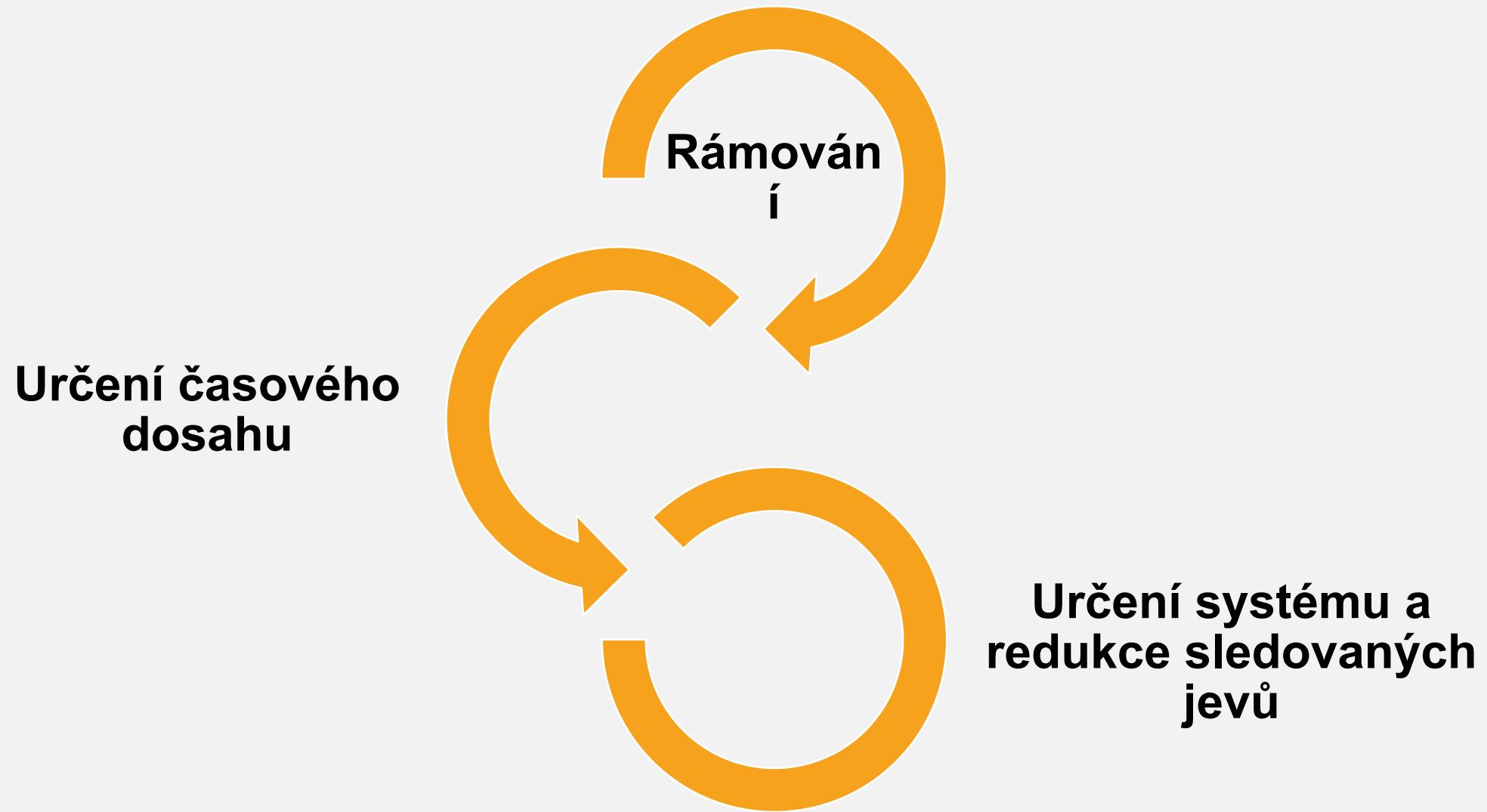
Časově náročnější

# PARADIGMATICKÝ MODEL

PŘÍČINA → JEV → KONTEXT → PODMÍNKY → STRATEGIE → NÁSLEDKY

příčinné podmínky	jev	kontext	intervenující podmínky	strategie jednání a interakce	následky
rodičovské potřeby; rodičovské postoje k televizi	dětský televizní režim	domácí rutiny	přání dítěte	rodinná mediální výchova	výsledky rodinné mediální výchovy

# PROCES PREDIKCE



# RÁMOVÁNÍ

Rámování lze obecně chápat jako zasazení analyzovaného jevu do odpovídajících souvislostí a jeho konceptualizace. Je třeba určit:

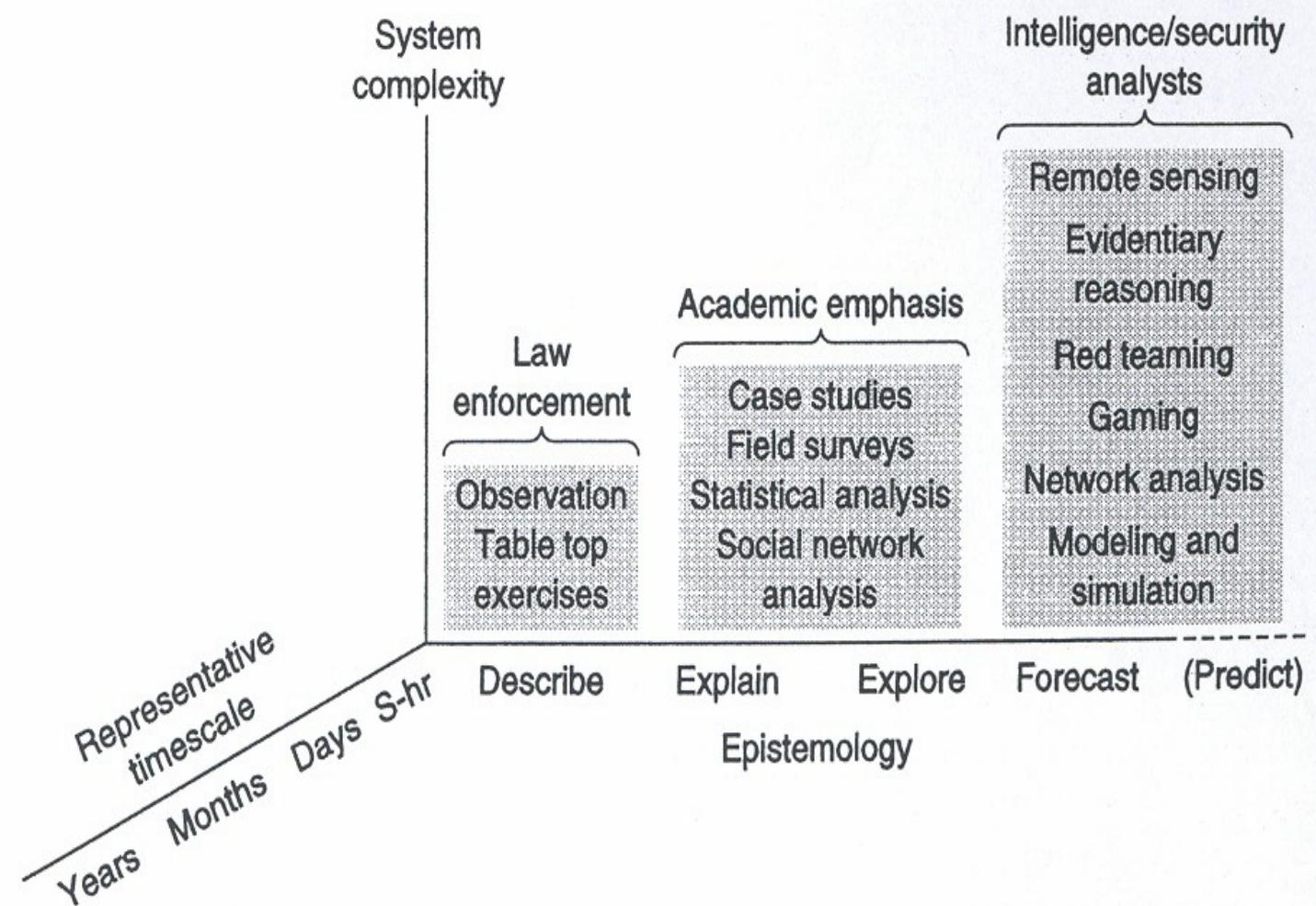
- Časový dosah;
- Geografickou úroveň;
- Rozsah predikovaného fenoménu;
- Zúčastněné aktéry;
- Dynamiku vývoje;
- Interakci a prolnutí s dalšími problematikami.

# PREDIKCE DLE ČASOVÉHO DOSAHU (JEDNA Z MOŽNÝCH KATEGORIZACÍ!!!)

<b>Okamžité predikce</b>	Budoucí vývoj v řádu hodin či do jednoho až šesti dnů
<b>Krátkodobé predikce</b>	Budoucí vývoj od jednoho týdne do jednoho roku
<b>Střednědobé predikce</b>	Budoucí vývoj od jednoho roku do pěti let
<b>Dlouhodobé predikce</b>	Budoucí vývoj nad pět let (ve zpravodajství zpravidla deset až dvacet let)

# KOMPLEXNÍ SYSTÉMY (HAYDEN 2007)

1. Komplexní systémy jsou celky, které mají nereduovatelné vlastnosti, které vycházejí z interakce a interdependence mezi jejich částmi;
2. Komplexní systémy, které jsou funkční („purposeful“), jsou schopné udržovat samy sebe a iniciovat akce k dosažení cílů v měnícím se prostředí;
3. Funkční systémy utvářejí samy sebe v odpovědi na sebekreativitu jiných systémů;
4. Komplexní systémy koordinují na styčné ploše s přírodní holarchií („holarchy je termín vytvořený A. Koestlerem a znamená celek, který je strukturou součástí, které jsou samy celky) (Hayden 2007: 298, 313)



- Obr. Hayden 2007: 303

# NUTNOST REDUKCE

- Redukce je důležitou součástí predikčního procesu;
- Redukce podstatných faktorů (ohraničení jevů, zkoumaného systému, nebo jeho prvků, problému);
- Důležité je určení takových faktorů, které mají a budou mít na sledovaný jev dominantní vliv:
  - klíčové hybné síly změny,
  - trendy a megatrendy,
  - nejistoty,
  - slabé signály.

# ZÁKLADNÍ PŘÍSTUPY K PREDIKČNÍ ANALÝZE DLE HEUERA A PHERSONA

1. Experní úsudek (Expert Judgement);
2. Strukturované analýzy (Structured Analysis);
3. Kvantitativní metody užívající data generovaná experty (Quantitative Methods Using Expert Generated Data).
4. Kvantitativní metody užívající empirická data (Quantitative Methods Using Empirical Data) (Heuer, Pherson 2011: 20).

# TYPOLOGIE PROGNOSTICKÝCH METOD DLE VESELÉHO (2011) I.

Kvantitativní	Statistické metody prognózování trendů Časové řady Regresní modely Párová a vícenásobná korelace Exponenciální vyrovnávání
Kvalitativní	Delphi metoda Kolo budoucnosti

# TYPOLOGIE PROGNOSTICKÝCH METOD DLE VESELÉHO (2011) II.

Univerzální	Brainstorming Focus Group
Specifické	Kritické technologie Analýza textu pro technologické předvídání

# PREDIKCE Z HLEDISKA GEOPOLITICKÝCH CELKŮ, AKTÉRŮ, SEKTORŮ A HROZEB A JEJICH KOMBINACE S PŘÍKLADY

	<b>Geopolitický celek</b>  <b>Příklad: Predikce bezpečnosti střední Evropy</b>	<b>Aktér: stát a státní aktéři</b>  <b>Příklad: Predikce vývoje bezpečnosti ČR</b>	<b>Aktér: nestátní aktéři</b>  <b>Příklad: Predikce vývoje Mezinárodního červeného kříže</b>
<b>Sektor</b>  <b>Příklad: Predikce bezpečnosti energetického sektoru</b>	Sektorová bezpečnost v geopolitickém celku  Příklad: Predikce ekologické bezpečnosti střední Evropy	Státní aktér v sektoru bezpečnosti  Příklad: Predikce vývoje protidrogových složek PČR	Nestátní aktér v sektoru bezpečnosti  Příklad: Predikce role Transparency International v protikorupční politice
<b>Hrozba</b>  <b>Příklad: Predikce terorismu „osamělých vlků“</b>	Hrozba v geopolitickém celku  Příklad: Predikce etnických nepokojů ve střední Evropě	Státní aktér a hrozba  Příklad: Predikce postupu BIS proti čínské špionáži	Nestátní aktér a hrozba  Příklad: Predikce role fanatických islámistických duchovních v šíření zločinů ze cti

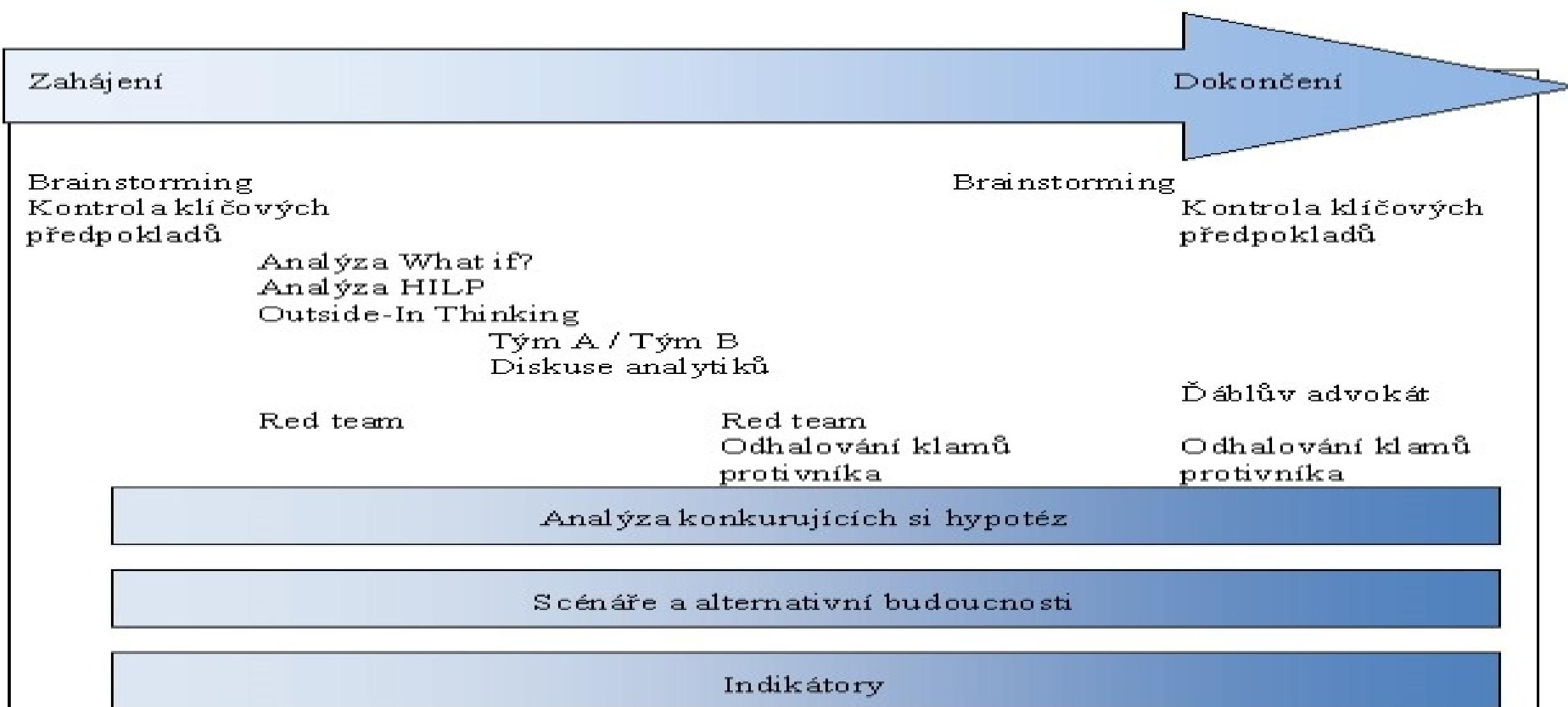
# TECHNIKY UPLATŇOVANÉ VE ZPRAVODAJSKÉ ANALÝZE I. (DIAGNOSTICKÉ TECHNIKY)(US GOVERNMENT 2009: 7-16)

Revize klíčového předpokladu	Vypracování a následná revize (verifikace) položkového výčtu předpokladů, na nichž spočívají zásadní analytické soudy. Každý předpoklad představuje riziko.
Revize kvality informace	Zhodnocení kompletnosti a kvality dostupných informačních zdrojů. Potvrzení informace z více zdrojů.
Ukazatele a příznaky změny	Výběr ukazatelů a příznaků, které při monitorování sledované problematiky umožní odhalit budoucí, doposud nepatrné trendy a nástup neočekávaných změn. Teorie slabých signálů.
Analýza konkurenčních hypotéz	Identifikace alternativních hypotéz a zhodnocení veškerých důkazů hovořících v jejich prospěch i – a to především – v jejich neprospěch.

# TECHNIKY UPLATŇOVANÉ VE ZPRAVODAJSKÉ ANALÝZE I. (VYVRACEJÍCÍ TECHNIKY)(US GOVERNMENT 2009: 17-26)

Ďáblův advokát	Cílené zpochybňování jednoho silného proudu nebo konsensu cestou hledání co možná nejlepšího analytického vysvětlení.
Tým A/Tým B	Myšlenkový střet dvou analytických týmů zastávajících zásadně odlišné názory na určitou problematiku, jev, či událost.
Analýza událostí „vysoký dopad/nízká pravděpodobnost“	Hodnocení události/jevu, jejichž pravděpodobnost je sice velmi nízká, avšak v případě výskytu jsou jejich strategickopolitické důsledky vysoce závažné.
Analýza „Co když“? What if analysis	Předpoklad, že dojde k určité signifikantní události, a následně se zkoumá, jak by k tomu mohlo dojít nebo jak by bylo možné událost řešit.

# ČASOVÁ OSA POŘADÍ UŽITÍ ANALYTICKÝCH TECHNIK U. S. GOVERNMENT 2009, MODIFIKACE MAREŠ A KOL. 2015)



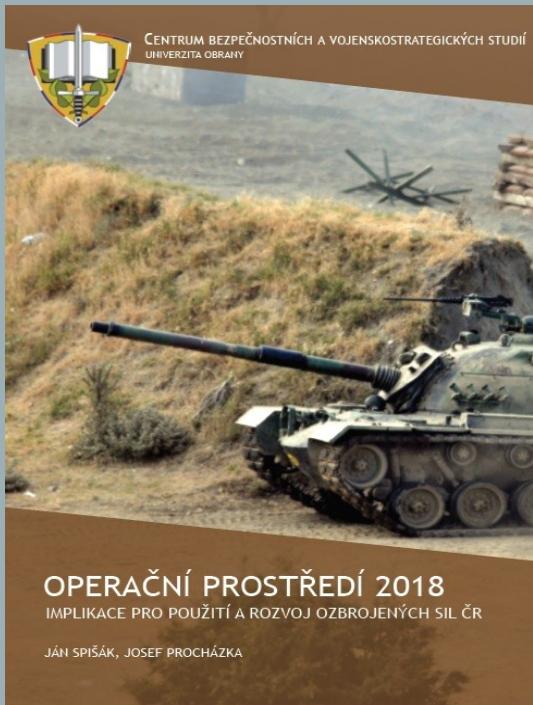
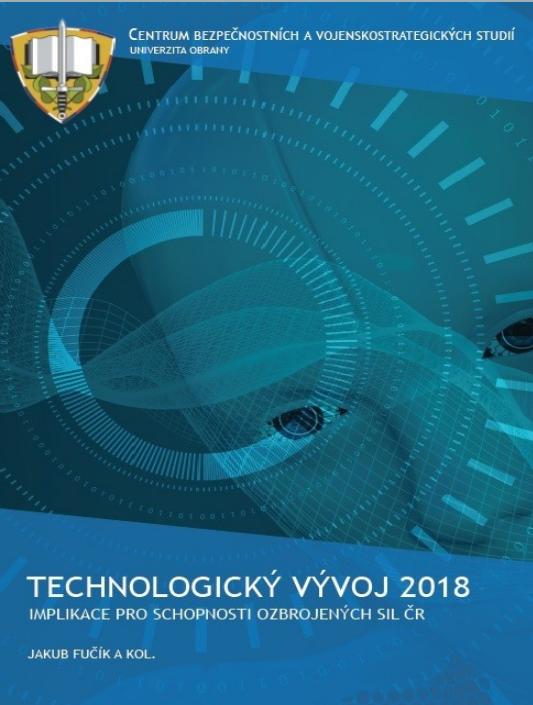
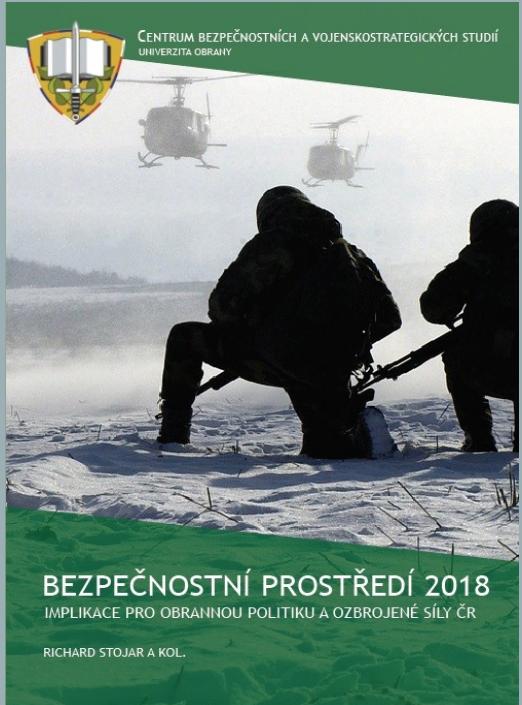
# PŘÍKLADY BEZPEČNOSTNĚ STRATEGICKÝCH PREDIKCÍ

## GLOBAL TRENDS 2040

### MORE CONTESTED WORLD

- **STRUKTURÁLNÍ SÍLY** : demografie, životního prostředí, ekonomika a technologie
  - Utvářejí dynamiku budoucnosti.
  - Možná projekce s rozumnou mírou důvěry vycházející z dat.
- **INTERAKCE STRUKTURÁLNÍCH SIL S DALŠÍMI FAKTORY: VYCHÁZEJÍCÍ DYNAMIKA**
  - Na úrovni jednotlivce, společnosti států a mezinárodního systému
  - Vysoká míra nejistoty (ovlivněno pestrostí lidské volby v budoucnosti)
  - Identifikovány a popsány klíčové dynamiky a hybné síly na každé úrovni a jejich vývoj v čase
- **KLÍČOVÉ NEJISTOTY:** vytvořeno pět scénářů budoucnosti pro rok 2040
  - Ne predikce, ale spíše možnosti, prozkoumání interakcí a různých kombinací strukturálních sil, objevujících se hybných sil a klíčových nejistot.

# HODNOCENÍ VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ



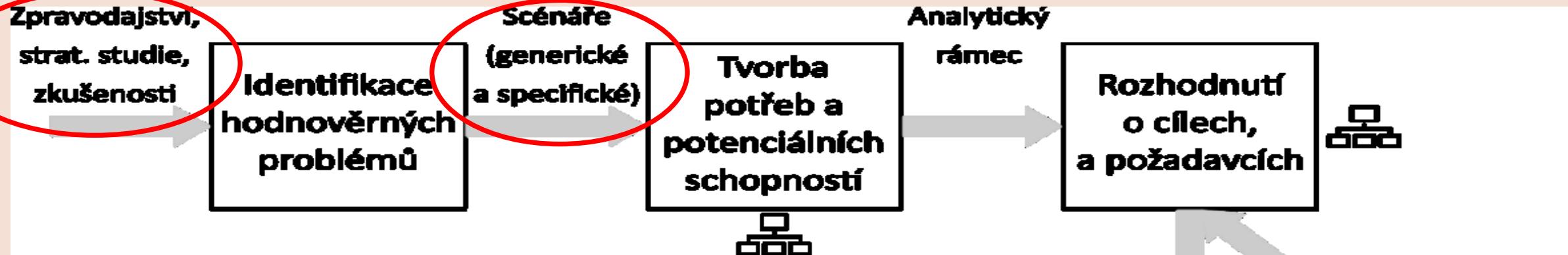
**PESTLE**  
**Politika (Politics); Ekonomika (Economy);**  
**Společnost, (Social), Technologie (Technology),**  
**Právo (Legal), Prostředí (Environment)**

**Hrozby**

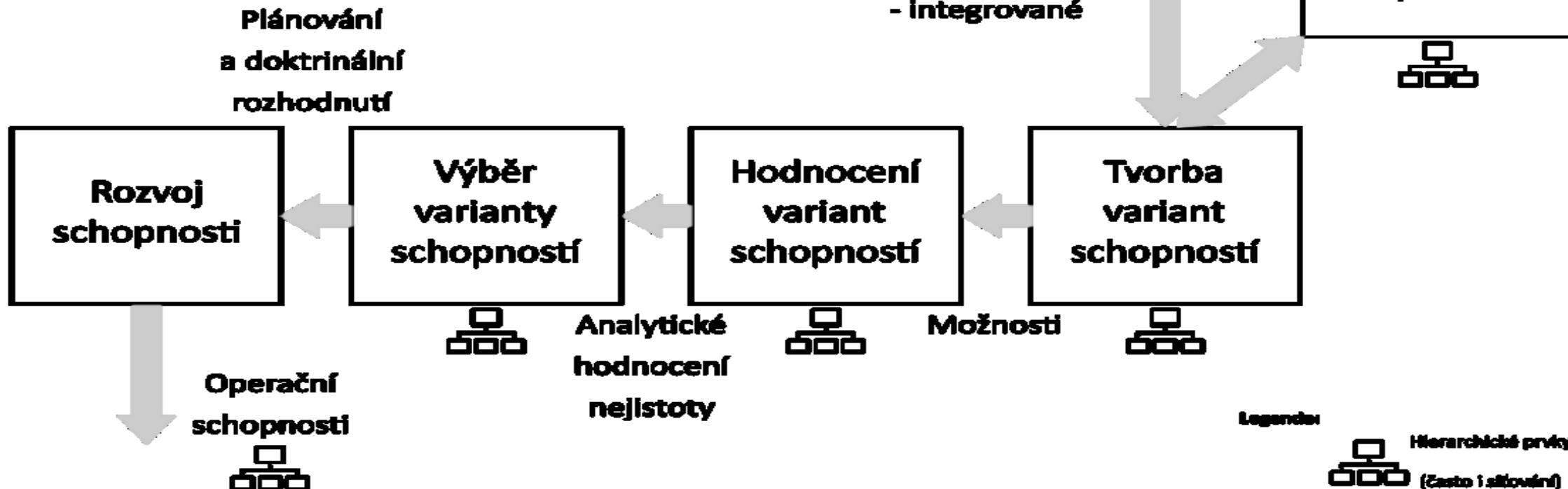
**Příležitosti**



**Vize**  
**Poslání**  
**Strategie**  
**Schopnosti**  
**Zdroje**



## CAPABILITY BASED PLANNING MODEL (Paul DAVIS, RAND Corporation)





# **WELCOME TO ALLIED COMMAND TRANSFORMATION**

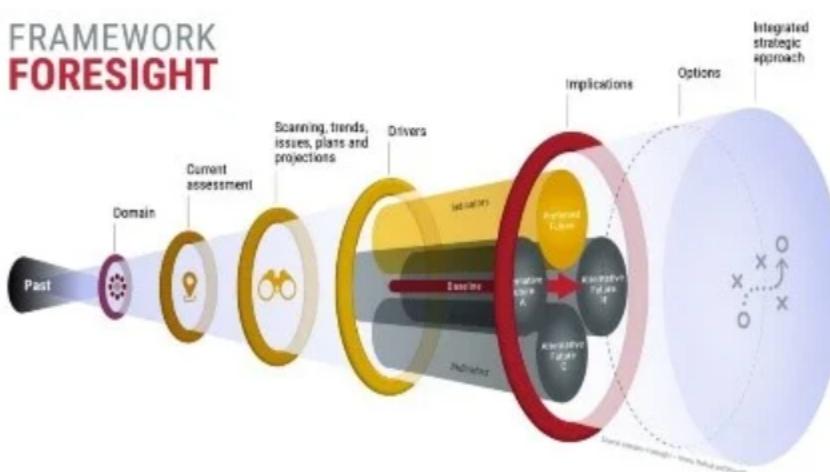
## **NATO's Strategic Warfare Development Command**

[About](#) [Our Work](#) [Activities](#) [Newsroom](#) [Opportunities](#)



# Allied Command Transformation Strategic Foresight Work

## FRAMEWORK **FORESIGHT**



Strategic Foresight Analysis identifies and assesses drivers of change which are shaping the characteristics of the evolving security environment by encouraging practitioners to explore the root drivers behind emerging trends, enabling the standardized research of a wide range of complex issues and the development of plausible scenarios with a more robust assessment of their potential implications.

DOSTUPNÉ: SFA2023 rev2.pdf (nato.int)



## STRATEGIC FORESIGHT ANALYSIS

2017 REPORT

## FRAMEWORK FOR FUTURE ALLIANCE OPERATIONS

2018 REPORT

# **INSTABILITY SITUATIONS**

- **WMD/E Use**
- **Conventional War**
- **Escalatory Use of Force**
- **Hybrid War**
- **Unconventional War**
- **Global Commons Disruption**
- **Critical Infrastructure Attack**
- **Cyberattack**
- **Governance Challenges**
- **Endangerment of Civilian Populations**
- **Pandemic Disease**
- **Natural/Man-made Disasters**

# VÝZVY BEZPEČNOSTNÍHO PROSTŘEDÍ

## VOJENSKÉ VÝZVY



## NEVOJENSKÉ VÝZVY

# STRATEGICKÉ PROSTŘEDÍ

## BEZPEČNOSTNÍ PROSTŘEDÍ

VNÍMÁNÍ HROZEB  
(politici, vojáci, občané, analytici)  
(PESTLE, PESTLEM,DIME)

## OPERAČNÍ PROSTŘEDÍ (PMESII/PT)

## TECHNOLOGICKÝ VÝVOJ (ARMÁDA 4.0)

# DOPADY

OBRANNÁ POLITIKA

- POLITIKA
  - POSLÁNÍ A ROLE OS
  - AMBICE, ÚKOLY
  - STRATEGICKÁ VÝCHODISKA
- EKONOMIKA
  - FINANCOVÁNÍ OBRANY, SCHOPNOSTI PRŮMYSLU, BEZPEČNOST DODÁVEK
- SPOLEČNOST
  - ARMÁDA A SPOLEČNOST, DEMOGRAFIE, BRANNÁ PŘÍPRAVA, ODOLNOST SPOLEČNOSTI
- TECHNOLOGIE, INOVACE
- PRÁVNÍ RÁMEC
- VOJENSTVÍ
  - PRINCIPY VÝSTAVBY, SCHOPNOSTI, OPSÚ, HNS
- ADMINISTRATIVA
  - HRM, VYZBROJOVÁNÍ, VZTAH S PRŮMYSEM

SCHOPNOSTI

- PRINCIPY POUŽITÍ
- PLÁNOVACÍ SITUACE
- VOJENSKÉ PLÁNOVACÍ PŘEDPOKLADY
- DOMÉNY PŮSOBENÍ SIL
- SCHOPNOSTI
  - PŘIPRAVENOST
  - NASADITELNOST
  - ZASADITELNOST
  - VELENÍ A ŘÍZENÍ
  - PRŮZKUM
  - UDRŽITELNOST
  - OCHRANA SIL
- VELITELSKÁ STRUKTURA A STRUKTURA SIL



intranet.unob

Pošta - josef.

FSS:BSSn440

strategic fore

f8f67d33-194

NATO Strateg

SFA2023\_rev2



https://commission.europa.eu/document/download/f8f67d33-194c-4c89-a4a6-795980a1dabd\_en?filename...



Zeptat se funkce Copilot



z 21



Figure 1: Key challenges for the EU's sustainability transition

#### DEMAND FOR FUTURE SKILLS

Growing skill disparities and lack of adequate competencies could impede the twin transitions and adaptability of citizens

#### QUEST FOR NET-ZERO AND WELLBEING

The current economic model will require transformative changes to ensure sustainability and the wellbeing of Europeans

#### THREATS TO DEMOCRACY

Democracy as the main form of government to deal with social and economic issues is increasingly challenged

# EU STRATEGIC FORESIGHT REPORT 2023

Dostupné: [f8f67d33-194c-4c89-a4a6-795980a1dabd\\_en \(europa.eu\)](https://commission.europa.eu/document/download/f8f67d33-194c-4c89-a4a6-795980a1dabd_en?filename...)



Hledat



16°C Oblačno



21:08

26.09.2024

# ZÁVĚR

- BSP zásadní význam pro efektivní řízení (strategické rozhodování a plánování) a pro formulování a realizaci účinné bezpečnostní politiky.
- Smyslem BSP hodnotit vývojové tendenze a předvídat budoucí vývoj (stavy světa), identifikovat dopady a alternativní cesty řešení problémů (utváření příznivého prostředí pro zajištění bezpečnosti a prosperity).
- Limitujícím faktorem omezené kognitivní schopnosti prohlédnout mlhou nad budoucností (Fog of war).
- Teoretickým základem: Futures studies, Intelligence studies
- Využitelná celá řada metod! S některými se dále seznámíme a naučíte se je používat.
- Existuje celá řada využitelných příkladů (v ČR i zahraničí), které lze považovat za kvalitní BSP.

# LITERATURA

- Potůček, M. et al (2006): *Manuál prognostických metod*. Praha: SLON. 196 s. (sken v IS)
- Bell W. Foundations of futures studies, vol 1. New Brunswick, NJ: Transaction Publishers, 1997.
- Strategické analýzy bezpečnostního a operačního prostředí a technologického vývoje. Centrum bezpečnostních a vojensko- strategických studií University obrany. Brno 2021. Dostupné: [Publikace - Centrum bezpečnostních a vojensko-strategických studií \(unob.cz\)](#)
- Strategické analýzy NATO:
  - Strategic Foresight Analysis (SFA),
  - Framework for Future Alliance Operations (FFAO).
- Global Trends 2040. National Intelligence Council, 2021. Available at: [Office of the Director of National Intelligence - Global Trends \(dni.gov\)](#)