

Aktivity CENIA

- Zpracování a administrace dat
- Vizualizace a publikace indikátorů udržitelného rozvoje
- Správa webu www.sdg-data.cz
- Vytvoření aplikace DSMS – Dataset Management System (VZ)
- Občas si trochu pomůžeme AI 😊 (AIDO)

Příprava datových sad

Sjednocení dimenzí a formátů dat zajišťuje, že data pocházející z různých zdrojů jsou konzistentní a srozumitelná, což umožňuje jejich efektivní zpracování, analýzu a využití

- OSN má definovaný formát (SDMX), který zároveň předepisuje dimenze
- Pro zveřejnění dat jako otevřená data jsou předepsané formáty
- Aktualizace vizualizací (sdg-data.cz) předpokládá konzistentní data



Po konsolidaci datových sad a číselníků jsme schopni provést transformaci strojově bez manuálních zásahů, které vždy představují riziko pro kvalitu dat

Zrychlení procesu od sběru dat po publikaci



DSMS – Dataset Management System

- sběr, ukládání a editace dat udržitelného rozvoje (UR) od poskytovatelů datových sad přes **jednotné webové rozhraní**;
- kontrolovaná editace a zpracování dat a metadat **podle přiřazených rolí**;
- zpřístupnění dat pro mezinárodní organizace (**Správcovské agentury**);
- zveřejnění indikátorů UR jako **otevřená data**;
- řízení **workflow a notifikace**

Co nejjednodušší pro uživatele 😊

DSMS 09:05:05 nepřihlášen

Přehled SDG indikátorů a datových sad

☐ Agenda 2030 ☐ CR 2030 ☐ Kvalita života ☐ VDF ☐ Obecné/jiné

Typ záznamu: Cíl Agendy 2030 / KO CR 2030: Vyhledat:

Poskytovatel: Organizace: Stav workflow:

☐ Zobrazovat kódy ☐ Rozšířené filtry ☐ Aktivní

Typ	Název/Kód	Organizace	Termín	Stav	Změněno	Aktivní	Poskytovatel
Indikátor	1.2.1 Podíl obyvatelstva, které žije pod národ...	Český statistický úřad	30.06.2025	Indikátor schválen	08.10.2025	aktivní	Voprevál JŘI
Indikátor	1.2.2 Podíl mužů, žen a dětí všech věkových k...	Český statistický úřad	30.06.2025	Indikátor schválen	08.10.2025	aktivní	Voprevál JŘI
Indikátor	1.5.2 Příjem hospodářské ztráty, které jsou př...	Ministerstvo Zdravotního prostředí ČR	30.06.2025	Data v přípravě	08.10.2025	aktivní	Pokorný Jan
Indikátor	1.5.3 Počet zemí, které přijímají a realizují ...	Ministerstvo Zdravotního prostředí ČR	30.06.2025	Indikátor schválen	08.10.2025	aktivní	Thaddečeková Daniela
Indikátor	1.5.4 Počet místních správních orgánů, které p...	Ministerstvo Zdravotního prostředí ČR	30.06.2025	Indikátor schválen	08.10.2025	aktivní	Pokorný Jan
Indikátor	2.1.2 Rozšíření střední až vysoké školy pot...	Ministerstvo zemědělství ČR	30.06.2025	Indikátor schválen	09.10.2025	aktivní	Cech Josef
Indikátor	2.5.1 Počet (a) rostlinných a (b) živočišných ...	Ministerstvo zemědělství ČR	30.06.2025	Indikátor schválen	08.10.2025	aktivní	Novotná Barbora
Indikátor	2.5.2 Počet místních plánů hodnocených jako o...	Ministerstvo zemědělství ČR	30.06.2025	Indikátor schválen	08.10.2025	aktivní	Novotná Barbora
Indikátor	2.6.2 Celková účinnost řízení veřejného rozvoje...	Ministerstvo zdravotních věcí ČR	30.06.2025	Indikátor schválen	08.10.2025	aktivní	Šulcova Lucie
Indikátor	3.1.1 Místní úroveň	Český statistický úřad	30.06.2025	Indikátor publikován	08.10.2025	aktivní	Ogryglenská Zuzana
Indikátor	3.1.2 Podíl porodů s asistencí odborného zdra...	Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR	30.06.2025	Indikátor schválen	01.10.2025	aktivní	Danková Šárka
Indikátor	3.2.1 Úmrtí dětí do 5 let věku	Český statistický úřad	30.06.2025	Indikátor schválen	08.10.2025	aktivní	Ogryglenská Zuzana
Indikátor	3.2.2 Novorozenecká úmrtnost	Český statistický úřad	30.06.2025	Indikátor schválen	08.10.2025	aktivní	Ogryglenská Zuzana
Indikátor	3.3.1 Počet nových nakažených HIV na 1 000 nenak...	Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR	30.06.2025	Indikátor schválen	01.10.2025	aktivní	Danková Šárka
Indikátor	3.3.2 Výskyt tuberkulózy na 100 000 obyvatel L...	Fakultní nemocnice Bulovka	30.06.2025	Indikátor schválen	08.10.2025	aktivní	Wallendfeld JŘI

Nalezeno 1012 záznamů

2025 © Seylor 10.10.2025



Workshopy

Příklady použití AI v oblasti UR

- **Zjišťování informací** (např. "Zajímá mě udržitelný rozvoj v České republice. Jak se monitoruje? Jak si ČR vede v adaptaci na změnu klimatu?")
- **Kritické posouzení článku**

1900 vědců říká, že “změna klimatu není způsobena CO2” – skutečné hnutí za životní prostředí bylo uneseno <https://www.novarepublika.cz/2025/07/1900-vedcu-rika-ze-zmena-klimatu-neni-zpusobena-co2-skutecne-hnuti-za-zivotni-prostredi-bylo-uneseno>

- **Soulad strategií** **WS I.**
- **Asistent pro anotace ke grafu** **WS II.**
- **Zhodnocení grafu z pohledu manipulativnosti** **WS III.**

I. Analýza strategií pomocí AI

Hledání podobností mezi Specifickými cíli ČR 2030 a vybranými strategiemi

Optimální AI přístup:

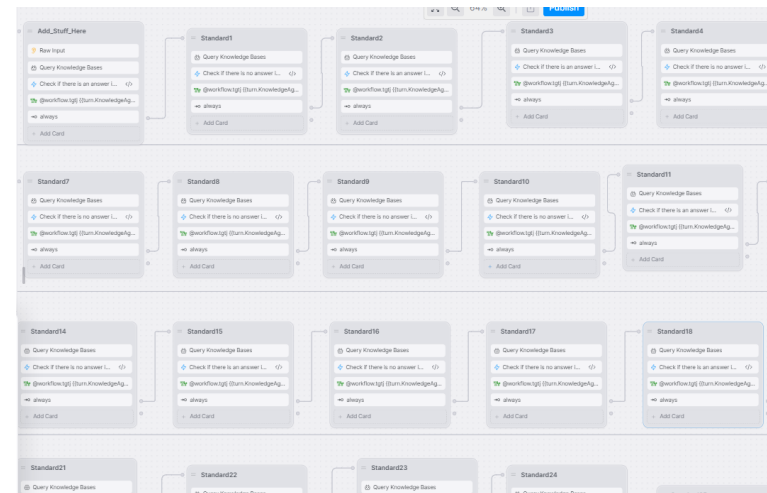
- RAG
 - Vektorová databáze
 - Indexace, knowledge graph
- Automatizace

Potřeba vektorové databáze a pokročilých znalostí

Hack (pro jednorázové použití):

- Automatizační nástroj Botpress
- **Asistent pro hledání podobností WS I.**
- Volání AI přes API pro každou strategii (kredity)

Low/No Code, spouštění jednotlivě pro každý specifický cíl zvlášť



II. Asistent pro anotace ke grafům

- Asistent ChatGPT na popis grafů ze zadaných dokumentů
 - Dokumenty uložené v asistentovi
 - Nehalucinuje (i díky zákazu používat vyhledávání na webu)
 - Lze vložit graf jako obrázek nebo i odkaz na web (prohledá všechny záložky na webu)
 - Míra dobrého výsledku přesně souvisí s vloženými dokumenty

Lze použít pro jakékoli texty, tagy (klíčová slova), abstrakty

III. Posouzení grafů z pohledu manipulativnosti

Manipulace grafů

- vliv na veřejné mínění
- dezinformace
- digitální svět
- propaganda

Analýza grafů a kritické myšlení

- kontrolní body
- příklady „fér“ grafu aneb praxe, praxe, praxe
- AI nástroje



Zdroj: facebook.com, oficiální stránka Polície Slovenskej republiky