

## Monitorovanie sociálneho napätia z príspevkov na sociálnej sieti

Last update:06.05.2025

### Úvod

Základnou ideou projektu je štatistické spracovanie informácií na sociálnych sieťach za účelom sledovania napätia v spoločnosti. Zdrojom údajov sú príspevky na najnavštevovanejšej sociálnej sieti v SR. Použitie štatistického spracovania údajov sociálnych sietí na sledovanie nálad v spoločnosti môže byť veľkým prínosom pre tvorcov verejných politík, novinárov a akademický sektor. Výstupy z tohto experimentu môžu poskytnúť užitočné informácie o sociálnom napätí a problémoch v spoločnosti. Hlavným zámerom je na základe analýz a údajov zo sociálnych sietí, ako aj aplikovaním vhodnej teórie, monitorovať index sociálneho napätia.

### Ciele projektu v téme

- Vytvorenie metodiky pre spracovanie a vyhodnocovanie údajov zo sociálnych sietí
- Vytvorenie modelu na sledovanie zmien trendov v témach záujmu, ktoré bude možné vyhľadávať cez sémantické vyhľadávanie, ako aj zmeny nálad populácie voči týmto témam.

### Vizualizácia a opis grafov

Nižšie uvedené grafy predstavujú vývoj vypočítaného sentimentu v čase na sociálnej sieti Facebook spoločnosti Meta. V jednotlivých grafoch uvádzame tiež vybrané udalosti v reálnom svete, ktoré by mohli korešpondovať s výraznými poklesy a nárastmi sentimentu.

- T1: Výsledky spojených komunálnych a krajských volieb (30.10.2022)
  - T2: Ukrajinská raketa zasiahla nešťastnou náhodou Poľsko (15.11.2022)
  - T3: Medzinárodný deň žien (8.3.2023)
  - T4: Strelba na škole v Belehrade, Srbsko (3.5.2023)
  - T5: Deň matiek (14.5.2023)
  - T6: Prezidentka Zuzana Čaputová poverila úradnícku vládu Ľudovíta Ódora (15.6.2023).
- 
- T1: Ukrajinský útok dronmi na čiernomorskú flotilu (30.10.2022)
  - T2: Oslobodenie Khersonu (11.11.2022)
  - T3: Oživená diskusia k príspevku prezidentky "My sme Ukrajina" z 20.10.2022 (26.12.2022)
  - T4: Výročie začiatku vojny na Ukrajine (24.2.2023)
  - T5: Fínsko sa stalo 31. členom NATO, čím sa zdvojnásobila hranica Aliancie s Ruskom

(4.4.2023)

- T6: Ukrajinský útok na Kremľ, údajný pokus o zabitie Putina (5.5.2023)
  - T7: Výročie SNP (28.8.2023)
- 
- T1: Usmrtenie chodcov na ulici Zochova, BA (2.10.2022)
  - T2: Teroristický útok na Zámockej ulici v Bratislave pred podnikom Tepláreň (12.10. 2022)
  - T3: Vražda zdravotnej sestry v Michalovciach (1.1.2023)
  - T4: Požiar v Banskej Štiavnici (18.3.2023)
  - T5: Rozsudok v kauze vraždy Jána Kuciaka (19.5.2023)
  - T6: Rozsudok Dušana Dēdečka (8.6.2023)
  - T7: Prezidentka Zuzana Čaputová poverila úradnícku vládu Ľudovíta Ódora (15.6.2023)
  - T8: Diskusie ku kauze Tódová – Záleská (13.8.2023)
- 
- T1: Oznámenie o vyhlásení referenda o pripojení DĽR a LLR k Rusku (20.9.2022)
  - T2: Premiérka Trussová oznámila rezignáciu v UK (20.10.2022)
  - T3: Vyslovenie nedôvery vo vládu Eduarda Hegera (15.12.2022)
  - T4: Oznámenie o dare 13 stíhačiek Ukrajine (12.3.2023)
  - T5: Televízna debata Vallo vs Vetrák (20.5.2023)
  - T6: Zadržanie bývalého policajného prezidenta Tibora Gašpara (11.8.2023)
- 
- T1: Výsledky spojených komunálnych a krajských volieb (30.10.2022)
  - T2: Oznámenie prezidentky Zuzany Čaputovej o referende 21. januára 2023 (3.11.2022)
  - T3: vláde Eduarda Hegera bola vyslovená nedôvera (15.12.2022)
  - T4: Igor Matovič skončil vo funkcii ministra financií (23.12.2022)
  - T5: 30. výročie zániku Česko-Slovenska a vzniku samostatného Slovenska a Česka (31.12.2022)
  - T6: 20.6.2023 - Výročie odchodu Sovietskych vojsk z ČSFR, kauza vyjadrení Rastislava Káčera
  - T7: 23.6.2023 - Vagnerova skupina pod vedením Jevgenia Prigožina v dôsledku snáh ruského Ministerstva obrany o svoje začlenenie do armádnej štruktúry, ale aj ďalším faktorom, spustila krátku vzburu proti ruskému ministerstvu obrany.