# Zastupko.cz transparentnost v rozhodování samospráv

Kristýna Zaklová

zastupko@zastupko.cz, zaklova@vut.cz





- doktorské studium na FIT VUT v Brně
  - otevřená (vládní) data, jejich zpracování a vizualizace
  - Výzkumná skupina informačních a databázových systémů
    - otevřená data, doprava, IoT, ...















https://dexter.fit.vutbr.cz/

### Motivace



- demonstrace praktického využití otevřených vládních dat
- probuzení zájmu občanů o dění v jejich okolí a aktivní participaci nejen ve volbách
- zvýšení transparentnosti rozhodování samospráv

#### Motivace



- demonstrace praktického využití otevřených vládních dat
- probuzení zájmu občanů o dění v jejich okolí a aktivní participaci nejen ve volbách
- zvýšení transparentnosti rozhodování samospráv
- > 6 tisíc obcí
- 13 krajů + hlavní město Praha
- Parlament České republiky

#### **Motivace**



- demonstrace praktického využití otevřených vládních dat
- probuzení zájmu občanů o dění v jejich okolí a aktivní participaci nejen ve volbách
- zvýšení transparentnosti rozhodování samospráv
- > 6 tisíc obcí
- 13 krajů + hlavní město Praha
- Parlament České republiky

- centralizovaná data
- srozumitelné vizualizace
- odvozování znalostí

### Historie



#### 2022

únor

spolupráce s městem Brnem

data.Brno

B R N O

1. verze aplikace (komunální volby)

#### 2023

červen Brna

říjen

Mostu

září

vizualizace hlasování Zastupitelstva města

vizualizace hlasování Zastupitelstva města

#### MOST

#### 2024

červen

srpen

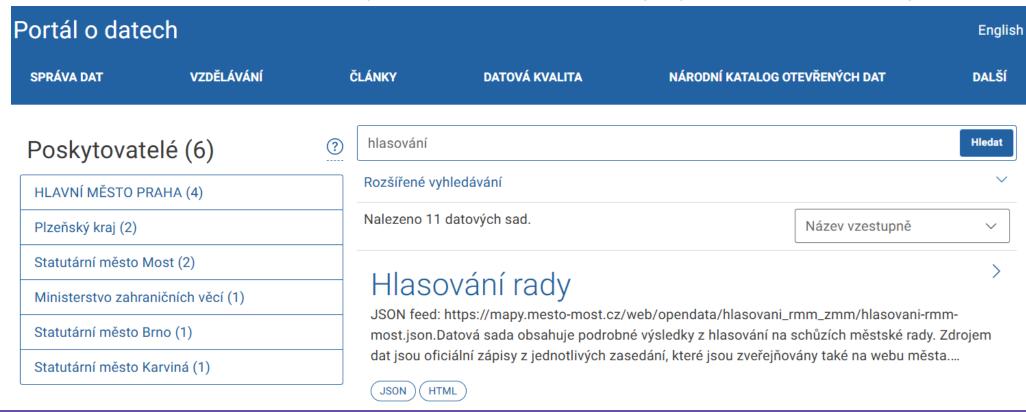
září

vizualizace hlasování Rady města Mostu projekt Zastupko.cz, 2. verze aplikace analýza českých krajů (krajské volby)





- Národní katalog otevřených dat jednotky subjektů, jejichž data lze využít
- dominantním zdrojem informací webové stránky obcí / krajů / orgánů
  - jmenovitá hlasování vs. sumy hlasovacích možností
- absence centralizovaného přehledného nástroje pro širokou veřejnost



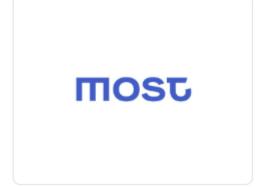


- partneři
  - statutární město Brno
  - statutární město Most
- spolupráce na nastavení automatických procesů
- pravidelně aktualizovaná data
- společné řešení námětů na zlepšení kvality dat

# Vizualizace z hlasování městských zastupitelstev









https://mesta.zastupko.cz/

# Zastupitelstvo města Brna









Poslední zasedání

Zasedání č. Z9/25 (25.03.2025)

95% účast zastupitelů (tj. 52 členů z 55)





# Rada města Mostu









#### Poslední zasedání

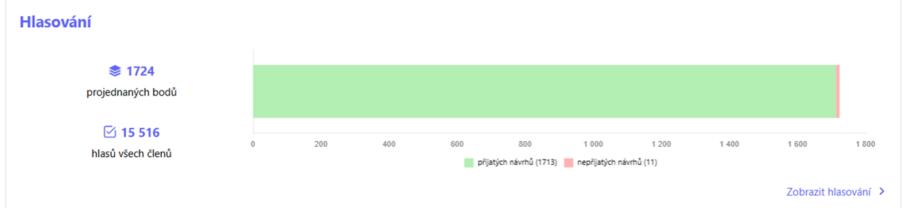
- Zasedání č. 42 (15.05.2025)
- 89% účast zastupitelů (tj. 8 členů z 9)

Zobrazit zasedání >

#### Zastupitelé

- Primátor města Mostu Marek Hrvol
- ♂ 5 zastupitelů, ♀ 4 zastupitelky

Zobrazit zastupitele >



# Analýzy

- Docházka
- Porovnání zastupitelů
- Nejednotnost stran
- Koheze jednotlivých hlasování

Zobrazit analýzy >



- funkční období 2020-2024, před volbami na podzim 2024
  - zpracováno 9 ze 14 krajů
  - s nabídkou spolupráce osloveno **14** ze **14** krajů, **0** zájem
  - + vytvoření datových sad v jednotném datovém modelu
  - udržitelnost řešení, absence dat
  - přes 10 000 hlasování, 23 analýz (včetně dat z ČSÚ)



















https://kraje.zastupko.cz/









Vizualizace z hlasování krajských zastupitelstev







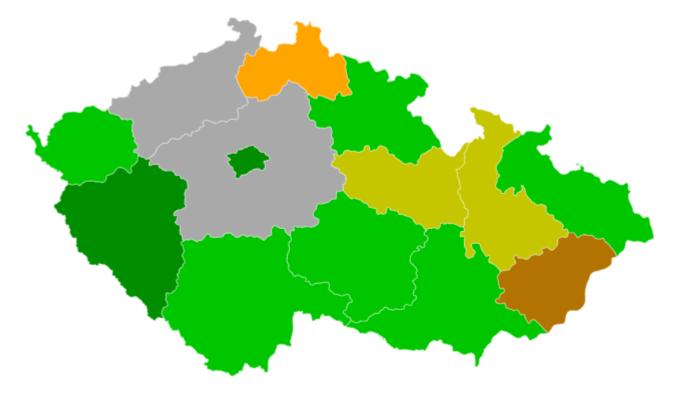


# Analýza krajských zastupitelstev: transparentnost zasedání



- stav dostupnosti hlasovacích dat
  - serializovaná data (2)
  - HTML stránky (6)
  - textová PDF (2)
  - skenovaná PDF (1)
  - video (1)
  - neúplná data, pouze sumy (2)





https://kraje.zastupko.cz/analyzy

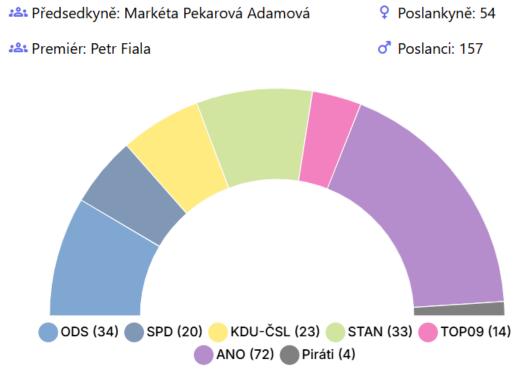
# Parlament ČR



- volby do Poslanecké sněmovny ve dnech 3. a 4. 10. 2025
- v přípravě analýzy dostupných dat za všechna volební období

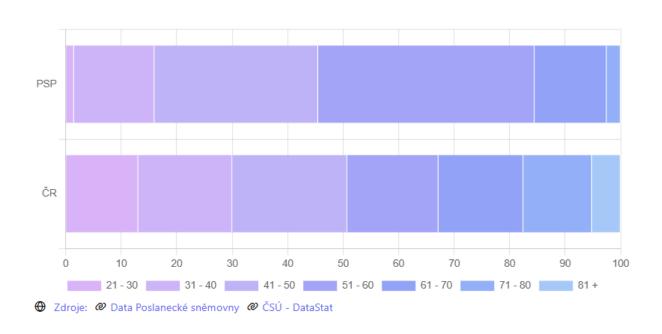
#### Složení Poslanecké sněmovny Parlamentu České republiky

Poslanecká sněmovna byla v 9. volebním období složena z 6 klubů.



#### Složení Poslanecké sněmovny podle věku

Ve vizualizaci věkových kategorií je patrná nerovnováha mezi zastoupením mladších lidí v populaci a v Poslanecké sněmovně. I přesto, že věková skupina 21-40 let tvoří až 23 % populace a pasivní volební právo do sněmovny začíná věkem 21 let, ve sněmovně je reprezentovaná 14 poslanci z 200.



Zdroje: 
Data Poslanecké sněmovny

## Největší výzvy a problémy



- absence datových sad, ev. rozhraní zpřístupňujících data
- obtížné dohledávání informací a orientace v nich
  - nejednotné číslování zasedání a hlasování
  - chybějící (předměty) hlasování
  - neplatná hlasování a nejednotný přístup k nim
  - chybějící jedinečné identifikátory osob
- absence notifikací na datové přírůstky
- nemožnost snadno propojovat data se souvisejícími informacemi, které jsou typicky v podkladech k zasedání / zápisech / usneseních
- různorodá podoba a kvalita dat, v horším případě jejich nedostupnost



- osvěta ohledně současného stavu a jak ho zlepšit
- aktivní spolupráce se:
  - širokou veřejností
  - subjekty, které chtějí být dobrovolně transparentní
  - subjekty, které mají na tuto problematiku vliv
- změna legislativy?





# Děkuji za pozornost!

