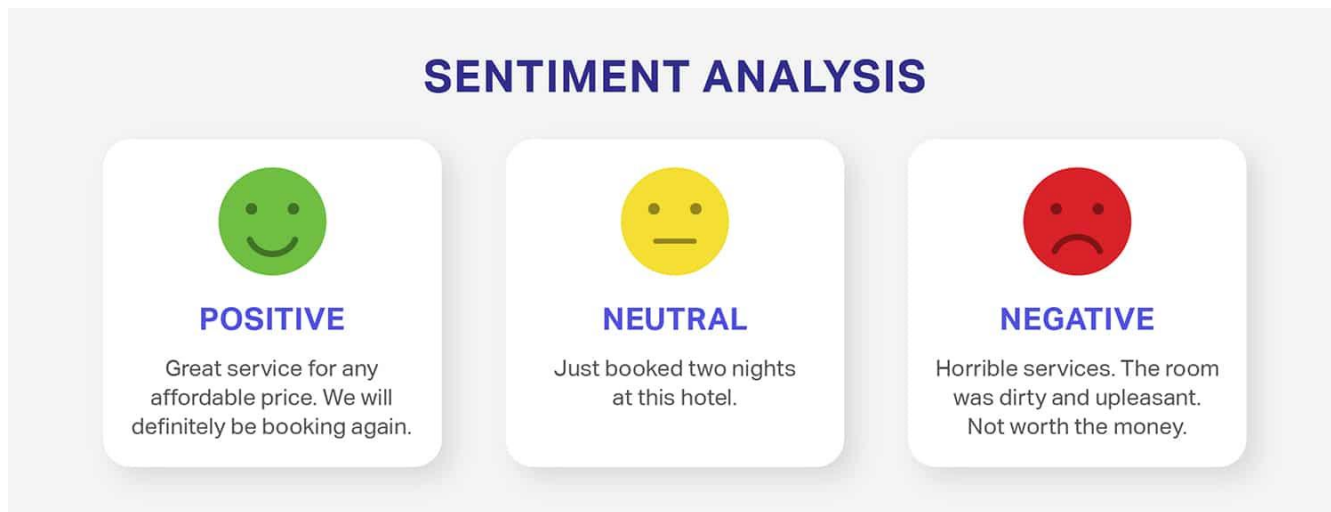


Sentiment Analysis

Anna Kapitánová & Tomáš Holas

Cíle práce

- Sentiment analýza na scrapovaných českých webech
- Zaměření se na rozdíl mezi dezinfo a normálními weby
- Analýza specifik prezidentských voleb 2023 - sledujeme celý měsíc leden 2023



Web Scraping

Úspěšně scrapované weby:

- iDNES.cz
- Lidovky.cz
- Aktualně.cz
- Ac24.cz
- CzechFreePress.cz
- Pravdive.cz
- Zvedavec.news
- Novarepublika.cz
- parlamentnilisty.cz

Neúspěšně scrapované weby:

- Seznamzpravy.cz
- Cz24.news
- Aeronet.news
- protiproudu

Poznámka pod čarou: Čím více kontroverzní (dezinformační web) tím hůře se dal scrapovat (pokud se vůbec dal scrapovat). Nejčastěji pravdivé weby se dali velice snadno scrapovat

Dezinformační weby v Česku opět fungují. Až na Aeronet



25. 5. 2022, 12:27 – Praha

Miloslav Fišer, Novinky, ČTK



Internetové sdružení CZ.NIC ve středu odblokovalo sedm dezinformačních webů, jejichž domény s koncovkou .cz znepřístupnilo 25. února v souvislosti s válkou na Ukrajině. Weby už podle sdružení nepředstavují hrozbu. Osmý web Aeronet.cz zůstal nepřístupný, protože nemá v registru uvedené správné údaje o držiteli. Uvedl to mluvčí CZ.NIC Vilém Sládek.

CZ.NIC v souvislosti s invazí na Ukrajinu na konci února zablokoval weby Aeronet.cz, Protiproud.cz ,Ceskobezcenzury.cz, Voxpopuliblog.cz, Prvnizpravy.cz, Czechfreepress.cz, Exanpro.cz a Skrytapravda.cz.

- Aeronet.cz nesplňuje pravidla registrace jmen domén: nemá v registru uvedené správné údaje o držiteli

Proč bylo scrapování webů neúspěšné

Aeronet:

- Velice pomalý web. Pokud jsem zkoušel scrapovat bez nějakého umělého uspání mezi requesty, web spadl. Po pár “úspěšných” shození webu, jsem byl zabanován.
- Po odbanování mi scraper vrací pouze toto “<td>**Block reason:**</td><td>**Bad bot access attempt.**</td></tr>”. Tímto jsem asi napomohl tomu, aby ten web už nikdo nescrapoval.

SUCURI Website Firewall [Back to sucuri.net](#)

• Access Denied - Sucuri Website Firewall

If you are the site owner (or you manage this site), please whitelist your IP or if you think this block is an error please [open a support ticket](#) and make sure to include the block details (displayed in the box below), so we can assist you in troubleshooting the issue.

Block details:

Your IP:	[REDACTED]
URL:	aeronet.news/category/z-domova/page/6/
Your Browser:	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_15_7) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/119.0.0.0 Safari/537.36 Edg/119.0.0.0
Block ID:	TMP021
Block reason:	Your IP address was temporarily blocked by our IDS.
Time:	2023-12-04 13:35:01
Server ID:	15035

© 2023 Sucuri Inc. All rights reserved. [Privacy](#)

Prezidentské volby 2023

pá 13. 1. – so 14. 1. 2023

First round of the Czech presidential election, 2023

pá 27. 1. – so 28. 1. 2023

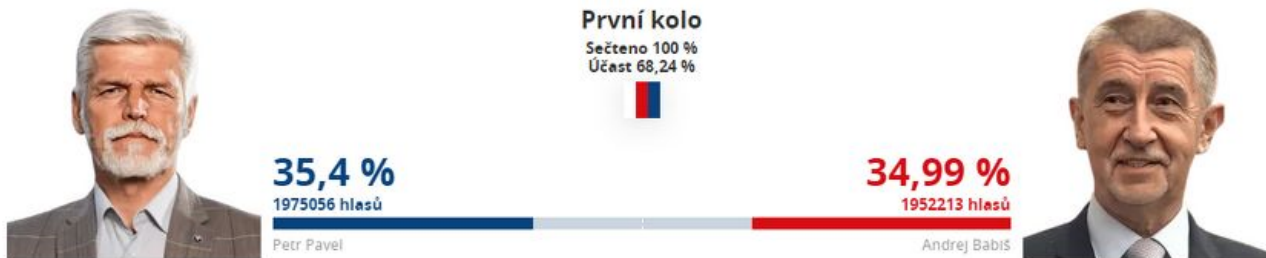
Second round of the Czech presidential election, 2023



První kolo

PREZIDENTSKÉ VOLBY V ČR

Výsledky Kandidáti ONLINE 2. kolo



Danuše Nerudová

13,92 %

777 080 hl.



Pavel Fischer

6,75 %

376 705 hl.



Jaroslav Bašta

4,45 %

248 375 hl.



Marek Hilšer

2,56 %

142 912 hl.



Karel Diviš

1,35 %

75 475 hl.



Tomáš Zima

0,55 %

30 769 hl.

Druhé kolo

Výsledky prezidentských voleb 2023 - 2. kolo

Česká republika

sečteno
100 %

účast
70,25 %



**Petr
Pavel**

58,32 %
3 358 926 hlasů

50 % hlasů



**Andrej
Babiš**

41,67 %
2 400 271 hlasů



Výsledky volby prezidenta republiky



Česká dezinfo scéna v době voleb

- Prezidentský speciál - shrnující zpráva na cesti-elfove.cz (https://cesti-elfove.cz/wp-content/uploads/Prezident_special_1.pdf)



A word cloud featuring the names of prominent Czech politicians. The names are arranged in a cluster, with some appearing larger and more prominent than others. The colors used are red, green, and black. The names included are Petr Pavel, Tomáš Zima, Karel Diviš, Danuše Nerudová, Jaroslav Bašta, and Andrej Babiš.

Petr Pavel Tomáš Zima
Karel Diviš
Danuše Nerudová
Petr Pavel Karel Diviš
Jaroslav Bašta
Andrej Babiš

- Dezinformátoři se soustředí pouze na **kandidáty s vysokými preferencemi** - mohou znamenat změnu politického směru na Hradě.
- Dlouhodobě nejsilnější **útoky na Petra Pavla**, ale těsně **před prvním** kolem zintenzivnily a zrazantněly útoky na **Danuši Nerudovou**
- Dezinformátoři podporují **svého kandidáta**, kterým se stal pro tyto volby **Jaroslav Bašta**.
- Pro **méně radikální občany** je podsouvána podpora **Andreje Babiše**, a to prostřednictvím řetězových emailů, ale i sociálních sítí (Facebook).

Scrapované dezinfo weby

- Ac24.cz
- Czechfreepress.cz
- Pravdive.cz
- Zvedavec.news
- Novarepublika.cz
- parlamentnilisty.cz

Scrapované normální weby

- Idnes.cz
- Lidovky.cz
- aktualne.cz

Během voleb:

- Podpora kampaně Jaroslava Bašty a Andreje Babiše
- Kritika Nerudová a Pavel



Konec Fialovy vlády? Bašta promluvil k národu: Pokud mě zvolíte prezidentem...

Kandidát na prezidenta a poslanec za SPD Jaroslav Bašta se na svém facebookovém profilu roze-psal o tom, co udělá, bude-li zvolen prezidentem Česka. Chce, aby současná protilidová a protinárodní vláda (jak o ní píše on sám) c...

22.12.2022 16:03 | Ze sítí

[Celý článek](#)



Zánik křesťanství a migrace v Británii. Ben Kuras má vážná čísla

OBSZOR BENJAMINA KURASE „Křesťanství v Británii je jen jednu generaci od svého zániku," cituje publicista a spisovatel Benjamin Kuras Arcibiskupa canterburského. A přidává procenta imigrační populace v některých částech Velké...

22.12.2022 14:44 | Analýza

[Celý článek](#)



A teď generál Pavel: Taky ho vyzkoušeli. A nevěděl

„Kdy je Den české státnosti?" Přesně tato otázka se stala noční můrou pro většinu prezidentských kandidátů, jelikož ji dostali v prezidentském kvízu Reflexu a – i přes trojici nabízených možností – ji nedokázali zodpovědět. ...

22.12.2022 14:41 | Ze sítí

[Celý článek](#)



Babiš: Green Deal? Vyjednal jsem osvobození pro ČR. Fiala? Nic

Bývalý premiér a šéf hnutí ANO Andrej Babiš zhodnotil ve svém komentáři pro MF Dnes vládu Petra Fialy (ODS) v roli českého předsednictví v Evropské unie. Domnívá se, že kabinet předvedl matný a málo aktivní výkon, podle něj ...

22.12.2022 13:45 | Ze sítí

[Celý článek](#)



- Data o klimatické změně jsou úmyslně falšována vládami
- Pro-kremelské dezinformační narativy

<https://www.nfnz.cz/konspiracni-server-nova-republika/>

Během voleb:

- Velká podpora kampaně Jaroslava Bašty
- Napojení webu na stranu SPD (např.: články od Tomia Okamury a dalších)
- Kritika Nerudová a Pavel

https://cesti-elfove.cz/wp-content/uploads/Prezident_speci_al_1.pdf



EU

SSSR



FIALOVA VLÁDA

KOLONIÁLNÍ ZÁVISLOST

VOLBY

Sto let od vzniku SSSR, jak dlouho půjde EU v jeho stopách?



Jaroslav Bašta

5. ledna 2023 5

Předposlední den v letošním roce uběhlo jedno století od založení Sovětského svazu. Tento nejrozsáhlejší státní útvar 20. století vydržel téměř rovných 69 let, než ho prezidenti tří svazových republik (ruské, ukrajinské a běloruské)...

Jaroslav Bašta, jediný kandidát zastupující zájmy českých občanů



MUDr. Ivan David, CSc.

4. ledna 2023 5

Video (47 sekund) je v těle zprávy

ZVĚDAVEC

- Rotschildové
- Holocaust se nikdy nestal
- Pro-kremelské dezinformační narativy

<https://www.nfnz.cz/konspiracni-server-zvedavec/>

Během voleb:

- Kritika zejména Petra Pavla

https://cesti-elfove.cz/wp-content/uploads/Prezident_special_1.pdf

Zvířazí v prezidentských volbách v ČR generál Pávek Čaputa?

Ivan Štubňa

23.1.2023 [Komentáře](#) Témata: [Česká republika](#)

1090 slov

Na začiatok treba povedať, že Pávek (krycie meno) dosahoval počas vojenského štúdia výborné výsledky. Do komunistickej strany vstúpil tento perspektívny káder v roku 1985 a v decembri 1989 stranícku knižku zahodil. Bola mu prekážkou pri budovaní jeho ďalšej vojenskej kariéry. Bývalý komunista sa rýchlo preorientoval v nových podmienkach zo socialistického vojenského rozviedčika na prozápadného vojenského špióna.

O generálovi, který dnes netuší, s jakým světonázorem se probudí zítra

Lubomír Man

20.1.2023 [Komentáře](#) Témata: [Česká republika](#)

676 slov

Pozor: titulok se netýká období do sametu v roce 1989. V tom měl totiž tehdejší velitel oddílu speciálních sil v Prostějově kapitán Československé lidové armády Petr Pavel politicky jasno. Situace byla tehdy přehledná, globální soupeři byli jen dva, a pokud příslušník armády toužil po vojenské kariéře, jasno mít musel. Jinudy totiž vlak ke generálským hvězdíčkám nejel. Přihlášku do Komunistické strany Československa si tedy Petr Pavel podal v roce 1983 a po dvouletém kandidátství členství byl v únoru 1985 do strany přijat. A hned poté se stal předsedou základní organizace KSČ.

Tato prezidentská volba Je cinknutá už od ledna 2022

Lubomír Man

10.1.2023 [Komentáře](#) Témata: [Česká republika](#)

372 slov

Cinknutá? A jak, prosím vás?

Dám příklad ze včerejška, kdy mi přítel J.M. řekl: „Bez přemýšlení bych volil Baštu. Ale jak ukazují průzkumy, byl by to možná ztracený hlas. A tak to dám menšímu zlu, kterým je Babiš“.



CFP!
Czech Free Press

- Islamizace Evropy
- EU jsou fašisté
- Globální plán depopulace
- Ovládnutí Evropy míšeneckou rasou
- Rockefellerovi
- Plán na likvidaci Slovanů

<https://www.nfnz.cz/konspiracni-server-czech-free-press/>

Vánoční zamyšlení

Hodnocení čtenářů: ●●●●● / 4

Z DOMOVA / VAŠE FREE ZÓNA
25. PROSINEC 2022 | VÁCLAV KLAUS |



Komentář Václava Klause pro rádio Frekvence 1 VÁCLAV KLAUS Už více než dvě tisíciletí chápeme Vánoce jako svátky naděje. Narození dítěte je příslibem pro budoucnost. I ti, kteří do kostela [...]

Američtí velvyslanci v ČR: trafiky a investigativní medailonky všech „politicky nominovaných“

Hodnocení čtenářů: ●●●●● / 6

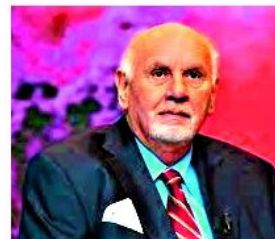
Z DOMOVA / POLITIKA
17. PROSINEC 2022 | JAN MRČASÍK |



RNDR. JAN SEDLÁČEK: ÚSTAVNÍ SOUD: POJISTKA DEMOKRACIE, ČI SPÍŠE JEJÍ OHROŽENÍ?

Hodnocení čtenářů: ●●●●● / 5

Z DOMOVA / VAŠE FREE ZÓNA
24. PROSINEC 2022 | JAN SEDLÁČEK |



Mluví se o tom, že Zemanův krok (předčasné jmenování nového předsedy Ústavního soudu) má ohrozit nezávislost ÚS. Já si myslím, že je to zbytečná obava. Není totiž co ohrozit. ÚS nezávislý [...]

Prohlášení DSZ - ZA PRÁVA ZVÍŘAT k ukončení prodeje živých ryb v obchodech a na stáncích

Hodnocení čtenářů: ●●●●● / 11

Z DOMOVA / VAŠE FREE ZÓNA
15. PROSINEC 2022 | DSZ |



BUDE BAŠTA SKUTEČNOU BAŠTOU?

Hodnocení čtenářů: ●●●●● / 9

Z DOMOVA / VAŠE FREE ZÓNA
22. PROSINEC 2022 | ABB, ND |



NEDĚLNÍK ADAMA B. BARTOŠE (114) BUDE BAŠTA SKUTEČNOU BAŠTOU? Přeju vám pěkný předvánoční týden. Děkuji všem, kteří mi napsali v reakci na můj minulý nedělník. Sešlo se mi několik reakcí. [...]

BKP: Propagace sodomie v pokoncilním katechismu je morální a duchovní sebevražda

Hodnocení čtenářů: ●●●●● / 4

Z DOMOVA / VAŠE FREE ZÓNA
17. PROSINEC 2022 | BKP |



- Data o klimatické změně jsou úmyslně falšována vládami
- Bezdrátové připojení 5G je zdraví škodlivé
- 11. září 2001: Útoky byla akce naplánovaná a provedená americkou vládou
- Pizzagate: Hillary Clinton vedla tajnou organizaci pedofilů

<https://www.nfnz.cz/konspiracni-server-ac24/>



Z DOMOVA

Daniel Vávra: Největším šířitelem dezinformací je stát

Největším šířitelem dezinformací je stát, uvedl zakladatel Společnosti pro

by Redakce • 5. 1. 2023



ZE SVĚTA

EU schválila systém osobních uhlíkových kreditů, každý občan bude platit

Evropští občané a podniky budou muset v budoucnu častěji platit za

by Redakce • 5. 1. 2023



Z DOMOVA

Překvapení v prezidentské anketě. 47 % hlasovalo pro Baštu

Překvapivá anketa v debatě CNN Prima NEWS měla výsledek, že jeden z

by Redakce • 5. 1. 2023



ZE SVĚTA

Bývalý šéf FBI odhalil 25 cílů, které ilumináti použili ke změně světa



Z DOMOVA

Novináři „nachytali“ kandidátku na prezidentku Nerudovou, jak to bylo s



ZE SVĚTA

Macron přislíbil Ukrajině „první západní tanky“, USA uvažují o bojových



Informace bez lhaní
PRAVDIVÉ.EU

- Agregátor článků českých i slovenských konspiračních webů
- Na webu není uvedeno jméno provozovatele

<https://www.nfnz.cz/konspiracni-server-pravdivé/>

Zpravodajství



Krevní banky neočkovaných? Roste hnutí za tzv. čisté transfuze

1-12-2022 Zpravodajství AC24 316

Švýcarský naturopat George Della Pietra zahájil novou službu „SafeBlood Donation“, která poskytuje čistou, neočkovanou krev pro pacienty...



Česká ministryně obrany nepřímo potvrdila, že česká armáda chystá válku proti Rusku! Její lidé budou z ukrajinských vojáků během jejich výcviku v ČR vytěžovat zpravodajské informace o tom, jak bojuje Ruská armáda na Ukrajině a jaké má slabiny, většina z n

1-12-2022 Zpravodajství AENews 1035

Česká ministryně obrany nepřímo potvrdila, že česká armáda chystá válku proti Rusku! Její lidé budou z ukrajinských vojáků během jejich výcviku v...



Proč by disident Bašta měl vadit

1-12-2022 Zpravodajství Svobodný svět 530

Děd tůdnem isem tady ncal proč by generál Pavel nemusel vadit jako prezident

Sentiment Analysis - Bert

bert-base-multilingual-uncased-sentiment z knihovny Hugging Face

I hate you



Compute

Computation time on cpu: cached

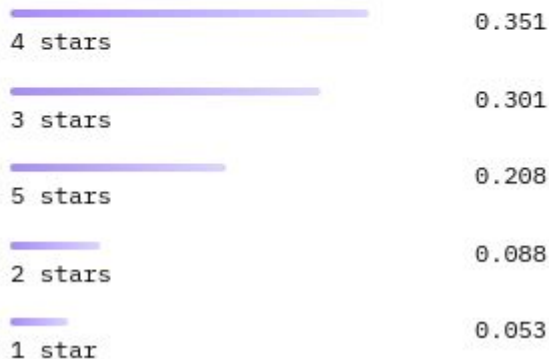


You are stupid but I like you



Compute

Computation time on cpu: 0.034 s



I love you



Compute

Computation time on cpu: 0.033 s



Problémy u sentiment analýzy

- Velmi dlouhé abstrakty obsahující celou zprávu:

VIDLÁK Je dobojováno, jasným vítězem voleb je Petr Pavel, který získal víc než 58% hlasů. Andrej Babiš získal víc než 41%. Není o čem spekulovat, není důvod něco zpochybňovat, výsledek je nad slunce jasnější. My si musíme říct, co Pavlovo vítězství znamená a co nám to všem přinese. Začnu barvotiskovou příhodou. Včera ráno jsme si pili prasátko, pěkně si ho paříme, skrábeme štětiny... a najednou telefonát. Policie. Prý abych se dostavil v příštím týdnu na stanici, protože moje psaní už natolik leží někomu v žaludku, že se to dostalo až k nim. Ne, žádné detaily nevím a asi se je ani nedozvím. Ale je to taková pěkná symbolika. Prezidentem se stal generál a nad blogery se smráká. To vše v jeden den. A to je první výsledek voleb. Generál Pavel se nijak netajil, že bude klidu a řádu dosahovat zasahováním proti těm, kteří dělají problémy, kladou nevhodné otázky, mají pochybnosti o směřování naší země a chtěli by to jinak. Fialova vláda chce přesně to samé. Jedna a jedna jsou dvě. V tomto ohledu zřejmě Pětikolka nebude na nic čekat a generál také ne. Brzy už si policie nebude zvát blogery na stanici, ale dojde si pro ně se zatykačem. Budu muset malíčko přehodnotit své úmysly s distribucí mé knihy. Původně jsem s ní chtěl objet republiku, ale nějak si nejsem jistý, jestli to vůbec ještě stihnou. Vy, co jste mě podpořili a chcete moji knihu, tak si ji budete moci vyžádat pro zaslání domů. Již brzy ve vašich kinech... Druhým výsledkem voleb je celkem unikátní situace, kdy jedna víra ovládla v podstatě všechny mocenské instituce v zemi. Na jednu stranu je to pro nás průřvih, na stranu druhou se poprvé od revoluce nemůže vláda vymlouvat na sněmovnu, senát, ústavní soud nebo prezidenta. Všichni táhnou za jeden provaz, mají všechnu moc a tedy i všechnu odpovědnost. Třetím výsledkem voleb je potvrzení stávajícího stavu, který se projevil už v parlamentních volbách, ale dal se ještě svést na milion propadlých hlasů. Komunální a senátní volby už ukázaly, že se jedná zřejmě o trend, ale ještě se to dalo brát jako náhoda. Volbu prezidenta bychom už měli brát vážně a nemá smysl se na něco vymlouvat. Celkem jednoznačně se ukázalo, že v této situaci není jak vyhrát. Řekneme si pár faktů: Volební účast byla o dvě procenta vyšší, než v prvním kole. O cca 140 tisíc voličů. Andreje Babiše v podstatě volili všichni jeho voliči z prvního kola, pak i všichni voliči Jaroslava Bašty a ještě získal 200 tisíc dalších voličů, kteří buď k volbám v prvním kole nepřišli a nebo volili někoho z ostatních kandidátů. Pokud to budu brát takto, pak Babišova kampaň měla logiku. Babiš o nic nepřišel, získal všechny voliče od SPD, přesvědčil 140 tisíc voličů navíc, aby přišli k volbám a volili ho... a ještě posbíral nějaké drobky u ostatních kandidátů. Vzhledem k tomu, jakou kvadraturu kruhu museli jeho marketéři řešit, tak neodvedli vůbec špatnou práci. Dokázali navýšit Babišův výsledek z prvního kola. Ale stejně nebylo jak vyhrát. Z tohoto hlediska vlastně vůbec nevadilo, že Babiš mluvil o Gerasimovi, jako o vrahovi, byl poměrně hodně protiruský a byl proti Okamurovi. Většinou voliči nám nevěří, že jsme na pokračání války, nevěří, že se chystá jejich ožebračení a nevidí problém v omezování svobody slova. To je prostě realita. Babišova kampaň se dostala do každé domácnosti, ale s 58% voličů to nehnu. Na druhou stranu, díky výrazné Babišově prohře utekl Okamura hrobníkovi z lopaty. Může teď klidně vyhlásit, že to od začátku věděl, že mu bylo jasné, že oligarcha agrobaron nikdy nevyhráje, protože Babiš není autentická opozice, tou je pouze a jediné SPD a Babiš prostě není cesta. Může dodat něco o tom, že kdyby byl Pavlovým soupeřem Bašta, mohlo by to vypadat úplně jinak. Prohra Babiše značně neutralizuje chyby, které SPD před vlastní volbou udělala. Tato volba prostě ukázala naše limity. Jestliže v minulých prezidentských volbách liberální demokracii chybělo pár desítek tisíc hlasů, teď už jim jich asi sedm set tisíc přebývalo. Když si vezmete, že za těch pět let zemřelo cca 500 tisíc lidí a nových 500 tisíc lidí dospělo a dostalo volební právo, tak máte celý volební výsledek bez problémů vysvětlen. Je nás prostě méně a zatím to na větší změnu smýšlení ve společnosti nevypadá. Babiš může pokračovat v tom, čemu sám pomáhal teď během volební kampaně – může se stát hegemonem opozice, hlasem chudších lidí a seniorů, může se rozkročit směrem k alternativě, i k SPD. Ale i pokud to bude dělat dobře, nikdo ho nepřibere do hry. Bude mít svých 40% (nebo ANO a SPD budou mít spolu 40%), ale to nebude stačit na vládu. Těch zbýlých 60% prostě volí současné směřování a naše síly jsou prostě menší, Halík... jsou kurva menší. Nebo se Babiš může snažit dělat to, co dělal předtím, než si uvědomil, že se bez širší podpory prezidentem nestane. Být zase středovým hnutím. Ale jeho osoba je pro pětikolku tak nepříjemná, že by musel udělat předsedu hnutí z někoho jiného a sám se z politiky stáhnout a řídit to odněkud ze zákulisí. Obě cesty hnutí ANO neskytají žádné možnosti. Pokud ANO bude autenticky opoziční, tak může mít 40% hlasů, ale nikdo ho nevezme do vlády. Nebo bude středověk, má šanci se sblížit s ODS, ale zároveň přijde o radikálnější voliče, bude slabší a stane se takovýmí druhými Modroptáky. Se vším, co to bude obnášet. Dovolím si jednu dlouhodobou věštbu – pokud se ve společnosti nějak rapidně nezmění nálad, tak hnutí ANO sice možná vyhraje příští parlamentní volby, ale bude zase v opozici. Změna u nás nastane jediné tak, že se celá současná koalice strašlivě zdiskredituje a nebo se tu objeví nějaká jiná strana, která dokáže svým programem sebrat Pětikolce skoro milion voličů a zároveň dokáže spolupracovat s Babišem (případně i s SPD), což považují za naprosté sci-fi. Tyto volby podle mě ukázaly, že radikalismus na naší straně spektra nemá žádný smysl. Soutěžíme o stále stejné voliče a ani velmi vyhraněná kampaň a velmi vážná témata na tom nic nezmění. Ani válka za humny na tom nic nezmění, ani vysmátý ksicht Blyštivého Pěti na tom nic nezmění. A budu si muset promyslet, jestli má smysl jakékoliv další demonstrování. Pětikolka potvrdila, že má většinu. Za takových okolností bychom nejspíš byli totéž co Milion chvilěk. Babišův volební výsledek prostě ukázal čtyřicetiprocentní limity opozice a dokud se nevyplní všechny ty dezinformace, o kterých jsme mluvili, tak se na těchto limitech nic nezmění. V této chvíli nám zbýlo jedno jediné – kus té jednoty, která tu v posledních dvou týdnech vznikla. Byli jsme si schopni podat ruce a shodnout se na kandidátovi, který rozhodně nebyl bez vady. Měli bychom si to hýkat. Vidlák The post Po prohrané bitvě first appeared on Pravý prostor .

- Vs. velmi krátké abstrakty, které jsou spíše titulky:

Proč asi byl Řezníček z ČT až tak „nestranný“

Bias u sentiment analýzy

- „Neříkám ani **diskriminace**, to je přímo **segregace**. **Není to férová soutěž**,“
tak se kandidát na prezidenta republiky **Jaroslav Bašta** (SPD) **zásadně rozčílil** nad způsobem pořádání tzv. superdebat prezidentských kandidátů.

sentiment je -2 (negativní) - nejedná se ale o negativitu vůči Baštovi

- Jindřich Rajchl – předseda **neúspěšného** politického projektu PRO – sliboval, že **SPD zničí**. **Napadením** prezidentského kandidáta **Bašty** se **pokouší podrazit** celou sjednocenou opozici. *Proto všichni vlastenci k volbám: konec různým kolaborantům! Bašta na Hrad!*

sentiment je -2 (negativní) - jedná se ale o podporu Bašty

Výsledky

Web	Datetime	Abstract	Title	negative	semi-negative	neutral	semi-positive	positive	predicted
parlamentnilisty.cz	2023-01-30	Tanky od Západu Ukrajina dostane. Jak vojenští experti podotýkají, nebude to ovšem bez problémů, už kvůli různým druhům a konfiguracím. A deník Washington Post popsal, jakou „boudu“ musely USA ušít na německého kancléře, aby s dodávkou souhlasil. Ovšem hned po diskuzi o tancích se rozjela ta o bojových letounech. A kancléř je nespokojen a tvrdí, že něco takového vůbec není na stole. Varuje před tím, aby politici slibovali zbaně jen proto, aby si polepšili na domácí politické půdě.	„Stíhačky Ukrajíně ne. Závody ve zbrojení ne.“ Scholz se šprajcnul. Šili na něj boudu	0.289660	0.349609	0.185983	0.117013	0.057735	-1
parlamentnilisty.cz	2023-01-30	Prezident Miloš Zeman se dnes setkal v Bělehradě se svým srbským protějškem Aleksandarem Vučićem. Před vládní budovou Palác Srbsko ho srbský prezident přivítal s vojenskými poctami. Následovalo soukromé jednání hlav obou států i setkání národních delegací. Odpoledne pak bude v Bělehradě otevřen Český dům, o jehož zřízení se Zeman dlouhodobě zasazoval. Návštěva Bělehradu je předposlední zahraniční cestou Zemana v pozici českého prezidenta. Na poslední cestu pojede na Slovensko.	„Mír, zakázané slovo.“ Vučić zmrazil Evropu. Pak se přidal Zeman	0.046671	0.086448	0.212063	0.443576	0.211241	1

- Škála predikovaného sentimentu je od -2 (odpovídá negative) po 2 (odpovídá positive)

Analýza a vizualizace dat

- Data Preprocessing
- Rozdělení článků podle negativity + průzkum
- Rozdělení na dezinfo a normální weby + průzkum
- Analýza termínů spojovaných s dezinfo scénou
- Analýza zpracování událostí dezinfo scénou vs. normálními weby

Odstranění nečitelných abstraktů

- problém se slovenštinou
- problém při scrapování

Abstract

nout postoj, kterŧč nenŧy ani bezpečnŧč, ani politicky vŧchodnŧč, ani populŧřnŧy, ale musŧy ho zaujmout, protoŧe mu to diktuje svŧřdomŧy." Jinŧčmi slovy, morŧŧlnŧy imperativ

enskŧ' ho prducha (á ti pracujŧčůŧho déŧchodce). Zjevem se Pavel stylizuje do náá eho mezi tatŧŧá kem Masarykem a cŧŧsaéŧem FrantiéÅkem Josefem. Nerudovŧ! NemŧÁ eéf prezident, éfenu, kterŧÁ je dŧÅmou, aniéf by byla dŧÅmou prvnŧŧāĭ. . Jako prezident by BabiéÅ nic nezŧŧskal, finaná ná by spŧŧéÅ prodáŧŧŧÅval. Ti, kteéŧŧŧ tvrdŧŧ, éfe mu lnou. Náco jako osoba zbavenŧÁ svŧ' průÅvnosti. ô Antonŧŧn Fischer The post Proá pak se asi nákdó rozhodne stŧĀt se prezidentem republiky? first appeared on Pravŧš prostor .

nskŧŧ protivzduŧŧŧ obrana se meŧe stŧŧt nejsilnŧŧŧŧŧ v Evropŧŧ, a to bude zŧŧrukou bezpečnosti nejen pro naŧŧí zemi, ale i pro celŧč kontinent.вЖҺ Slova k ŧkrajínŧŧ a k chŧŧzejŧŧ rakety 9. listopadu Rusŧŧm zŧeŧjmŧŧ dochŧŧzejŧŧ rakety, kterŧčmi níŧŧili ukrajinskou infrastrukturu 22. listopadu Ukrajinskŧč ministr obrany: Rusŧŧm dochŧŧzejŧŧ rakety odŧŧvŧŧm: Jeŧŧŧŧŧŧ jsou naŧŧí novínŧŧŧŧ solidnŧŧ a podobnŧč dezinformace neŧŧŧŧŧŧ. B MACEK Miroslav The post Glosa MM: Rusŧŧm dochŧŧzejŧŧ rakety first appeared on .

vo kaŧčdŧč civilizace zvolit si vlastnŧŧ cestu dŧŧjinami. Zŧŧpad drŧŧŧ totalitnŧŧ hegemonistickŧč globalismus, ŧŧekl Alexandr Dugin v pŧŧteŧŧŧŧ exkluzivnŧŧm rozhovoru pro RT.

Ā erÅ bacilyÅ udÅŧlalyÅ Ā Āŧru pŧŧesÅ rozpoÅ et, respektiveÅ pŧŧesÅ relaci a jĀĀ to zabalil o pŧŧl hodinky dŧŧĀve, neŧž bylo plĀŧnovĀŧno. āŧ PokraĀ ovĀŧnĀ textu āŧŧ

Lemmatizace - majka

- Pavel Šmerk, Ph.D., MUNI
- Morfologický analyzátor pro český jazyk

<https://nlp.fi.muni.cz/ma/>

- Protip: Nutno ošetřit názvy kandidátů před lemmatizací (Nerudová -> nerudný)

Odstranění stopslov

- Nutno zvětšit databázi českých stopslov i o další slova - např. často používaná slovesa (*říct, vyjádřil, prohlásil, ...*), zájmena, názvy dnů,...
- Potřeba přidat také slova spojená s volbou prezidenta, která se objevují velmi často a nepřinášejí žádnou hodnotu (*volit, volič, hlas, ...*)

nít', 'říct', 'muset', 'žádný', 'stále', 'nemoc', 'zem', 'začít', 'tvrdit', 'dojit', 'uvést', 'poslední', 'volit', 'hlas', 'ko', 'nikdo', 'úplně', 'prohlásit', 'vlastní', 'volič', 'kandidát', 'volba', 'já', 'ty', 'on', 'ona', 'ono', 'my', 'vy', 'oni', 'on', 'sebe', 'sám', 'sama', 'samé', 'náš', 'váš', 'jejich', 'můj', 'tvůj', 'svůj', 'kdo', 'co', 'který', 'která', 'které', 'čí', 'ja', 'jaké', 'kolik', 'kdy', 'kde', 'proč', 'jak', 'kam', 'koho', 'kde', 'odkud', 'kudy', 'komu', 'a', 'aby', 'ahoj', 'ale', 'anebo', 'asi', 'až', 'během', 'bez', 'být', 'čau', 'či', 'co', 'což', 'čtyři', 'čtyřicet', 'dál', 'dále', 'daleko', 'další', 'den', 'atenáct', 'devět', 'do', 'dobrý', 'docela', 'dva', 'dvacet', 'dvě', 'hlad', 'ho', 'hodně', 'i', 'jak', 'jako', 'jde', 'je', 'je', 'jedna', 'jedno', 'jednou', 'jedou', 'jeho', 'jehož', 'jej', 'její', 'jejich', 'jelikož', 'jemu', 'jen', 'jenom', 'ještě', 'jich', 'jim', 'jimi', 'jinak', 'jsem', 'jseš', 'jsi', 'jsme', 'jsou', 'jste', 'k', 'kam', 'kde', 'kdo', 'kdy', 'když', 'která', 'který', 'kteří', 'kvůli', 'má', 'mají', 'málo', 'mám', 'máme', 'máš', 'máte', 'mé', 'mé', 'mezi', 'mí', 'mít', 'mně', 'mnou', 'moje', 'moji', 'možná', 'musí', 'my', 'mým', 'mých', 'mým', 'mými', 'na', 'nad', 'nám', 'námi', 'například', 'nás', 'náš', 'ne', 'nebo', 'nebyl', 'nebyla', 'nebyli', 'nebyly', 'ně', 'ní', 'nic', 'nich', 'ním', 'nimi', 'nula', 'o', 'od', 'ode', 'on', 'ono', 'ony', 'osm', 'osmnáct', 'pak', 'patnáct', 'pět', 'po', 'pod', 'před', 'přes', 'při', 'při', 'přičemž', 'pro', 'proč', 'protože', 'při', 'přičemž', 'rovně', 's', 'se', 'sedm', 'sedmnáct', 'she', 'si', 'sice', 'skoro', 'smějí', 'smí', 'snad', 'spó', 'sto', 'strana', 'sté', 'svůj', 'ta', 'tady', 'tak', 'takhle', 'taky', 'tam', 'tamhle', 'tamto', 'tamtohle', 'tato', 'tebe', 't', 'tém', 'ten', 'tento', 'tím', 'tímto', 'to', 'tohle', 'toho', 'tohoto', 'tom', 'tomto', 'tomu', 'tomuto', 'třeba', 'tři', 'tří', 'tu', 'tuto', 'tvá', 'tvé', 'tvoje', 'tvůj', 'ty', 'týmž', 'u', 'už', 'v', 'vám', 'vámi', 'vás', 'váš', 'vaše', 'vaši', 've', 'večer', 'vlastně', 'vy', 'vždy', 'vždyť', 'za', 'zač', 'zatímco', 'ze', 'být', 'mít', 'dělat', 'říkat', 'jít', 'vidět', 'vědet', 'moci', 'vzít', 'dát', 'stát', 'myslet', 'říkat', 'jíst', 'pít', 'jet', 'cítit', 'mluvit', 'čekat', 'dělat', 'znát', 'dostat', 'dit', 'nosit', 'pomoci', 'získat', 'přijít', 'psát', 'sedět', 'jmenovat', 'číst', 'koupit', 'prodat', 'přijít', 'smát', 'milova', 'dělat', 'vidět', 'znít', 'stát', 'přijít', 'doporučit', 'zjistit', 'přinést', 'přijmout', 'ménit', 'vypadat', 'chápat', 'volat', 'najít', 'připravit', 'čelit', 'cítit se', 'plánovat', 'slyšet', 'rozumět', 'přestat', 'odpovědět', 'napsat', 'pracovat', 'p', 'že', 'týden', 'nový', 'mít', 'druhý', 'ted', 'sám', 'dostat', 'všecek', 'všechny', 'dva', 'svůj', 'právě', 'dokonce', 'let', 'všechny', 'další', 'svůj', 'stát', 'některý', 'člověk', 'ten', 'který', 'nebýt', 'být', 'takový', 'moc', 'nějaký', 'přijít', 'j', 'tomu', 'roce', 'velmi', 'post', 'opravdu', 'jim', 'mnoho', 'opět', 'například', 'letech', 'dobře', 'éfe', 'měl', 'zcela',

Jména kandidátů

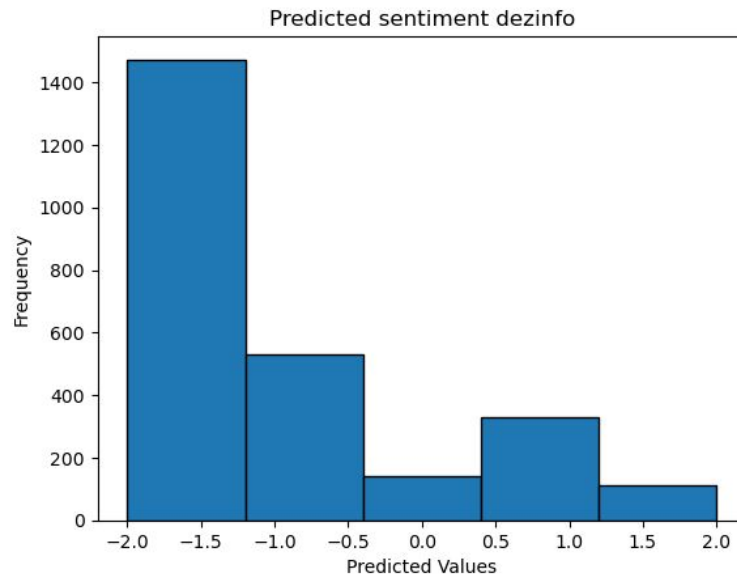
```
candidates_alter = {  
    "Petr Pavel":["Petr Pavel", "Petra Pavla", "Petru Pavlovi", "Petrem Pavlem", "generál Pavel", "Generál Pavel",  
        "generálem pavlem", "Generálem Pavlem", "P. Pavel"],  
    "Andrej Babiš":["Andrej Babiš", "Andreje Babiše", "Andrejovi Babišovi", "Andrejem Babišem", "Babiše", "Babišem",  
        "Babišovi", "Babišův"],  
    "Pavel Fischer":["Pavel Fischer", "Pavla Fischera", "Pavlovi Fischerovi", "Pavlu Fischerovi", "Pavlem Fischerem"],  
    "Marek Hilšer":["Marek Hilšer", "Marka Hilšera", "Marku Hilšerovi", "Markovi Hilšerovi", "Markem Hilšerem"],  
    "Danuše Nerudová":["Danuše Nerudová", "Danuše Nerudové", "Danuši Nerudové", "Danuši Nerudovou", "Danuší Nerudovou",  
        "Danushe", "DanuSHE", "profesorka Nerudová", "Nerudová", "Nerudovou", "Nerudové"],  
    "Tomáš Zima":["Tomáš Zima", "Tomáše Zimy", "Tomáše Zimu", "Tomáši Zimovi", "Tomášovi Zimovi", "Tomášem Zimou"],  
    "Jaroslav Bašta":["Jaroslav Bašta", "Jaroslava Bašty", "Jaroslavovi Baštovi", "Jaroslava Baštu", "Jaroslavem Baštou",  
        "Bašta", "Bašty", "Baštou", "Baštu", "Baštovi"],  
    "Karel Diviš":["Karel Diviš", "Karla Divíše", "Karlů Divišovi", "Karlovi Divišovi", "Karla Divíše", "Karlovi Divišovi",  
        "Karlem Divišem"]  
}
```


Rozdělení podle negativity

- Negativní:
 - predikovaný sentiment -2, -1
- Neutrální:
 - predikovaný sentiment 0
- Pozitivní:
 - Predikovaný sentiment 1, 2

Průměrný sentiment:

- Normální weby: -0.737
- Dezinfo: -1.129



Dezinfo weby



Negativní sentiment

- Velká negativita okolo vlády
- USA, americký, EU



Pozitivní sentiment

- Ruský, válka, zbraň, Andrej

Výrazy spojené s kandidáty

- Cíle útoků dezinfo webů hlavně Petr Pavel a Danuše Nerudová
- Podpora Bašty, Babiše



Cíle útoků dezinfo scény



Graf: Cíle útoků (červeně) versus podporované subjekty (zeleně) na dezinformačních webech v období za leden 2023.

Zdroj: https://cesti-elfove.cz/wp-content/uploads/MM_2022_01.pdf

USA

Normal



Dezinfo



NATO

Normal



Dezinfo



EU

Normal



Dezinfo

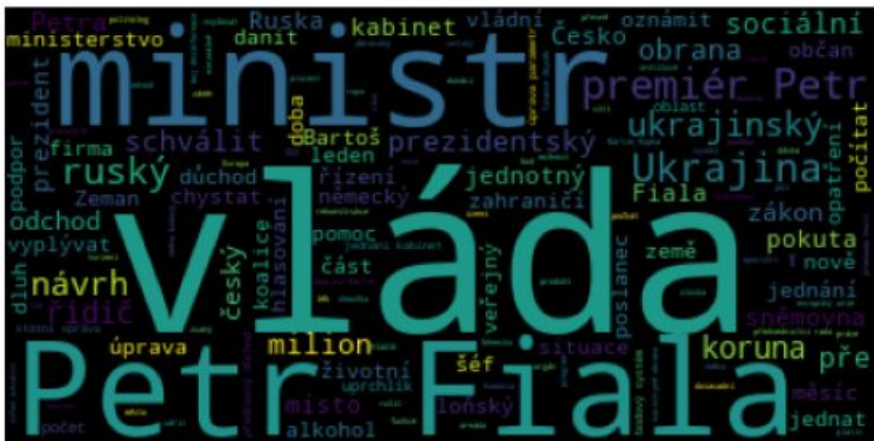


Domácí politika v lednu 2023

- Na současnou vládu jsou dlouhodobě zaměřené útoky dezinfo scény
- Danuše Nerudová a Petr Pavel, jsou uváděni jako kandidáti údajně podporovaní vládní koalicí
- Časté jsou nařknutí z fašizace České republiky, ale není jasně vysvětleno v jakém smyslu
- Setkání Martina Stropnického (český velvyslanec v Izraeli, člen ANO) s Žarko Jovanovičem, předním představitelem české dezinfoscény.

Vláda

Normal



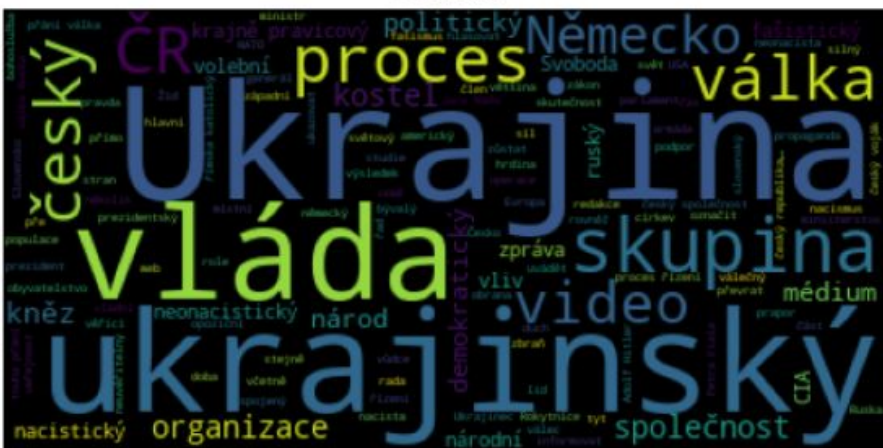
Dezinfo



fašistický

fašizace

Dezinfo



Dezinfo



Stropnický hostil na ambasádě proruského aktivistu



KRISTINA CIROKOVÁ



- Setkání Martina Stropnického s Žarko Jovanovičem (přední představitel české dezinfo scény)

dezinformátor

Normal



Dezinfo



Děkujeme za pozornost :)