

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Horych** Jméno: **Tomáš** Osobní číslo: **484011**
Fakulta/ústav: **Fakulta elektrotechnická**
Zadávající katedra/ústav: **Katedra kybernetiky**
Studijní program: **Otevřená informatika**
Specializace: **Základy umělé inteligence a počítačových věd**

II. ÚDAJE K BAKALÁŘSKÉ PRÁCI

Název bakalářské práce:

Metody detekce vyváženosti zpravodajských textů

Název bakalářské práce anglicky:

Bias Detection in Czech News

Pokyny pro vypracování:

Seznam doporučené literatury:

- [1] Chen, Wei-Fan, et al. "Detecting media bias in news articles using gaussian bias distributions." arXiv preprint arXiv:2010.10649 (2020).
- [2] Chen, Wei-Fan, et al. "Analyzing political bias and unfairness in news articles at different levels of granularity." arXiv preprint arXiv:2010.10652 (2020).
- [3] Mehrabi, Ninareh, et al. "A survey on bias and fairness in machine learning." arXiv preprint arXiv:1908.09635 (2019).
- [4] Blodgett, Su Lin, et al. "Language (technology) is power: A critical survey of "bias" in nlp." arXiv preprint arXiv:2005.14050 (2020).
- [5] Jacob Devlin, Ming-Wei Chang, Kenton Lee, Kristina Toutanova:
BERT: Pre-training of Deep Bidirectional Transformers for Language Understanding. NAACL-HLT (1) 2019: 4171-4186

Jméno a pracoviště vedoucí(ho) bakalářské práce:

Ing. Jan Drchal, Ph.D., centrum umělé inteligence FEL

Jméno a pracoviště druhé(ho) vedoucí(ho) nebo konzultanta(ky) bakalářské práce:

Datum zadání bakalářské práce: **27.01.2022**

Termín odevzdání bakalářské práce: _____

Platnost zadání bakalářské práce: **30.09.2023**

Ing. Jan Drchal, Ph.D.
podpis vedoucí(ho) práce

prof. Ing. Tomáš Svoboda, Ph.D.
podpis vedoucí(ho) ústavu/katedry

prof. Mgr. Petr Páta, Ph.D.
podpis děkana(ky)

III. PŘEVZETÍ ZADÁNÍ

Student bere na vědomí, že je povinen vypracovat bakalářskou práci samostatně, bez cizí pomoci, s výjimkou poskytnutých konzultací. Seznam použité literatury, jiných pramenů a jmen konzultantů je třeba uvést v bakalářské práci.

Datum převzetí zadání

Podpis studenta