

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

Fakulta aplikovaných věd

Akademický rok: 2021/2022

ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

(projektu, uměleckého díla, uměleckého výkonu)

Jméno a příjmení: **Daniel STUŠ**
Osobní číslo: **A17B0354P**
Studijní program: **B3902 Inženýrská informatika**
Studijní obor: **Informatika**
Téma práce: **On-line slovník nářečí**
Zadávací katedra: **Katedra informatiky a výpočetní techniky**

Zásady pro vypracování

1. Seznamte se se stávajícími elektronickými nářečními slovníky, zdokumentujte jejich výhody a nevýhody.
2. Seznamte se se stávající podobou nářečního slovníku vyvinutého na KIV.
3. Na základě bodů 1 a 2 navrhnete (ve spolupráci s odborníkem na nářečí) on-line podobu slovníku nářečí tak, aby splňoval nároky na ukládání nářečních artefaktů.
4. Navržený slovník nářečí implementujte a zabezpečte bezztrátový přenos dat ze slovníku z bodu 2.
5. Výsledné řešení důkladně otestujte na netriviální množině dat (nářečních artefaktů).
6. Vytvořte komunitně srozumitelný a veřejně dostupný tutoriál.
7. Zhodnoťte dosažené výsledky.

Rozsah bakalářské práce: **doporuč. 30 s. původního textu**
Rozsah grafických prací: **dle potřeby**
Forma zpracování bakalářské práce: **tištěná/elektronická**

Seznam doporučené literatury:

Dodá vedoucí bakalářské práce.

Vedoucí bakalářské práce: **Doc. Ing. Roman Mouček, Ph.D.**
Katedra informatiky a výpočetní techniky

Datum zadání bakalářské práce: **24. srpna 2021**
Termín odevzdání bakalářské práce: **5. května 2022**

L.S.

Doc. Ing. Miloš Železný, Ph.D.
děkan

Doc. Ing. Přemysl Brada, MSc., Ph.D.
vedoucí katedry