

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

Fakulta aplikovaných věd

Akademický rok: 2021/2022

ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

(projektu, uměleckého díla, uměleckého výkonu)

Jméno a příjmení: **David BUBIK**
Osobní číslo: **A19B0015P**
Studijní program: **B0613A140015 Informatika a výpočetní technika**
Specializace: **Informatika**
Téma práce: **Anotační aplikace pro úlohy z oblasti zpracování přirozeného jazyka**
Zadávající katedra: **Katedra informatiky a výpočetní techniky**

Zásady pro vypracování

1. Seznamte se s vybranými úlohami z oblasti zpracování přirozeného jazyka a dostupnými nástroji pro anotaci dat pro tyto úlohy.
2. Navrhněte aplikaci umožňující anotování dat pro alespoň tři vybrané úlohy.
3. Implementujte navrženou aplikaci a zajistěte její snadnou rozšiřitelnost o další úlohy.
4. Aplikaci otestujte a ověřte její funkčnost anotací dat dodaných vedoucím práce.

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: **Ing. Pavel Přibáň**
Nové technologie pro informační společnost

Datum zadání bakalářské práce: **4. října 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