

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

Fakulta aplikovaných věd  
Akademický rok: 2024/2025

# ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

(projektu, uměleckého díla, uměleckého výkonu)

Jméno a příjmení:	<b>Jan ČÁCHA</b>
Osobní číslo:	<b>A22B0019P</b>
Studijní program:	<b>B0613A140015 Informatika a výpočetní technika</b>
Specializace:	<b>Informatika</b>
Téma práce:	<b>Vytvoření Wordpress pluginu pro vyhledávání předků pro Czech-American TV</b>
Zadávací katedra:	<b>Katedra informatiky a výpočetní techniky</b>

## Zásady pro vypracování

1. Prostudujte existující plugin s názvem Genealogy a související problematiku s vyhledáváním předků z jiného kontinentu.
2. Analyzujte návrhy a informace od zástupce Czech-American TV.
3. Navrhněte nový plugin a vyberte vhodné nástroje pro jeho realizaci.
4. Plugin implementujte. Při implementaci dbejte na možnosti budoucího rozšiřování.
5. Vytvořený plugin otestujte reprezentativní sadou testů.
6. Kriticky zhodnoťte vytvořené řešení včetně vyhodnocení názorů zástupců Czech-American TV na vytvořené dílo.

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. Martin Dostal, Ph.D.**  
Katedra informatiky a výpočetní techniky

Konzultant bakalářské práce: **Ing. Miroslav Krýsl**  
Czech-American TV

Datum zadání bakalářské práce: **30. září 2024**  
Termín odevzdání bakalářské práce: **5. května 2025**

L.S.

---

**Doc. Ing. Miloš Železný, Ph.D.**  
děkan

---

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

V Plzni dne 25. října 2024