

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

Fakulta aplikovaných věd
Akademický rok: 2021/2022

ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

(projektu, uměleckého díla, uměleckého výkonu)

Jméno a příjmení: **Bc. Zdeněk ČASTORÁL**
Osobní číslo: **A19N0026P**
Studijní program: **N3902 Inženýrská informatika**
Studijní obor: **Softwarové inženýrství**
Téma práce: **Generování dokumentů z uživatelských šablon**
Zadávající katedra: **Katedra informatiky a výpočetní techniky**

Zásady pro vypracování

1. Seznamte se s problematikou automatizované tvorby dokumentů dosazováním dat do uživatelských šablon.
2. Navrhněte řešení definice uživatelských šablon pro generování dokumentů. Můžete využít existující řešení nebo navrhnout vlastní implementaci.
3. Implementujte editor šablon a generátor dokumentů nad připravenou sadou dat.
4. Zdokumentujte způsob a pravidla tvorby šablon.
5. Řešení otestujte a zhodnoťte.

Rozsah diplomové práce: **doporuč. 50 s. původního textu**
Rozsah grafických prací: **dle potřeby**
Forma zpracování diplomové práce: **tištěná/elektronická**

Seznam doporučené literatury:

dodá vedoucí diplomové práce

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Petr Příbyl**
CCA Group, a.s.

Konzultant diplomové práce: **Ing. Martin Zíma, Ph.D.**
Katedra informatiky a výpočetní techniky

Datum zadání diplomové práce: **10. září 2021**

Termín odevzdání diplomové práce: **19. května 2022**

L.S.

Doc. Ing. Miloš Železný, Ph.D.
děkan

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

V Plzni dne 11. října 2021