

# ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

Fakulta aplikovaných věd  
Akademický rok: 2020/2021

## ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE (projektu, uměleckého díla, uměleckého výkonu)

Jméno a příjmení: **Bc. Marek LOVČÍ**  
Osobní číslo: **A19N0093P**  
Studijní program: **N3902 Inženýrská informatika**  
Studijní obor: **Informační systémy**  
Téma práce: **Návrh metodiky pro vyhodnocení kvality datových sad**  
Zadávající katedra: **Katedra informatiky a výpočetní techniky**

### Zásady pro vypracování

1. Seznamte se se současnými metodikami pro vyhodnocení kvality datových sad.
2. Navrhněte metodiku umožňující univerzální strukturovaný postup pro ohodnocení datasetů.
3. Ověřte možnost automatické klasifikace zvolených datových sad z hlediska kvality.
4. Provedte zhodnocení dosažených výsledků.

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

Seznam doporučené literatury:

dodá vedoucí diplomové práce

Vedoucí diplomové práce: **Doc. Dr. Ing. Jana Klečková**  
Katedra informatiky a výpočetní techniky

Datum zadání diplomové práce: **11. září 2020**  
Termín odevzdání diplomové práce: **20. května 2021**

L.S.

---

**Doc. Dr. Ing. Vlasta Radová**  
děkanka

---

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