

# Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor/autorka práce: **Jiří Plaček**

Název práce: **Integrace vybraných modulů automatického zpracování dokumentů do portálu Porta fontium**

Cílem práce bylo navrhnout a realizovat integraci dvou modulů pro automatické zpracování dokumentů do portálu Porta fontium (PF), který je postaven nad redakčním systémem Drupal. Součástí práce byla také studie uvedeného redakčního systému a relevantních modulů portálu.

## *Aktivita studenta*

Student byl během práce velmi aktivní, sám kontaktoval vedoucího v případě potřeby. Nicméně vzhledem k některým neočekávaným problémům při řešení práce a kombinované formě studia, byla práce odevzdána až v druhém termínu.

## *Spolupráce s vedoucím*

Diplomant plnil domluvené úkoly včas nebo s lehkým zpožděním.

## *Původnost práce a práce související*

Student měl za úkol integrovat dva vybrané moduly automatického zpracování dokumentů, konkrétně modul pro OCR a modul pro sémantické dvojjazyčné vyhledávání (modul podobných slov), do portálu PF. Tyto moduly byly k dispozici od vedoucího práce. Dále existoval portál Porta fontium, do kterého student moduly integroval.

## *Kvalita řešení*

Na začátku práce došlo vzhledem k neočekávaným problémům (velký počet a složitost existujících modulů v portálu PF, nekompatibilita verzí knihoven na serveru vs. dodaných modulů) ke zpoždění práce. Nicméně implementované řešení je plně funkční a kvalita výsledného dokumentu i programového řešení je velmi dobrá.

## *Využitelnost dosažených výsledků*

Očekává se využití výsledků práce v rámci česko-bavorského projektu „Moderní zpřístupnění historických pramenů“. Dále očekávám další spolupráci, kde bude řešení ještě rozšířeno.

## *Splnění zadání*

Zadání bylo splněno ve všech bodech. Navrhuji hodnocení známkou **výborně** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 24.8.2020

doc. Ing. Pavel Král, Ph.D.