

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Šiška Lukáš

Oponent: Ing. Roman Mandřák

Studijní program: Inženýrská informatika

Studijní obor/Specializace: Softwarové inženýrství

Akademický rok: 2022/2023

Téma diplomové práce: **Systém pro správu a poskytování lokalizačních textů aplikacím**

### Hodnocení práce:

Diplomant v teoretické části porovnává již existující řešení pro správu a poskytování lokalizačních textů z hlediska jím vybraných parametrů. Dále pak popisuje framework Phalcon využitý k implementaci systému a obecně teorii práce s lokalizačními texty a jejich využití k překladu aplikací.

V praktické části podrobně definoval všechny požadavky na systém a navrhnul jeho řešení. Při implementaci se držel pokročilejších principů vývoje softwaru. Práce obsahuje kompletní instrukce ke zprovoznění systému včetně dalších možností jeho provozování, dokumentaci celého systému a uživatelský návod. V závěru práce jsou shrnuty další možné rozšíření systému.

Práce je po všech stránkách zpracována na velice vysoké úrovni. Formální náležitosti jsou splněny, v práci jsem neshledal chyby obsahové ani technické. Oceňuji také využití systému během implementace překladů webového rozhraní. Výsledkem je komplexní aplikace pro správu lokalizačních textů a jejich poskytování s možností aplikaci rozšiřovat. Z výstupu práce je čitelná autorova zkušenost s kompletním procesem vývoje software z praxe.

Otázky k obhajobě:

Jaké jsou hlavní výhody a nevýhody využití vytvořeného systému vůči ostatním řešením?

### Celkové hodnocení práce:

Známku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

**Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení  
A - výborně.**

V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

Datum 1. 6. 2023

Podpis oponenta diplomové práce