

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Generátor dokumentace ze Spring Boot konfiguračních tříd
Jméno autora:	Lukáš Kaňka
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra počítačů
Vedoucí práce:	Ing. Martin Ledvinka, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra počítačů

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
Zadání na první pohled nepůsobí náročně, ale během práce student odkryl řadu potenciálních problémů a případů, které bylo třeba pokrýt.	
Splnění zadání	splněno
Zadání bylo jednoznačně splněno.	
Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
Student pracoval aktivně a samostatně, na pravidelné konzultace byl vždy pečlivě připraven.	
Odborná úroveň	A - výborně
Odborná úroveň práce je výborná. Student získal přehled o knihovně Spring Boot, způsobech konfigurace aplikací, které ji využívají, a navíc i podrobně prozkoumal způsoby zpracování zdrojového kódu.	
Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
Práce je psána česky s minimem gramatických chyb. Text je stylisticky trochu jednodušší a výklad místy kostrbatý, nicméně vždy sděluje vše, co je třeba. Typograficky je práce v pořádku.	
Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Literatura obsahuje 31 položek, včetně několika knih a odborných článků. Všechny jsou správně citovány.	
Další komentáře a hodnocení	
Zadání vychází z osobní zkušenosti vedoucího s potřebou udržovat dokumentaci nasazení aplikace, která vznikla v jeho výzkumné skupině. Původně poměrně jednoduchá a přímočará práce díky pečlivosti studenta pokrývá řadu nečekaných problémů. Student navíc v testované aplikaci odhalil chybu vzniklou (téměř) nezdokumentovanou vlastností knihovny Spring Boot. Samotné řešení již je využíváno k dokumentaci nasazení cílové aplikace.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Kolega Kaňka začal s prací ve velkém předstihu a po celou dobu spolupráce postupoval velmi svědomitě a pečlivě. Díky tomu se mu podařilo odhalit a vyřešit řadu problémů, které původní zadání vůbec nepředpokládalo. Výsledné řešení je tak zcela použitelné a budeme jej nepochybně využívat i v budoucnu.

Text práce je trochu slabší, nicméně opět se projevila pečlivost a pracovitost pana Kaňky, díky které jsme postupně dospěli k podobě, která dle mého názoru splňuje kriteria spojená s navrhovanou známkou.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 23.5.2024

Podpis: