

# Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: Petr Šrámek

Název práce: **Aplikace pro modelování a vizualizaci podnikových procesů**

Diplomová práce měla za cíl vytvořit externí aplikaci rozšiřující funkcionalitu stávajícího ERP systému FLORES o možnost popisu podnikových procesů. Podstatnou součástí zadání byla těsná integrace s již existujícími entitami a činnostmi v ERP systému zavedenými a také uživatelská snadnost použití aplikace.

Student na tématu pracoval samostatně a práci v dostatečné míře konzultoval jak s vedoucím, tak s pracovníky FLORES software. Těsná spolupráce s partnerskou firmou se odrazila v technicky kvalitním návrhu a realizaci aplikace, která velmi dobře zapadá do ekosystému ERP FLORES a přináší zjevnou přidanou hodnotu pro firemní analytiku a konzultanty. Zároveň je v práci dobře zpracovaná analytická část týkající se modelování podnikových procesů a odpovídajících technologií použitelných pro webový front-end, vytvořená aplikace na základě těchto analýz efektivně využívá zavedené notace a ověřené softwarové komponenty.

Na druhou stranu je nutno konstatovat, že v průběhu zpracování měl diplomant několik období, kdy se tématu věnoval jen velmi omezeně. To vedlo k nutnosti pozdějšího odevzdání práce i k slabší úrovni zpracování některých pasáží. V práci je věnováno málo prostoru existujícím nástrojům na práci s modely podnikových procesů, což se do jisté míry odrazilo na části návrhu vzhledu a ovládání aplikace. Také popis ověření funkčnosti a kvality je stručnější, než odpovídá skutečnosti průběžného testování v rámci konzultací s pracovníky firmy.

Zadání považuji za splněné v plném rozsahu, navrhuji hodnocení známkou **velmi dobře** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni, dne 1.8.2019

Doc. Ing. Přemysl Brada, MSc. Ph.D.