

# Posudek vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Martin Forejt**

Název práce: **Continuous Integration pro JS stack v GitLabu**

Student se velmi dobře orientoval v řešené problematice a spolupráce s vedoucím byla bezproblémová. Práce je zcela původní.

Práce je logicky členěná a už z obsahu je patrné, že pokrývá všechny body zadání. Rozsah práce v délce 85 stran je silně nadprůměrný. Bylo použito 36 zdrojů. Zdroje jsou vybrané dobře a nemám k nim výhrady.

Práce obsahuje například následující nedostatky:

- Obrázek 7.1 na str. 75 není dostatečně čitelný a kontrastní.
- Obrázky 7.2 a 7.3 na str. 76 opět nejsou dostatečně kontrastní, neboť se jedná o výstřižky z prohlížeče.

Nicméně bych chtěl zdůraznit, že student zřejmě většinu obrázků vytvářel sám a jejich kvalita je většinou výborná. Skvěle doplňují a vysvětlují související text.

Kvalita vytvořeného sw je výborná. Kód je přehledný, srozumitelný a dobře komentovaný. Práce je prakticky použitelná a může sloužit i jako návod pro účely zavedení automatizace v podobě CI/CD v rámci studijních projektů.

Doplňující informace:

- Student musel zvládnout velké množství různých technologií a i když to nemusí být patrné, tak to muselo být extrémně časově náročné.
- Velmi pozitivně hodnotím i příručku uživatele v příloze A.

Dotazy:

- Můžete, prosím, odhadnout časovou náročnost studia a integrace některých technologií? Vyberte si např. 3 populární technologie a popište, jak dlouho trvalo studium, experimenty a vlastní integrace do diplomové práce.

Zadání bylo splněno bez výhrad.

Navrhuji hodnocení známkou **výborně** a práci doporučuji k obhajobě.