

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Student:** Bc. Jan Kotlařík

**Oponent:** Ing. Petr Mrázek, Ph.D.

Studijní program: Inženýrská informatika

Studijní obor: Informační technologie

Akademický rok: 2018/2019

Téma diplomové práce: **Tutoriál pro využití PHP frameworku Nette**

### Hodnocení práce:

Cílem práce je vytvoření tutoriálu ve formě příkladu tvorby vlastního projektu krok za krokem. V teoretické části se dovíme obecné výhody a nevýhody frameworků (což je velmi přínosné, protože jejich autoři mají pochopitelné tendence vyzdvihovat pouze výhody) a popis i jiných frameworků než Nette.

Praktická část nejprve popisuje použité vývojové nástroje, pak instalaci Nette a v dalších kapitolách postupně tvorbu jednotlivých částí vzorového projektu. Řešena je samozřejmě i otázka autentizace, autorizace a zabezpečení. V posledních kapitolách je popsáno použití cookies, Ajaxu a jQuery.

Téma práce pokládám za velmi přínosné, protože v praxi pozoruji, že manuály nejen k frameworkům jsou psány většinou samotnými programátory a mají tendenci popisovat vlastnosti, ale příklady jejich použití většinou chybí. Člověk, který s takovým nástrojem hodlá začít, pak mnohdy vůbec neví odkud.

Po formální stránce je práce také na vysoké úrovni.

Při obhajobě by mohl diplomant zmínit, jaké jsou plány na rozšíření/použití tutoriálu. Jestli jen na střední a vysoké školy nebo i např. uvolnění pod nějakou licenci apod.

### 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 21. 5. 2019

Podpis oponenta diplomové práce