

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Student:** BC. JANA FIBICHROVÁ

**Oponent:** Ing. Zuzana Němcová, Ph.D.

Studijní program: **Inženýrská informatika**  
Studijní obor: **Učitelství informatiky pro SŠ**  
Akademický rok: **2015/2016**

Téma diplomové práce: **Učební pomůcka pro předmět webové technologie**

### **Hodnocení práce:**

Diplomantka Bc. Jana Fibichrová si vybrala ke zpracování diplomové práce aktuální téma z oblasti školství, které popisuje učební pomůcky pro předmět webové technologie. Cílem diplomové práce je vytvoření komplexního celku „Učební pomůcka pro předmět webové technologie“ na střední škole. V průběhu zpracování diplomové práce se jí podařilo stanoveného cíle dosáhnout.

Ke zpracování diplomové práce byly použity metody a techniky, např. analýza odborné literatury a praktické znalosti využití HTML, CSS a Bootstrap.

Diplomová práce se skládá z teoretických východisek, která jsou zaměřena na vybrané programy, které umožňují zápis různých jazyků. Následuje popis základní struktury HTML5 dokumentu a jeho náležitosti. Závěr teoretické části je věnována struktuře Bootstrap. První dvě kapitoly mohly být stručnější. Ve druhé části diplomové práce je zpracována praktická část, která je zaměřena hlavně na znalosti využití HTML, CSS a Bootstrap. Součástí práce jsou také prezentace pro výuku se vzorovými příklady. V závěru byly vyvozeny adekvátní závěry pro teorii a praxi. Oceňuji kvalitní zpracování celého výzkumného projektu.

Po stránce formální odpovídá diplomová práce stanoveným požadavkům. Rozsah diplomové práce je 124 stran. Seznam literatury obsahuje 71 titulů knižních a časopiseckých ze všech studovaných oblastí a četné další internetové zdroje. K jazykovému a stylistickému vyjadřování autorky nemám připomínku. Diplomovou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou **A**.

### Otázky oponenta diplomové práce:

- 1. Jakým způsobem budete zavádět učební pomůcky pro předmět webové technologie na střední škole?**
- 2. Jak bude provedeno zaškolení učitelů, pro používání technologi a jaký zde vidíte přínos pro výuku? Mohou nastat překážky s lektory předmětu?**

**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 27.5.2016

Podpis oponenta diplomové práce