

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: BC. JITKA KOLÁČKOVÁ

Oponent: doc. dr. Zdeněk Botek, CSc.

Studijní program: **Inženýrská informatika**

Studijní obor: **Učitelství informatiky pro SŠ**

Akademický rok: **2019/2020**

Téma diplomové práce: **Výuka počítačové 2D grafiky na střední škole**

Hodnocení práce:

Předložená práce aktuálně reaguje na potřeby středních škol ve výuce informatiky.

Autorka zvolila problematiku 2D grafiky a komplexně ji pojala.

Teoretická část v rozsahu třiceti stran velmi odpovědně posuzuje dostupnou literaturu a zkušenosti a dává velmi pěkný přehled pro začínající pedagogy. V jednotlivých kapitolách jsou pozorně uvedeny zdroje i srozumitelně a přehledně formulovány závěry a doporučení. Pozitivem je souměrné zpracování všech fází pedagogického procesu.

Praktická část měla zhodnotit stav výuky 2D grafiky na blízkých školách a zpracovat doplňující učební pomůcky základní i doplňující. Všechny materiály jsou navrhovány v souladu s ŠVP středních škol. Opět je třeba konstatovat, že přístup k problematice i hloubka zpracování odpovídá potřebám středních škol i studijnímu stupni diplomantky. Mnohé části – především pak aktivizační výukové metody – jsou vhodným nástrojem pro prezentaci schopností diplomantky při obhajobě. Stručně může při obhajobě také objasnit navrhované nové kapitoly či témata v učebních osnovách.

Pozitivní hodnocení oponenta je podpořeno názorem aktivní učitelky tohoto předmětu, ze kterého cituji: „Navržené časové dotace u tematických celků a jednotlivých témat jsou reálně proveditelné. Aktivizační metody by mohly být použity jako doplněk k výuce. Pro studenty by byly zajímavější a užitečnější ve formě aplikace či webové stránky. Témata pro podporu praktické výuky hodnotím jako velmi dobře navržená a jsou vhodná pro procvičování teoretických znalostí. Celkově hodnotím změny v osnovách, navržená praktická cvičení i aktivizační metody jako přínos pro výuku předmětu.“

Práce je po formální stránce bez zjevných závad, několik drobných formálních nedostatků nesnižuje úroveň práce.

Diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

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
B - velmi dobře.**

**V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření
hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.**

Datum 17. 8. 2020

Podpis oponenta diplomové práce