



UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
PEDAGOGICKÁ FAKULTA
Katedra informačních technologií a technické výchovy

POSUDEK
VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor: **Radek Vinický**
Studijní program: **Specializace v pedagogice (B7507)**
Studijní obor: **Informační technologie se zaměřením na vzdělávání**
Název práce: **Webové stránky zaměřené na podporu výuky počítačové grafiky**

I. Základní náležitosti listinné podoby práce:

Předkládaná bakalářská práce obsahuje kromě základních náležitostí celkem 45 stran vlastního textu a rozsáhlou digitální přílohu obsahující kompletní webovou aplikaci.

Práce je psána čtivou formou, má velmi dobrou jazykovou i grafickou úroveň, grafické prvky práce jsou na solidní úrovni a funkčně doplňují odborný text.

II. Obsah a odborná úroveň práce:

Teoretická část práce se zabývá zejména mapováním jednotlivých druhů výukových materiálů zaměřených na grafiku s ohledem na závazné školské dokumenty. Následně provedená analýza je podpořena odbornými prameny i výsledky vlastního průzkumu. Vyústěním teoretické části práce je pak vyhodnocení několika nejběžněji využívaných výukových webových stránek na základě relevantně vybraných kritérií. Na teoretické části práce oceňuji především provázanost jednotlivých částí a přehledně a použitelně zpracované výsledky aplikace předložených poznatků.

Praktická část se pak zabývá zejména popisem vývoje vlastních výukových stránek a jejich ověření v praxi. Rovněž v této části na sebe jednotlivé kapitoly logicky navazují ve struktuře odvíjející se od stěžejních didaktických zásad. Následné ověření je provedeno adekvátními metodami, ačkoli volba některých dotazů a počet zastoupených respondentů se může jevit jako diskutabilní, provedené šetření ve výsledku odpovídá na klíčové dotazy, ze kterých pak vyplývají některé náměty na další rozvoj výukových stránek i metodická doporučení.

III. Výsledky a přínos práce

Za stěžejní přínos práce považuji především výslednou výukovou stránku, která je zpracována velmi kvalitně nejen z hlediska obsahu a zastoupení didaktických prvků, ale také z pohledu plnění soudobých požadavků na webdesign. Jako velmi využitelné v praxi rovněž hodnotím výsledky analýzy a mapování dalších dostupných výukových zdrojů.

IV. Celková úroveň práce:

Celkově se jedná o vynikající práci, která formou zpracování i práce s informačními zdroji v mnoha místech evokuje spíše práci diplomovou. Ve svém praktickém přínosu v mnohém převyšuje podobné práce a věřím, že, navržený výukový web bude dále rozvíjen a poslouží řadě učitelů i žáků při studiu grafiky.

Práci doporučuji uznat jako práci bakalářskou

V Praze dne 18. 5. 2015

PhDr. Josef Procházka, Ph.D.