



UNIVERZITA KARLOVA  
PEDAGOGICKÁ FAKULTA  
Katedra informačních technologií a technické výchovy

## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení autora: **Petr Zikeš**

Název tématu práce v českém jazyce:

**Didaktický software pro podporu výuky vybraných předmětů na ZŠ**

Rok odevzdání: **2018**

Jméno a tituly vedoucího: **PhDr. Jiří Štípek, Ph.D.**

Pracoviště: **UK, PedF, KITTV**

Kontaktní e-mail: **jiri.stipek@pedf.cuni.cz**

### **I. Základní náležitosti listinné podoby práce:**

- Předložená práce má 55 stran a z hlediska rozsahu a přítomnosti povinných částí je vyhovující.

### **II. Obecná charakteristika práce, její přínos a aktuálnost**

V úvodu práce autor stručně formuluje své záměry, přístup ke zvolené problematice a naznačuje postup řešení.

V teoretické části (kap. 2) se autor zabývá výukovými programy, e-learningem a didaktickým softwarem.

V praktické části (kap. 3) se autor věnuje naplnění 2 – 4 bodu zadání práce. Nejprve se věnuje popisu školy, kde probíhala realizace mapování využití didaktického software a ověřování autorem vyvinutých aplikací. Následně představuje dotazník pro učitele a průzkum mezi žáky, včetně vyhodnocení a závěrů. Nakonec navazuje podkapitolou 3.6, ve které se věnuje tvorbě aplikací, konkrétně aplikaci pro procvičování anglické slovní zásoby a aplikaci pro český jazyk.

V kapitole 3.7 se pak autor věnuje ověření jím vytvořených programů v praxi. Popisuje dvě fáze testování a odstraňování nedostatků. První probíhala v rámci školní výuky, druhá pak v rámci domácí přípravy žáků.

V závěru své práce autor shrnuje učiněná zjištění a hodnotí přínos své práce. Za hlavní pak považuje vytvořené výukové programy.

### **III. Obsah a odborná úroveň práce:**

Text práce je srozumitelný a struktura práce sleduje logickou linii směřující k naplnění cílů. Hlavní nedostatky práce, které byly kritizovány při předchozí obhajobě autor odstranil.

#### **IV. Celkové hodnocení práce:**

Předložená bakalářská práce na odpovídající úrovni.

Práci **doporučuji** uznat jako práci bakalářskou.

V Praze 29. 8. 2018

**PhDr. Jiří Štípek, Ph.D.**