

## Posudek vedoucího diplomové práce

**Název DP:** Informační systém pro jazykové školy  
**Diplomant:** Bc. Pavla Melegová  
**Vedoucí DP:** Ing. Michael Bažant, Ph.D.  
Univerzita Pardubice  
Fakulta elektrotechniky a informatiky  
Katedra softwarových technologií

Cílem diplomové práce bylo rozšířit možnosti aktuálně používaného informačního systému pro jazykové školy (rozšíření zejména s ohledem na možnosti propojení s internetovými stránkami jazykových škol, vyhodnocení základních statistických ukazatelů, doplnění jazykových mutací apod.).

Diplomová práce je rozdělena do 5 kapitol, které se věnují samotnému řešení problémů definovaných v zadání diplomové práce – představení aplikace, požadavky na doplnění, analytická část, implementační část a část týkající se testování.

V dokumentu jsou klíčové kapitoly 3 a 4. V kapitole 3 je zpracována analýza, kde je dokumentován jak databázový model, tak analytický model tříd s grafickou i textovou částí a dále také návrh webových služeb, které byly pro řešení použity a v kapitole 4 implementace webových služeb ve spojitosti s PHP včetně fragmentů zdrojových kódů a jejich popisem.

Diplomová práce je logicky uspořádána, zpracována přehledně a srozumitelně a čtení narušuje jen výskyt překlepů a drobných chyb v textu. Rušivě též působí nekonzistentní formátování odstavců (většina odstavců zarovnaná vlevo, některé do bloku).

Navzdory výše uvedeným výtkám došlo ke splnění cílů diplomové práce a doporučuji diplomovou práci k obhajobě.

Diplomovou práci vzhledem k připomínkám hodnotím klasifikačním stupněm *velmi dobře*.

V Pardubicích dne 5. června 2015

Ing. Michael Bažant, Ph.D.