

## ***Posudek oponenta diplomové práce***

**Název:** Historické a literární šifry jako téma v informatickém vzdělávání

**Autor:** Václav Vlnas

**Vedoucí ZP:** PhDr. Michal Musílek, Ph.D.

**Oponent ZP:** doc. RNDr. Štěpán Hubálovský, Ph.D.

Práce se věnuje problematice šifer v informatickém vzdělávání.

Práce je rozdělena na tři části – část teoretickou, část praktickou a část empirickou.

V teoretické části práce autor vymezuje základní pojmy. Vymezené pojmy odpovídají tématu práce. Teoretická část je východiskem ke zpracování praktické části práce. Teoretická část práce je zpracována formou literární rešerše. Využívá odkazy na literaturu, které nejsou ovšem v seznamu literatury citovány dle normy.

V rámci praktické části práce autor prezentuje celkem tři pracovní listy týkající se tématu práce. Jednotlivé části pracovních listů jsou v diplomové práci popsány. Chybí však komentář, proč pracovní listy obsahují vybraná témata a jakou oblast v informatickém vzdělávání daná témata u žáků rozvíjejí. Připomínku mám i k počtu pracovních listů – bylo by vhodné vytvořit pracovních listů více.

V rámci empirické části autor ověřil vhodnost využití jednoho vybraného pracovního listu ve výuce. To považuji za nedostatečné, měly být analyzovány všechny pracovní listy. Výzkum je kvalitativně – kvantitativní, kdy případová studie popisující výuku je doplněna dotazníkovým šetřením. Autor však chybně uvádí, že výzkum je pouze kvalitativní. Případová studie je zpracována správně a přináší zajímavé výsledky. Zásadní připomínky mám ovšem ke kvantitativní části výzkumu. Definované hypotézy nebyly prokazovány správnými statistickými metodami, byla použita pouze jednoduchá popisná statistika.

Formální stránka práce není také v pořádku – chybí popisy obrázků v praktické části práce a grafy uvedené v empirické části práce jsou chybně popsány nad obrázkem.

Závěr:

S ohledem na výše zmíněné připomínky navrhuji známku **D**.

Navrhuji, aby se v rámci obhajoby diplomové práce autor okomentoval výše uvedené připomínky.

Hradci Králové 12.08.2019

doc. RNDr. Štěpán Hubálovský, Ph.D.