

**Posudek oponenta diplomové práce**  
**Využití stavebnic ve výuce na základní škole**

Autor: Bc. Jan Vopršal

Diplomová práce je zaměřena na problematiku stavebnic na základní škole. První část práce je zaměřena na popis současného stavu stavebnic na trhu a zabývá se dostupností stavebnic pro školy. Dále se zabývá průzkumem vybaveností škol stavebnicemi a jejich využitím především v rozvoji technických předpokladů a technického myšlení. Druhá část je zaměřena na praktické využití stavebnic, tvorbu návodu a metodické příručky pro učitele.

Práce je logicky stavěná. V teoretické části jsou popsány nejběžnější stavebnice dostupné na českém trhu. Velký přínos vidím v praktické části, která je zaměřena na praktické využití stavebnic při výuce. Oceňuji detailně zpracovanou metodiku pro učitele. Trošku nešťastně je provedeno kvalitativní šetření. Tady by to chtělo více zapracovat. Domnívám se, že by byl vhodnější osobní sběr dat, což byl asi v tuto dobu problém. A následně případně provést plošné kvantitativní šetření.

Práce pracuje s citacemi formou číselného odkazu, ale čísla v samotné práci neodpovídají číslům v citacích a zdrojích literatury. Toto citování není v souladu s normou ČSN ISO 690:2011. Někdy je uvedeno nevhodné citování např. na str. 40 a 51. Kombinaci Harvardského stylu a citování pomocí průběžných poznámek norma nepřipouští. Mnohdy je nadměrně citováno z wikipedie, možná by bylo vhodné se podívat více do hloubky na danou problematiku. Chybí citace u některých obrázků např. obr. 31, který autor evidentně nevytvořil sám.

Otázky oponenta:

1. Jak jste se rozhodl pro výběr škol?
2. Víte, kdo přesně vyplňoval dotazník? Jste si jistý, že to byla kompetentní osoba?

Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji stupeň C.

V Hradci Králové dne 5.6.2020

Ing. Radko Kříž, Ph.D.