

# Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor/autorka práce: **Viktorie Pavlíčková**

Název práce: **Portál pro publikaci informací o výukových vizualizačních nástrojích**

Práce vznikla ve spolupráci se členy pedagogické fakulty, jako nástroj, který umožní spravovat informace o nástrojích použitelných ve výuce na středních a základních školách. Hlavním požadavkem byla snadná údržba a možnost jednoduše spravovat a rozšiřovat obsah.

## Aktivita studenta

Během první části práce studentka intenzivně pracovala na vytvoření úvodního přehledu nástrojů a témat, která budou v portálu publikována jako základní obsah a zároveň umožní jeho počáteční nastavení. Bohužel v jarním semestru došlo k několika zpožděním a zejména předvedení finálního nástroje už probíhalo značně ve spěchu. Na práci studentka pracovala velmi samostatně, zejména pokud jde o její finální část.

## Spolupráce s vedoucím

Studentka se účastnila pravidelných schůzek a aktivně pracovala na vyřešení všech problémů které se během tvorby práce objevily.

## Původnost práce a práce související

První část práce představuje užitečný a rozsáhlý přehled nástrojů použitelných jako vizuální pomůcky ve výuce, bez jejich hlubšího rozboru. Sama o sobě představuje užitečný odrazový můstek při hledání použitelných podkladů. Implementovaný portál je novým nástrojem, který umožňuje tato data rozšiřovat, publikovat a prohledávat. V současné době nevím o podobném nástroji.

## Kvalita řešení

Text práce je místy hůře čitelný, ale popisuje všechny podstatné aspekty práce i vytvořeného řešení. Nově vytvářené programové vybavení je jednoduché, ale pro požadovaný účel dostačující.

## Využitelnost dosažených výsledků

Vytvořená kolekce nástrojů, stejně jako webový portál, který umožňuje její publikaci, je možné jednoduše nasadit a použít ke správě dat. Návrh a vytvořené řešení je připraveno tak, aby umožnilo vytvoření komunity, která se bude o data dále starat a doplňovat je. K práci je přiložena dokumentace na základě, které lze vytvořený systém snadno nasadit a používat v běžném prostředí.

## Splnění zadání

Zadání považuji za splněné.

Navrhuji hodnocení známkou **velmi dobře** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 23. 5. 2021

Ing. Richard Lipka, Ph.D.