

## Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: Lucie Horská  
Číslo studenta: E20069  
Název bakalářské práce: Infografika jako moderní nástroj pro vizualizaci dat a její tvorba na téma ekologie  
Cíl práce: Cílem práce je představit problematiku vizualizace dat v podobě infografiky a následně vytvoření souboru infografik na téma ekologie.  
Vedoucí práce: Mgr. Pavel Sedlák, Ph.D.  
Studijní program: Aplikovaná informatika  
Akademický rok: 2022/2023

### Náročnost tématu

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Teoretické znalosti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vstupní údaje a jejich zpracování	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Použité metody	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Kritéria hodnocení práce

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Stupeň splnění cíle práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Původnost zpracování tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba práce a rozsah	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s českou a zahraniční literaturou včetně citací	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Využitelnost výsledků práce

	vysoká	střední	nízká	nelze hodnotit
Pro teorii	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pro praxi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Ostatní připomínky k práci

Studentka se dobře zorientoval v problematice infografiky. V praktické části byly vytvořeny infografiky na témata spojená s problémy klimatické změny. Konkrétně se jedná o odpad, jídlo a dopravu. Každá infografika se specializuje na jedno z uvedených témat. Infografiky mají jednotnou strukturu, jenž se skládá z úvodu, hlavního sdělení a závěru. Toto schéma, jenž vypráví příběh, odlišuje infografiky od obvyčejné vizualizace dat. Vytvořené infografiky mají jednotný vizuální styl v podobě základní barevné palety, stejného písma a šablony. Všechna vybraná a relevantní data se studentka snaží podat cílové skupině vhodnou vizualizací za pomoci využití grafů, diagramů, piktogramů a vhodných barev. Výsledky jsou popsány a okomentovány. Práce je dobře strukturována a je psána srozumitelně.

## Vyjádření k výstupům ze systému Theses

Práce není plagiát, míra shody je 4 procenta. Vše je náležitě ocitováno.

## Otázky a náměty k obhajobě

K práci mám jednu otázku. Co Vás vedlo k vybrání těchto témat?

## Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

Tuto bakalářskou práci navrhuji hodnotit známkou: **A**

V Pardubicích 29.5.2023

Podpis: