

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU v Č. Budějovicích

Pedagogická fakulta

Pracoviště: katedra geografie

Datum odevzdání posudku: 11.5.2016

Jméno a příjmení studenta:

Milan BLÁHA

Obor:

GEVES

Vedoucí bakalářské práce:

Mgr. Vojtěch Blažek

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: 3D VIZUALIZACE A DEEP LEARNING V MAPÁCH STABILNÍHO KATASTRU ČECH

Kritéria hodnocení práce (označte vždy právě jednu z možných známek: A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, N – nevyhověl):

1. Splnění požadavků zadání

(dodržení zásad vypracování, splnění cílů práce)

	B		
--	---	--	--

Autor dodržel všechny zásady vypracování. Cíle práce se podařilo vlivem pandemie COVID naplnit jen částečně. Autor nastínil pouze teoretický rámec využití deep learning, avšak tyto poznatky nebyly aplikovány na finální zpracování císařských otisků, které třetí strana nedodala. Naopak 3D vizualizace jsou velice povedené a svou náročností vyvažují tento nedostatek.

2. Přístup autora k řešení práce

(využívání konzultací, samostatnost, tvůrčí přístup)

A			
---	--	--	--

Autor přistupoval k tvorbě BP velmi zodpovědně. Pravidelně využíval konzultací. Při zpracování rovněž projevil značnou míru samostatnosti a tvůrčího přístupu. Oceňuji jeho zapojení při komunikaci s odborem informatiky na Jihočeském krajském úřadu a komunikaci s archivem Dolního Rakouska.

3. Zhodnocení úrovně rozpracovanosti práce

(Práce s literaturou, odborná správnost, naplnění cílů, formální a grafická úprava)

	B		
--	---	--	--

BP má vyvážené rozvržení kapitol, teoretické i praktické části. Po formální a grafické stránce je práce v pořádku s drobnými gramatickými chybami. V práci je málo literatury věnující se problematice Deep learning, který nakonec nebyl v práci využitý. I přes tyto nedostatky hodnotím práci, jako velmi zdařilou, protože se jedná o první práci svého druhu na KGE, která svou odborností přesahuje rámec BP. Především kvůli náročnosti a aktuálnosti tématu deep learning, 3D vizualizací a složitosti komunikace s rakouskými úřady v době pandemie. Autor prokázal vysoce odborné znalosti práce s GIS. Velice přínosná by byla interaktivní forma vizualizací.

Celkové hodnocení práce (výsledná známka není aritmetickým průměrem známek jednotlivých kritérií hodnocení práce):

	B – velmi dobře		
--	------------------------	--	--

27.07.2021

Mgr. Vojtěch Blažek

V Českých Budějovicích dne

.....

Podpis vedoucího