

# Hodnocení vedoucího diplomové práce

**Název práce:**   **Mapa geodynamických jevů v oblasti Nízkých Tater**

**Autor práce:**           **Bc. Denisa Jackulíková**

**Vedoucí práce:**       **Doc. RNDr. Lubomil Pospíšil CSc.**

## Popis práce:

Diplomová práce má rešeršní charakter a poskytuje přehled o strukturním a kinematickém vývoji Nízkých Tater. K dispozici bylo množství podkladů z oblasti studované lokality, které byly komplexně zpracované v grafickém uživatelském rozhraní ArcMap. Na podklade těchto dat byla vytvořena Geodynamická mapa Nízkých Tater v měřítku 1:180 000. V mapě jsou prezentované geodetické, geomorfologické, geofyzikální a další data na podklade, kterých byla mapa analyzovaná z hlediska tektonické aktivity. Byli vymezené dva regiony, které by mohli být vzhledem na míru napětí označené jako rizikové zóny.

## Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Celkové hodnocení a závěr:

Jak uvádí diplomantka v závěru DP má rešeršní charakter a poskytuje přehled o strukturním a kinematickém vývoji Nízkých Tater. V práci zpracovala velké množství výsledků z publikovaných prací, které srovnávala se zjištěnými ročními rychlostmi v dané oblasti (Hefty 2007, chybí však citace práce Hefty et al., 2010). Využitá byla i mapa recentních vertikálních pohybů (Vanko a Kvitkovič, 1980). Opět mi chybí zmínka o práci Vyskočil a Vanko, (1987).

Oceňuji zařazení a zhodnocení seismologických poměrů, které jsou jedním z důležitých kritérií dynamických jevů v území a komplexní zpracování dat v programe ArcMap. Cenné jsou zjištění a vymezení dvou regionů, kde se předpokládá zvýšená míra geodynamických rizik.

Předložené výsledky mohou sloužit jako podklad pro další zpracování problematiky určování tektonicky aktivních oblastí v dané lokalitě a jako základ pro další analýzy. Na závěr oceňuji snahu, odvahu a přístup diplomantky ke zpracování takového výjimečného tématu. Škoda však, že diplomantka nevyužívala dostatečné možnosti konzultací a celkovou analýzu výsledků nechala až na pozdní období před odevzdáním DP. Práci doporučuji přijmout!

Klasifikační stupeň podle ECTS: **D / 2,5**

Datum: 5. června 2017

Podpis vedoucího práce.....