

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: **STUDIUM PEVNOSTNÍCH CHARAKTERISTIK GRANITOIDNÍCH HORNIN MOLDANUBICKÉHO PLUTONU VE VZTAHU K PLÁNOVANÉMU HLUBINNÉMU ÚLOŽIŠTI RADIOAKTIVNÍCH ODPADŮ**

Autor práce: **Marek BRABEC**

Vedoucí práce: **doc. RNDr. Lukáš Krmíček, Ph.D.**

Popis práce:

Předmětem BP bylo studium fyzikálních a mechanických vlastností granitoidních hornin nacházejících se v centrální části vytyčeného polygonu potenciální lokality pro hlubinné úložiště Hrádek. Student k řešení tématu BP přistoupil od samého začátku velice aktivně. Marek Brabec si postupně osvojil celou řadu destruktivních i nedestruktivních metod využívaných v rámci geotechnické vědní disciplíny „Mechanika hornin“. Samotná BP je vypracována na vysoké úrovni a její autor plně prokázal schopnost samostatně řešit dané téma. BP byla zkontrolována prostřednictvím systému „Theses.cz“.

Hodnocení práce studenta:

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

Celkové hodnocení a závěr:

Zadání bakalářské práce bylo beze zbytku naplněno. Jak teoretická, tak praktická část BP je zpracována na nadstandardní úrovni. Pozitivně hodnotím také fakt, že student má v plánu na dalším tématu z „Mechaniky hornin“ pokračovat i do budoucna. Práci jednoznačně doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 2. 6. 2022

Podpis vedoucího práce: