

## **Posudek vedoucího bakalářské práce**

Název práce: **Vybrané souvislosti mezi geologickými podmínkami a stavem prostředí**

Autor práce: **Michal Brandýský**

Vedoucí práce: **prof. Dr. Ing. Ladislav Novotný, DrSc.**

Autor bakalářské práce se v rámci jejího zadání zaměřil na několik aspektů ovlivňujících zejména podmínky na zemském povrchu a s nimi úzce související stav prostředí pro život a vybrané aktivity člověka. Popsal přitom vybraná témata spojená s litosférou a klimatickými vlivy, s rozmístěním a pohybem litosferických desek, s těžbou a využitím nebo zpracováním nerostných surovin, se zemědělským využíváním půdního podloží apod. Do své práce promítl zvláště několik specifických aspektů, které ho zaujaly a k nimž si samostatně vyhledal i detailnější informace. Šlo například o problematiku stavu lesů, o péči o půdu, o acidifikaci prostředí a dopady využívání fosilních paliv, jejichž složení odráží působení geologických vlivů.

Autor práce si sám vybral poněkud specifické pojetí tématu založené na aspektech, o které projevuje už po delší dobu hlubší zájem. Shodou okolností zpracoval valnou část prezentovaného textu už v minulém školním roce, takže se během uplynulých měsíců věnoval hlavně zlepšování jeho kvality. Během toho průběžně komunikoval s vedoucím práce a dával najevo, že mu na práci záleží. Sám si připravil i prezentaci pro její obhájení.

Vzhledem k uvedeným skutečnostem i časovému rozsahu, který Michal Brandýský zmíněné práci věnoval, uvedenou práci **doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou A.**

V Praze dne 14. 4. 2021

prof. Dr. Ing. Ladislav Novotný, DrSc.