

## POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

„Metody studia pórovitosti granitů ve vztahu k vnitřní stavbě“

Studentka Klára Votavová

Předložená bakalářská práce má rozsah 28 stran. Práce je členěna do 6 kapitol (včetně seznamu literatury). Práce, zaměřená na shrnutí znalostí o pórovitosti granitoidních hornin a možnostech jejího studia zejména ve vztahu k vnitřní stavbě těchto hlubinných magmatických hornin, je založena na rešerši rozsáhlého seznamu původních prací v odborné literatuře (107 citací, v naprosté většině se jedná o cizojazyčné texty). Chvályhodnou skutečností je, že kromě tradičních metod studia se autorka nebála věnovat i metodám méně rozšířeným, které dovolují lépe interpretovat např. prostorové rozmístění mikrotrhlin a jejich vztah k symetrii vnitřní stavby (mnohoseměrné ultrazvukové prozařování). Přestože je tato bakalářská práce rešeršní, mohla by tvořit solidní základ pro případnou práci diplomovou s obdobně zaměřeným tématem.

### Shrnutí

Předložená bakalářská práce splnila zadání a vyhovuje podmínkám, kladeným na tento typ prací na PřF UK. Práci lze doporučit k přijetí a obhajobě jako práci bakalářskou. Navrhuji klasifikaci stupněm **v ý b o r n ě**.

V Praze 7. 9. 2018

Prof. Mgr. Richard Příkryl, Dr.