

## Oponentský posudek

***bakalářské práce Vladěny Drábkové : „Vývoj zvětrávacích procesů stavebního kamene s klimatickými změnami.“***

Předložená bakalářská práce má 15 stran textu, je členěna do sedmi kapitol a doplněna deseti obrázky a dvěma tabulkami.

Práce má jasné zadání a autorka se proto mohla věnovat nejen klasickým činitelům zvětrávání, ale podrobně se zabývat vlivem klimatických změn na kinetiku a dynamiku proměn stavebního kamene. Text je koncipován stručně, srozumitelně a bez překlepů či formálních nedostatků. Autorka jasně prokázala, že se orientuje ve zpracovávaném tématu, dokáže pracovat s odbornou literaturou a soustředit se na podstatné problémy. Práce naprosto splňuje požadavky kladené na bakalářské práce a proto ji doporučuji k obhajobě.

Připomínky :

str.1 (2.odst.) -prezentovaná rovnice vyjadřující zvětrávání je dílem autorky Bc. práce nebo jiného autora (potom je nutné jej citovat)

str.2 (konec 1. odst. a dále) – v\_odborných textech se zkracuje slovo obrázek na obr., nikoli na Ob.

str. 5 (2. odst.) - vzorec sádrovce je  $\text{CaSO}_4 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$  nikoli  $\text{CaSO}_4$  (anhydrid)

str. 8 (4. odst.) – pokud má práce více autorů než dva, je nutné v\_textu citovat pomocí et al. – ne tedy Prieto (2000) ale Prieto et al. (2000), i Moropoulou et al. (1997) viz. str. 9 atd.

V Praze, 30.8.2006

Doc. Emil Jelínek