

## **Posudek vedoucího bakalářské práce Lukáše Fröhliche „Výpar z půdy a jeho řídicí faktory“.**

Lukáš Fröhlich se ve své rešeršní bakalářské práci zaměřil na výpar z půdy a na faktory ovlivňující jeho intenzitu. Jedná se o složité téma převyšující rámec běžné výuky na bakalářském stupni studia. Velmi kladně proto hodnotím snahu studenta pochopit složité děje v nesaturovaném porézním prostředí během výparového procesu. Student projevil samostatnost a schopnost orientovat se ve velkém množství odborné literatury, kterou si z větší části vyhledal sám. Rešerše má co do pokrytých aspektů široký rozsah.

Student se mnou v průběhu roku několikrát konzultoval výběr použité literatury a celkové zaměření práce. Lukáš na konzultacích jevil vysoký zájem o téma a určitě zaslouží pochvalu za vlastní nápady týkající se zaměření a rozsahu práce. Mám výtku k organizaci času, protože stěžejní část práce (čítající zhruba polovinu výsledného textu) jsem poprvé k opravě a připomínkám obdržel skutečně až na poslední chvíli (5 dní před obhajobou). V prvotním textu se objevovala celá řada chyb a nedostatků, což v této fázi není nikterak překvapující. Kvůli malému množství zbývajících času však již Lukáš nestihl všechny nedostatky opravit, a řada z nich se tak nachází i ve finální verzi jeho práce. To je jistě škoda, protože Lukáš prokázal velkou píli (mj. je v práci použito více než 70 rovnic a citováno více než 60 zdrojů literatury), tato snaha přitom mohla být lépe směřována. Text je místy neucelený a slohově kostrbatý, některé pasáže by si zasloužily odbornější vyjadřování a preciznější práci s literaturou. Z celkového hlediska je ovšem práce s odbornou literaturou dle mého názoru na dostatečné úrovni.

Domnívám se, že **práce splňuje požadavky pro bakalářské práce** studijního oboru Povrchová a podzemní voda. Bakalářskou práci proto **doporučuji k obhajobě** s navrženým hodnocením „velmi dobře“.

V Praze dne 22.8.2022

.....

Mgr. Martin Slavík, Ph.D.

Ústav hydrogeologie, inženýrské geologie a užití geofyziky

Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova