

Vyjádření vedoucího bakalářské práce

Vyjádření vedoucího k předložené bakalářské práci Tomáše Uxy: „Třídění strukturních půd Krkonoš“.

Strukturní půdy patří do skupiny tvarů vázaných na klimatické podmínky a lze je zařadit mezi proxy-indikátory klimatu. Na druhou stranu jde o poměrně rozsáhlou skupinu tvarů s rozdílnými nároky na extremitu klimatických podmínek, které se odrážejí v intenzitě procesů, jež stojí za jejich vznikem a aktivitou.

Tomáš Uxa se měl v rámci své bakalářské práce soustředit na tříděné strukturní půdy Krkonoš a zjistit, zda lze u těchto periglaciálních tvarů vypočítat závislost na extremitě definované polohou z pohledu jejich změn v morfologii a vnitřní struktuře (stavbě). Za tímto účelem byl vybrán transekt od západních (SZ) svahů Luční hory až k Modrému sedlu, tak aby byly zaručeny pokud možno stejné litologické a expoziční podmínky vzhledem k větru a bylo možné víceméně uvažovat jako rozhodující proměnnou nadmořskou výšku. Je třeba podotknout, že vzhledem k omezenému plošnému rozsahu tříděných strukturních půd nebylo jisté, zda v případě Krkonoš bude možné pozorovat gradient ve vytřídění a v tomto ohledu je třeba říci nahlížet na práci Tomáše Uxy jako na pilotní.

Struktura, forma a obsah práce:

Předložená práce má 106 stran a 9 stran vložených příloh. Celkem je v práci obsaženo 24 tabulek, a 42 obrázků, kde se formou grafů snaží vyjádřit svoje výsledky. Předložená práce se sestává z osmi hlavních kapitol, které respektují strukturu odborných textů, tj. obsahují stručnou FG charakteristiku, úvod ke studiu strukturních půd, vymezení cílů, použité metody, výsledky, diskusi, závěr a seznam literatury. V souladu se zadáním práce tvoří dominantní část práce vlastní výsledky a na ní postavená diskuse se závěrem (str. 36-99), což zcela jistě přesahuje průměr u tohoto typu prací a může v tomto směru směle konkurovat pracím diplomovým. V dalším postupu na zadaném úkolu bude nutné provést rozsáhlejší rešerši zaměřenou na srovnání s výsledky jiných autorů zabývajících se studiem podobného problému.

Technické provedení textové části i grafických příloh předložené práce je na velmi dobré úrovni. Text je psán kultivovaným jazykem odborného stylu, někdy však s delšími souvětími, která by neškodila rozdělit. Citování použitých zdrojů je v souladu s citační etikou.

Zhodnocení:

Tomáš Uxa začal na své bakalářské práci pracovat v srpnu 2008. Veškerá data, se kterými pracoval si sám změnil v terénu, kde část terénních prací vykonal společně se školitelem a zbytek samostatně. Tomáš Uxa se během svého úkolu naučil správně užívat jednoduché statistické metody (zejména korelací a analýzy rozptylu) a vyhodnocovat měřené veličiny. Nad výsledky samostatně kriticky uvažoval, což ukázal v diskusi. Tomáš Uxa pravidelně a svědomitě se zúčastňoval konzultací a diskutoval nad dílčími výsledky. I když se v práci vyskytují malé nedostatky (např. záměna litosolí a organozemí v legendě či drobné formulační nejasnosti), dovoluji si konstatovat, že obsah a kvalita odvedené práce nad vlastními daty dokáže tato drobná zaváhání zcela eliminovat. O kvalitně odvedené práci svědčí i fakt, že Tomáš Uxa úspěšně prezentoval svoji práci letos v březnu na česko-polské studentské konferenci - 4. Studentská konference Morušky, 5.-8.3.2009, Horní Maršov, Rýchorská bouda, KRNP, KPN. Název přednášky byl: „Sorting of Selected Patterned Grounds in the Eastern Part of the Giant Mts.“

Předloženou bakalářskou práci Tomáše Uxy hodnotím jako nadstandardní a **doporučuji k obhajobě s klasifikací výborně.**

zpracoval: RNDr. Marek Křížek, Ph.D.

Katedra fyzické geografie a geoekologie PřF UK, Albertov 6, Praha 2, 120 00