

POSUDEK NA DIPLOMOVOU PRÁCI

Jany PLUCAROVÉ

na téma: **GEOMORFOLOGICKÉ POMĚRY KŘEMŽSKÉ KOTLINY V CHKO BLANSKÝ LES.**

Předkládaná diplomová práce Jany Plucarové má celkem 78 číslovaných stran textu, 2 strany zadání diplomové práce, k textu jsou vloženy přílohy č. 8, 9, 10, významnou součástí práce jsou volné přílohy č. 1 až 7, rovněž pak fotodokumentace na CD – romu (příloha 11) a CD s textem diplomové a přílohami (příloha 12).

Cílem diplomové práce bylo na základě vlastního terénního výzkumu i studia odborné literatury charakterizovat reliéf zájmového území Křemžské kotliny v CHKO Blanský les. K dílčím cílům patřilo zpracování komplexní fyzickogeografické charakteristiky oblasti, provedení morfoskupturní analýzy zájmového území na základě vlastního terénního výzkumu, morfometrických analýz oblasti včetně analýzy morfostrukturní. Morfoskupturní analýza pak měla za hlavní cíl charakterizování na fluvialních, kryogenních a antropogenních tvarů. Nezbytnou součástí zadání diplomové práce byla kartografická prezentace a fotodokumentaci.

Text diplomové práce je rozdělen do 13 kapitol, struktura členění je logická, rovněž členění na dílčí subkapitoly rozvíjí základní tematiku kapitol, vše vhodně ilustrují vložené i volné přílohy. První dvě kapitoly vhodně formulují motivace zpracování diplomové práce a její hlavní cíle. Jenom drobná poznámka: u kapitoly cíle práce vypadlo číslování a tím naskočilo špatné číslování u následné kapitoly 3 „Metody zpracování“. Tato třetí kapitola je velmi pečlivě zpracována, přínosné je použití širokého spektra metod, které jsou cíleně zaměřeny na získání maximálního množství objektivních informací o fyzickogeografických charakteristikách zájmového území a zejména o charakteru reliéfu jak na morfoskupturní tak morfoskupturní úrovni. Přehled o zájmovém území prokázala diplomantka i zpracováním přehledu dosavadní prozkoumanosti zájmového území. Komplexní fyzickogeografická charakteristika zájmové oblasti postihuje na základě důkladné rešerše podkladových materiálů podrobně všechny složky přírodní sféry krajiny, materiály jsou řádně citovány. Zde jenom uvádím, že v případě půdních poměrů je v současné době možno již vycházet z nového taxonomického klasifikačního systému půd ČR (Němeček a kol. 2001), který byl přijat a schválen Českou pedologickou společností.

Na kapitolu 6, kde J. Plucarová shrnula hlavní rysy a vývojové etapy zájmového území i jeho širšího okolí, navazují kapitoly 7, 8 a 9, které jsou těžištěm práce a obsahují hlavní původní dosažené výsledky. Diplomantka pečlivě zpracovala morfometrii reliéfu včetně grafických vyjádření. V této části vhodně spojila poznatky o geologické stavbě zájmové oblasti s charakterem reliéfu a postihla morfostrukturní aspekty reliéfu Křemžské kotliny, získané poznatky pak vhodně uplatnila při následných analýzách. Za hlavní přínos práce z hlediska geomorfologického poznání reliéfu považuji kapitolu 8, kde jsou zpracovány základní charakteristiky vybraných tvarů reliéfu. V této kapitole uplatnila diplomantka vlastní poznatky získané terénním průzkumem a zejména charakterizování kryogenních a antropogenních tvarů je velmi kvalitně zpracováno a najde rozhodně další uplatnění např. v oblasti ochrany přírody či územně plánovací praxi. Celou problematiku vhodně doplňuje kapitola 9, charakterizující současné geomorfologické pochody v zájmové oblasti, správně jsou zahrnuty i antropogenní geomorfologické procesy.

Rozsahem krátká ale z pedagogického hlediska potřebná je kapitola 10, kde J. Plucarová vhodným způsobem doplňuje na základě získaných poznatků časové i věcné informace k naučným stezkám, které procházejí zájmovou oblastí. V kapitole Závěr je shrnut jak stručný vývoj reliéfu zájmové oblasti, tak dosažené nové poznatky.

Textová část práce je velmi ilustrativně a věcně doplněna vloženými i volnými grafickými přílohami (tematické mapy měřítka 1:25 000, spádové křivky). Mapa sklonů je doplněna i lokalizací skalních útvarů. U map je zapotřebí uvádět označení k severu (S). V případě mapových příloh se nabízí počítačové zpracování dat např. pro další aplikační využití.

Předložená diplomová práce Jany Plucarové je zpracována velmi svědomitě, diplomantka prokázala schopnost získávat poznatky o zájmovém území jak rešeršním způsobem tak vlastním terénním průzkumem a jejich vhodné využití v pedagogické praxi. Řada poznatků má praktický význam pro Správu CHKO Blanský les, které bude nabídnuta k možnému využití. Oceňuji celkovou kultivovanost zpracování diplomové práce, názornost grafických příloh i jejich propojení s textem i zájem a zaujetí pro zpracování dané problematiky.

Jana Plucarová prokázala schopnost samostatně pracovat a řešit zadaný úkol, zvolila vhodné metodické přístupy a splnila stanovené cíle pro diplomovou práci.

Předložená práce splňuje nároky kladené na diplomové práce, doporučuji ji k obhajobě před komisí pro státní závěrečné zkoušky a navrhuji na stupeň klasifikace výborně.

Dotazy a připomínky:

Příloha č. 1: místo názvu mapa geomorfologických regionů doporučuji vzhledem k obsahu mapa typů reliéfu

Příloha č. 3: náplň mapy spíše vystihuje název hypsometrická mapa, výškový interval 500 – 549,9 m vyjádřený zelenou barvou je příliš výrazný vzhledem k následujícím výše položeným intervalům

St.73: Při překladu do angličtiny je lépe místo Křemžská dell používat Křemžská kotlina Basin.

RNDr. Karel Kirchner, CSc.
vedoucí diplomové práce

V Brně, dne 6.6. 2007