

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2016/2017

Jméno a příjmení studenta: Bc. Vít Skála
Datum narození: 20.01.1992
Identifikační číslo studenta: 47688015

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Geografie
Studijní obor: Fyzická geografie a geoekologie
Identifikační číslo studia: 455462

Název práce: Hydrologické sucho v pramenných oblastech šumavských toků

Pracoviště práce: Katedra fyzické geografie a geoekologie

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: prof. RNDr. Bohumír Janský, CSc.

Oponent(i): RNDr. Jan Kocum, Ph.D.

Datum obhajoby : 13.09.2017 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: A) Schéma průběhu obhajoby: 1) Autorská prezentace cílů, průběhu výzkumu a způsobu zpracování studie, shrnutí hlavních výsledků a odborných závěrů práce. 2) Vyjádření vedoucího práce prof. B. Janského a přednesení oponentního posudku dr. J. Kocuma s následnými odpověďmi Bc. V. Skály k jejich připomínkám a dotazům. 3) Projednání připomínek, dotazů a diskuze členů komise s autorem práce, 4) Po neveřejném jednání zkušební komise byl oznámen výsledek obhajoby této magisterské práce.

B) Odborné aspekty a resumé obhajoby: Bylo vyhodnoceno hydrologické sucho na vybraných hydrologických profilech na Šumavě, výsledky porovnány s vybranými povodími mimo horskou oblast. Je ukázáno, že sezónnost hydrologického sucha se významně liší u profilů návětrí (např. maxima na podzim) a závětrí (maxima v zimě), podíl zimního sucha klesá s klesající nadmořskou výškou. U jednotlivých měsíců nebyly ve sledovaném území výrazné trendy resp. změny distribuce hydrologického sucha (prozatím) prokázány.

Prezentace předložené práce byla autorem velmi dobře připravena, přičemž grafická a tabelární dokumentace byla vhodně vybrána k poněkud překotně přednesenému výkladu dosažených výsledků. Autor studie přijal zejména stylistické a ediční připomínky oponenta, na odborné výtky a otázky reagoval pohotově a se snahou o podrobný komentář zejména k interpretační části práce. V diskuzi se členy komise bylo konstatováno, že v rámci dostupných údajů, analytických a interpretačních možností byly dosaženy regionálně zajímavé poznatky. K objasnění některých (v práci uváděných) lokálních anomálií jsou nezbytné širší fyzicko-geografické korelace komplexního charakteru a také delší řady zejména hydrologických a klimatologických pozorování.

Výsledek obhajoby: výborně

Předseda komise: prof. RNDr. Jan Kalvoda, DrSc. (přítomen)

Členové komise: doc. RNDr. Zdeněk Kliment, CSc. (přítomen)

RNDr. Marek Křížek, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Miroslav Šobr, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Radan Huth, DrSc. (přítomen)

Mgr. Václav Treml, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Tomáš Chuman, Ph.D. (přítomen)