

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Časový a prostorový vývoj sněhové pokrývky v oblasti Vysokých Tater
Jméno autora:	Kateřina Dušková
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra hydrauliky a hydrologie
Vedoucí práce:	Josef Křeček
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra hydrauliky a hydrologie FSv ČVUT

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání považuji za náročnější, vyžadovalo prostudování poměrně obsáhlé literatury a zvládnutí programu dálkového průzkumu MODIS.	

Splnění zadání	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Zadání této diplomové práce bylo splněno.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Studentka byla aktivní ve výběru a formulaci zadání této diplomové práce, a na řešení pracovala aktivně a samostatně.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Předložená diplomová práce vhodně využívá dostupných dat a softwaru k jejich zpracování. V diskuzi vyčerpávajícím způsobem využívá literárních i internetových zdrojů. Formulované závěry jsou adekvátní.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Terminologie v této diplomové práci použitá je správná, jazyková a typografická úprava bez zásadních chyb.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	
Diplomantka využila všechny doporučené literární zdroje a byla iniciativní v jejich rozšíření vlastním výběrem. Převzaté údaje jsou odlišeny od vlastních výsledků a nedošlo k porušení citační etiky.	

Další komentáře a hodnocení	
<i>Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.</i>	
Dosažené výsledky je možné aplikovat v následném výzkumu hydrologie tatranských jezer a tyto výsledky by bylo možné i publikovat v některém mezinárodním periodiku.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

Studentka vypracovala svojí diplomovou práci v rámci studijního pobytu na univerzitě BOKU ve Vídni, kde prokázala schopnost komunikace a vědecké diskuze se zahraničními kolegy, jakož i schopnost použití analytické vědecké metody.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 24.1.2023

Podpis:

