

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

| | |
|------------------------------------|--|
| Název práce: | Vliv tání sněhu na kvalitu vody v podmínkách malého horského povodí |
| Jméno autora: | Lada Šedivá |
| 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, protože vyžaduje syntézu poznatků z více oborů a prostudování relativně velkého rozsahu literárních zdrojů. | |

| | |
|--|----------------|
| 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 bez výhrad. | |

| | |
|---|--------------------|
| 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 samostatné tvůrčí práce.</i> | |
| Studentka byla během řešení této studie samostatná a velmi aktivní, účastnila se terénních měření, prostudovala dostupnou domácí i zahraniční literaturu a vzorně dodržovala termíny dílčích etap a konzultací. | |

| | |
|--|--------------------|
| 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 poznatků, získaných z ambulantního terénního šetření v zájmové oblasti, a dostupných poznatků, získaných v dlouhodobém horizontu, které vyčerpávajícím způsobem diskutuje v širším kontextu dostupné literatury. Závěry této studie jsou aktuální. | |

| | |
|---|--------------------|
| Formální a jazyková úroveň, rozsah práce | A - výborně |
| <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i> | |
| Použitá formální terminologie je správná, typografická a jazyková úprava bez 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> | |
| Studentka postupovala zcela samostatně při výběru studijních materiálů nad rámec zdrojů doporučených zadáním. Citace jsou správné a korektní s odlišením od vlastních poznatků. V žádném případě zde nebyla porušena citační etika. | |

| |
|--|
| 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 považuji za významné s možností jejich publikování v mezinárodním recenzovaném periodiku. Studentka projevila schopnosti práce analytické, efektivní aktivitu v terénu i schopnost syntézy poznatků a jejich diskuze.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Studentka vypracovala diplomovou práci na relativně vysoké úrovni, věnovala se tomuto tématu po delší období a zohlednila své dosažené výsledky v terénu ve smyslu dlouhodobé observace a dostupných literárních poznatků. V této době také pracovala na Katedře hydrauliky a hydrologie jako pomocný vědecký asistent.

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

Datum: 12.1.2023

Podpis:

