

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Návrh integrované ochrany území před povodněmi z přívalových srážek v povodí Stříbrného potoka

Autor práce: Bc. Lucie Kolajová

Vedoucí práce: prof. Ing. Miroslav Dumbrovský, CSc.,

Popis práce:

Diplomantka na základě analýzy řešeného území ohroženého soustředěným povrchovým odtokem při výskytu přívalových srážek, provedla identifikaci kritických bodů a profilů a v rámci jejich přispívajících ploch navrhla opatření pro ochranu zastavěného území Jerlochovice. Pro analýzu erozních poměrů využila model USLE2D a odtokové poměry analyzovala modelem DeSQ s využitím GIS na základě DMT s aplikací příslušných hydrologických nástrojů. Pro návrh opatření použila systém organizačních, biotechnických a technických opatření.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☐	☒	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☐	☒	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☐	☒	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☐	☐	☒	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☐	☒	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Diplomantka splnila zadání a celkový cíl diplomové práce, která naplňuje formou i obsahem stanovená kritéria. Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím klasifikačním stupněm:

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 22. ledna 2020

Podpis vedoucího práce:.....