Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: **KOSTRUKCE PŘEDPOVĚDNÍHO MODELU PRO PRŮTOK VODY V MĚRNÉM PROFILU**

Autor práce: **Lucie Šenková**
Vedoucí práce: **Ing. Tomáš Kozel, Ph.D.**

Popis práce:

Práce se zabývá sestavní a následným vyhodnocením předpovědního modelu pro vybraný měrný profil. Samotný předpovědní model je založen na principech markovových řetězců. Studentka tedy musela proniknout do problematiky předpovědí a stochastické hydrologie. Dále naprogramovala algoritmus předpovědního modelu a hledala jeho vhodné nastavení. Nakonec vyhodnotila výsledky předpovědního modelu.

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:

Studentka pracovala samostatně a svědomitě. Chodila pravidelně konzultovat. Sama zvládla naprogramovat model v jazyku programu Matlab. Pro samotné sestavení modelu musela zvládnout základy markovových řetězců a stochastickou hydrologii. Samotná práce je velmi dobře členěná do kapitol i přes výskyt určitého množství překlepů a jiných drobných chyb se jedná o odborný text. Studentka mohla uvést více výstupů předpovědního modelu do kapitoly vyhodnocení. Stanovené cíle byly splněny.

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

Datum: 27.5.2019 Podpis vedoucího práce: .....