

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Analýza zásobního objemu vybrané vodní nádrže

Autor práce: Ahmad Al-Ali

Vedoucí práce: doc. Ing. Daniel Marton, Ph.D.

Popis práce:

Současné období sucha je závažný problém postihující nejen krajinu, ale také zásobu povrchových a podzemních vodních zdrojů. Zásobu vody v nádržích je v současnosti nutné řešit nejen z pohledu vývoje klimatických podmínek v České republice, ale také v návaznosti na hydrologickou cykličnost průtokových řad. Cílem práce bylo pro vybranou vodní nádrž provést detailní analýzu vývoje zásobního objemu v čase s vazbou na analýzu časové řady průměrných ročních průtoků. K výpočtům bude použit simulační model nádrže a analýza časové řady převzatá ze souběžně řešené bakalářské práce zpravované Vojtěchem Černým. Praktická aplikace bude provedena na nádrži Vír I provozované podnikem Povodí Moravy na řece Svratce.

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:

Bakalář pan Ahmad Al-Ali pracoval pilně a svědomitě. Konzultace probíhaly téměř s týdenním opakováním. Úkoly, které z konzultací vzešly, vždy splnil, i když čas od času bylo nutné zasáhnout a dopomoci, aby se student posunul dále. Práci zpracoval v rámci daného zadání a jazykovým i komunikačním možnostmi poměrně dobře. Na jedné straně musím ocenit snahu, kterou pan Al-Ali věnoval výpočtové části práce. Na druhou stranu pak musím mít výtku k zpracování výsledků a závěrů, kde jsem čekal větší samostatnost. Uvedené skutečnosti ovlivnily i závěrečné ohodnocení. Jeho celkový přístup k zpracování bakalářské práce hodnotím kladně a navrhuji klasifikační stupeň C/2.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **C / 2**

Datum: 28. května 2019

Podpis vedoucího práce.....