

Posudek vedoucího diplomové práce

Student: Bc. Vladimír Kaiser

Téma: Vodohospodářská studie soustavy rybníků na Hlubocku z hlediska zajištění rybochovné funkce v období sucha

Zadání diplomové práce pana Bc. Vladimíra Kaisera je zaměřeno na problematiku dopadů sucha a jeho možné zvládnání v soustavě rybníků v oblasti Hluboké nad Vltavou. Práce byla motivována podněty z praxe, které vycházely zejména ze zkušeností posledního výrazného období sucha v roce 2015. Toto suché období způsobilo kromě jiného právě v posuzované rybníční soustavě řadu závažných provozních potíží, které kromě vodohospodářských aspektů přímo ovlivňují existenci živočichů nacházejících se v nádržích soustavy. Nepříznivé dopady suchého období a reálné očekávání podobných klimatických a hydrologických situací v budoucnu vedly provozovatele k formulaci otázek souvisejících s hledáním možností kompenzace účinků sucha na nádrže soustavy.

Při zpracování zadané práce vycházel student z literatury a dalších podkladů uvedených v závěrečné části práce (str. 75 a 76 práce) a dále z podkladů zajištěných vlastní činností, místním šetřením a konzultacemi s pracovníky Rybářství Hluboká cz s.r.o.

K řešení zadaných úkolů diplomové práce přistupoval student plynule a plánovitě, postup v práci podle potřeby operativně konzultoval.

Na své práci pracoval student průběžně po celou dobu vymezeného období. Student prokázal schopnost zpracovat úkol z oblasti posuzování provozu vodních děl a jejich vodohospodářských funkcí včetně dokumentace provedených analýz a grafické dokumentace potřebné pro dokumentaci návrhů a výstupů řešení. Textová část práce je přehledná a jasná. Totéž se týká prováděných výpočtů a jejich dokumentace.

S ohledem na přístup studenta Bc. Vladimíra Kaisera ke zpracování diplomové práce hodnotím tuto práci se zřetelem ke kritériím posuzovaným vedoucím diplomové práce známkou

A – výborně

Pro úplnost uvádím základní kritéria, podle kterých jsem práci studenta hodnotil:

- průběžná práce studenta na zadaném úkolu – A,
- ztotožnění se se zadaným úkolem – hodnocení A,
- schopnost rozšířit svůj rozhled podle požadavků úkolu - A,
- schopnost komunikovat s pracovníky praxe a dalšími odborníky a kriticky zahrnout požadavky praxe do výsledného řešení - A,
- samostatnost při zpracování zadaného úkolu - A.

V Praze dne 3. února 2017

doc. Ing. Ladislav Satrapa, CSc.