

Posudek vedoucího diplomové práce

Student: Bc. Tomáš Konečný

Téma: Posouzení bezpečnosti při povodních a návrh nápravných opatření pro vybrané malé vodní nádrže v okolí Přerova a Hranic

Zadání diplomové práce pana Bc. Tomáše Konečného je zaměřeno na problematiku malých vodních nádrží, jejichž správu dříve vykonávala Zemědělská vodohospodářská správa. Množství malých vodních nádrží přešlo od 1.1.2011 administrativním rozhodnutím do správy podniků Povodí. S tímto přechodem je samozřejmě spojena povinnost tato vodní díla spravovat se znalostí jejich aktuálního technického stavu a bezpečnostních aspektů. S provozem vodních děl souvisí snaha o zajištění jejich dobrého technického stavu. Zhodnocením dvou malých vodních nádrží z pohledu bezpečnosti a návrhem případných nápravných opatření se zabývá diplomová práce pana Bc. Tomáše Konečného.

Při zpracování zadané práce vycházel student z podkladů uvedených v závěrečné části práce (str. 59 práce) a dále z podkladů zajištěných vlastní činností, místním šetřením a konzultacemi s pracovníky Povodí Moravy, státního podniku.

K řešení zadaných úkolů diplomové práce přistupoval student poněkud nárazově, postup v práci občas konzultoval.

Na své práci pracoval student po celou dobu vymezeného období, nikoli však průběžně. Student prokázal schopnost zpracovat úkol z oblasti posuzování vodních děl a jejich bezpečnosti včetně dokumentace potřebných výpočtů a schematické dokumentace technického řešení.

Textová část práce je přehledná a jasná. Výkresová dokumentace vyhovuje obsahu řešených úkolů v rámci diplomové práce. Zpracovaná data odpovídají rozsahu podkladů pro zadání zpracování stavební dokumentaci (DUR, DSP, DSJ).

S ohledem na přístup studenta Bc. Tomáše Konečného ke zpracování diplomové práce hodnotím tuto práci se zřetelem ke kritériím posuzovaným vedoucími diplomové práce známkou

B – velmi dobře

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

- průběžná práce studenta na zadaném úkolu – C,
- 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 17. června 2016

doc. Ing. Ladislav Satrapa, CSc.