

Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: Pavel Maňák

Téma: Návrh rekonstrukce vybraných malých vodních nádrží v povodí Vltavy

Zadání bakalářské práce pana Pavla Maňáka 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 Ministerstva zemědělství 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 tří malých vodních nádrží z pohledu bezpečnosti a návrhem potřebných opatření se zabývá bakalářská práce studenta Pavla Maňáka.

Při zpracování zadané práce vycházel student ze získaných podkladů (str. 54 práce) a dále z podkladů zajištěných vlastní činností, místním šetřením a konzultacemi s pracovníky praxe.

K řešení zadaných úkolů bakalářské práce přistupoval student průběžně a systematicky. Postup v práci pravidelně konzultoval.

Na své práci pracoval student po celou dobu vymezeného období. Student prokázal schopnost zpracovat úkol z oblasti posuzování vodních děl a jejich bezpečnosti. Textová část práce je přehledná a jasná, dobře strukturovaná a s jasnými závěry a doporučeními. Jen kritériální hodnocení v samém závěru práce je z mého pohledu nepřehledné a nejasné v interpretaci. Obrazová a další technická dokumentace vyhovuje obsahu řešených úkolů v rámci bakalářské práce.

S ohledem na přístup studenta Pavla Maňáka ke zpracování bakalářské práce hodnotím tuto práci se zřetelem ke kritériím posuzovaným vedoucím bakalářské práce známkou

B – velmi dobře

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

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

V Praze dne 17. června 2016

doc. Ing. Ladislav Satrapa, CSc.