

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Stanovení Q/h charakteristiky přelivů stavidlové komory ČOV Brno-Modřice v podmínkách nedokonalého proudění

Autor práce: Bc. Markéta Škrancová

Vedoucí práce: Ing. Michal Žoužela, Ph.D.

Popis práce:

Jedním ze způsobů stanovení průtoku odlehčovaných odpadních vod na jednotné stokové síti je využití přepadového jevu na hraně odlehčovací komory. Bc. Markéta Škrancová se v rámci své diplomové práce na hydraulickém modelu odlehčovací komory zabývala měřením a stanovením příslušné Q/h charakteristiky kombinované přelivné hrany v podmínkách, kdy je proudění ovlivněné úrovní hladiny dolní vody v řece Svatce.

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:

Bc. Markéta Škrancová provedla rozsáhlá experimentální měření na fyzikálním hydraulickém modelu stavidlové a odlehčovací komory na přítoku do ČOV Brno – Modřice. Měření prováděla samostatně, zodpovědně, výsledky pravidelně konzultovala.

Zpracování diplomové práce bylo součástí zakázky hospodářské činnosti ústavu a dosažené výsledky mají plně aplikační dopad a byly publikovány i v časopise SOVAK ČR, kde byla posluchačka jednou ze spoluautorů.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 24. 1. 2022

Podpis vedoucího práce: