

# Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Pavel Buchta**

Studijní program: N0724A290009 Technologie a hospodaření s vodou

Téma: **Návrh rekonstrukce dosazovací nádrže**  
**The design for the reconstruction of the settling tank**

Jazyk vypracování: čeština

Zásady pro vypracování:

- 1) Úvod
- 2) Popis stávajícího stavu DN před rekonstrukcí
- 3) Specifikace problémů
- 4) Technické podklady pro návrh DN
- 5) Vlastní návrh rekonstrukce DN včetně výpočtové a výkresové části
- 6) Závěr

Seznam doporučené odborné literatury:

HLAVÍNEK, Petr, Jan MIČÍN a Petr PRAX. Stokování a čištění odpadních vod. Brno: CERM, 2003. ISBN 80-214-2535-0.

NYPL, V., SYNÁČKOVÁ, M.: Zdravotně inženýrské stavby 30. Skriptum ČVUT, Praha, 1998, 149s.

MALÝ, Josef, MALÁ, Jitka, ed. Chemie a technologie vody. 2. dopl. vyd. Brno: ARDEC, 2006. ISBN 80-86020-50-9.

TUČEK, Ferdinand, Jan CHUDOBA a Zdeněk KONÍČEK. Základní procesy a výpočty v technologii vody. 2. přeprac. vyd. Praha: SNTL - Nakladatelství technické literatury, 1988. Ochrana životního prostředí.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **doc. Ing. Vojtěch Václavík, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2022

Datum odevzdání: 30.04.2023

Garant studijního programu: doc. Ing. Silvie Heviánková, Ph.D.

V IS EDISON zadáno: 31.10.2022 13:53:22