Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: **Přírodní čistírna odpadních vod pro obec Neratov**

Autor práce: **Martin Kanta**
Vedoucí práce: **doc. Ing. Michal Kriška Dunajský, Ph.D.**

Popis práce:

Bakalářská práce se zaměřuje na návrh přírodní čistírny pro malou obec, přičemž specifikem samotného návrhu je připojení čistírny na tlakovou kanalizaci. Tato konfigurace není v podmínkách České republiky dosud evidována, proto je celá práce svým způsobem unikátní a specifická, není možné se inspirovat výsledky a řešením v rámci jiných projektů.
Samotná práce, zahrnující jak seznámení s problematikou čištění odpadních vod, tak popis jednotlivých technologických stupňů i celku přírodní čistírny, navrhuje jako řešení v detailním provedení dokumentace pro územní řízení relativně kompaktní řešení, fungující bez nutnosti připojení na elektrickou energii.

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:

S pracovním nasazením studenta jsem spokojen, byť mě překvapil ve všech fázích rozpracovanosti neskutečný klid studenta. Studen pro zpracování využil vzorové projektové dokumentace z podobných velikostních kategorií pro přírodní čistírny odpadních vod, nicméně sám se musel vypořádat s malým pozemkem, který je určený pro budoucí stavbu ČOV. Výsledek práce bude s jistotou využit v praxi, poslouží z větší části coby podklad pro projektovou dokumentaci ve stupni DUR. Pokud bude práce úspěšně obhájena, lze předpokládat navázání v rámci diplomové práce, kdy se výsledek zaměří na veškeré technické detaily – konstrukční i hydraulické. Za přístup a výsledek hodnotím klasifikačním stupněm A a doporučuji k obhajobě.

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

Datum: 10. června 2021 Podpis vedoucího práce.....