

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Studie řešení nakládání s odpadními vodami pro obec Lhotka

Autor práce: David Vojvodík

Vedoucí práce: doc. Ing. Michal Kriška Dunajský, Ph.D.

Popis práce:

Práce je koncipována jako kombinace teoreticky získaných poznatků v rámci studia s praktickým uplatněním znalostí – vzhledem ke znalosti a provázanosti studenta a obce Lhotka. V detailním pohledu zahrnuje práce několik variant řešení, přičemž nejsou uvažovány nerealistické konfigurace ani řešení, ale pouze reálně proveditelné možnosti. Složitost samotného návrhu a komplikace, které se ukázaly až v průběhu zpracování práce, vnesly do studie směr, který nebyl na začátku očekáván. Přesto, že se původně očekávalo, že obec bude snadno připojitelná k přírodní čistírně odpadních vod, ukázalo se, že situace není tak jednobarevná.

Výsledné varianty srovnávají, resp. jsou posouzeny nejen po stránce technické, ale zejména po stránce ekonomické – s využitím dostupných materiálů (průměrné ceny technické infrastruktury a jiné variantní studie). Výsledné varianty jsou srovnány a přehledně vyhodnoceny se všemi známými přednostmi a nedostatky.

Hodnocení práce studenta:

| | Výborné | Velmi dobré | Dobré | Nevyhovující |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. Úroveň zpracování řešeného tématu | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Přístup autora při zpracování práce | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Využití odborné literatury a práce s ní | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. Formální, grafická a jazyková úprava práce | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. Splnění požadavků zadání práce | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Celkové hodnocení a závěr:

S pracovním nasazením studenta jsem spokojen, byť jeho přístup oproti ostatním studentům byl založen více na samostatnosti a zúročení znalostí a zkušeností, získaných v rámci studia. Přesto, že studentovi stačilo několik vstupních informací, je výsledná práce zpracována zcela v souladu se zadáním. Současně s očekáváním, že výsledek nebude vykazovat dostatečnou kvalitu, jsem byl naopak příjemně překvapen, jaké řešení a závěry z práce vyplynuly.

Student při zpracování bakalářské práce musel v rámci samostudia přírodních čistíren věnovat spoustu energie, proto z mého pohledu skvělý výsledek hodnotím klasifikačním stupněm A, doporučuji k obhajobě.

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

Datum: 10. června 2021

Podpis vedoucího práce.....