

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Projekt přírodní čistírny odpadních vod pro obec Skřipov

Autor práce: Bc. Michal Hubený

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

Popis práce:

Diplomová práce se zabývá zpracováním projektové dokumentace čistírny odpadních vod pro obec Skřipov, která je z pohledu počtu obyvatel jednou z větších, uvažujících o přírodní čistírně odpadních vod. Z tohoto důvodu se práce nezaměřuje na „klasické“ řešení přírodní čistírny dle zaběhlých postupů, ale využívá konceptu tzv. „french-system“, který se uplatňuje zejména v Německu a Francii. Návrh vylučuje v souladu se zahraniční literaturou a již realizovanými projekty předřazení usazovacích nádrží, tzn., surové splaškové vody jsou napouštěny přímo na povrch filtračních polí. Pro obec Skřipov se tak vytváří velice zajímavé řešení, které je charakteristické nízkými investičními náklady ve srovnání s jakoukoli jinou technologií. Lze očekávat, že práce poslouží jako podklad pro návrh reálného řešení.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení a závěr:

Přístup diplomanta, ve srovnání s jinými diplomanty, byl více o samostatnosti, o individuálním uchopení situace i návrhu. Student sám navštívil obec a konzultoval problematiku s panem starostou, sám si na obci vyžádal dostupné zdroje a materiály. Nicméně, konzultace v souvislosti s detaily návrhu řešení v podstatě neproběhly, protože na konzultace již nevyšel čas. Výsledná práce, resp. její textová část, obsahuje při pozorném čtení drobné, ale četné nuance oproti vhodnému a běžnému pojmenování technických detailů – nejspíše dáno překladem ze zahraniční literatury. Pokud by měl být tento soubor považován za projektovou dokumentaci, chybí ještě několik výkresových příloh a technická zpráva. Přesto, veškeré přílohy

jsou zpracovány zodpovědně – uvítal bych snad jen nějaké finální sladění detailů. Poučením pro diplomanta může být: konzultace detailů rozložit při další projekční činnosti rovnoměrně v čase, nenechávat na poslední chvíli.

Práce byla zkontrolována antiplagiátorským systémem, veškeré podobnosti byly citovanými texty včetně uvedení citací. Současně ve srovnání s jinými pracemi dosahovala úroveň cizích použitých textů minimálního množství.

Práci doporučuji k obhajobě a vzhledem k výše uvedeným drobným výtkám hodnotím práci klasifikačním stupněm C/2.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **C / 2**

Datum:

Podpis vedoucího práce: