

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Železobetonová monolitická nádrž

Autor práce: Bc. Gábor Renczes

Vedoucí práce: Ing. Jiří Strnad, Ph.D.

Popis práce:

Diplomová práce zpracovává návrh a posouzení kruhové monolitické nádrže v areálu ČOV. Součástí návrhu je i porovnání nádrží ve variantě kloubového spoje mezi základovou deskou a stěnami a ve variantě jejich tuhého spojení. Při výpočtu bylo požadováno zohlednění vlivu teplot a smršťování na průběhy vnitřních sil. Dále se nádrž měla posoudit na mezní stav únosnosti i použitelnosti.

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:

Diplomová práce je vypracována pečlivě a na slušné grafické úrovni. Statický výpočet je zhotoven v nadprůměrném rozsahu. Technická zpráva a statický výpočet jsou sestaveny přehledně a podrobně, pouze by bylo vhodné přiložit průvodní zprávu ke statickému výpočtu. Student prokázal výbornou orientaci v předloženém problému a schopnost samostatné práce.

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

Datum: 23. ledna 2019

Podpis vedoucího práce.....