



Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Monolitická nádrž ČOV

Autor práce: Stanislav Strnad

Oponent práce: Doc. Ing. Zdeněk Bažant, CSc.

Popis práce:

Bakalářská práce se zabývá návrhem a statickým posouzením monolitické železobetonové dvoukomorové betonové nádrže pro čištění odpadních hmot. Měly být početně a výkresově (tvar a vyztužení) řešeny základová deska, obvodové stěny a stropní deska nádrže. Pro výpočet byl použit výpočetní program, dopočítání bylo provedeno i ručním výpočtem.

Klikněte sem a zadejte text.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<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 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"/>

Připomínky a dotazy k práci:

Zadání práce bylo splněno. Nebyly shledány žádné zjevné závady. Rozsah práce postačuje pro předložení bakalářské práce k závěrečné ústní zkoušce. K práci mám tyto dotazy:

1. Technická zpráva by mohla být lépe strukturovaná, snad by mohla být méně stručná.
2. Statický výpočet psaný ručně je méně čitelný, statická schémata nepřehledná. Všeobecně řečeno, statický výpočet mohl být více propracovaný.
3. Prosím o komentář k zatížení stěn zemním tlakem.
4. V.č. 01 – drobné nedostatky.
5. Snad by bylo vhodné jednotlivé položky umístit do složek.

Závěr: Bakalářská práce splnila požadavky zadání. Po úspěšné ústní zkoušce doporučuji její obhájení.

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

Datum: 7. června 2017

Podpis oponenta práce.....

