

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: **Návrh statického zajištění stávající betonové nádrže**

Autor práce: **Bc. Barbora Kondelová**

Vedoucí práce: **doc. Ing. František Girgle, Ph.D.**

Popis práce:

Diplomová práce se zabývá posouzením stávající železobetonové nádrže určené ke skladování zemědělských produktů a následným návrhem zajištění její statické spolehlivosti pro další provoz. Obsahem práce bylo sestavení vhodného numerického modelu stávající konstrukce, definice zatěžovacích stavů, stanovení vnitřních sil a posouzení konstrukce z hlediska únosnosti a použitelnosti. Následně studentka navrhla nové konstrukční řešení v podobě železobetonové vnitřní nádrže. Součástí byl návrh výztuže, technický popis provádění a výkresová dokumentace v podrobnosti výrobní dokumentace.

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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:

Věcnou správnost zhodnotí oponent, není tedy předmětem předkládaného posudku. Z hlediska vedoucího hodnotím práci jako velmi dobrou a komplexní, kdy tato splňuje zadání i odborné požadavky. Studentka pracovala zodpovědně, průběžně konzultovala a prokázala, že umí samostatně řešit i náročné technické úkoly spojené s posouzením a návrhem tohoto typu konstrukcí. Práce je přehledná, formálně dobře zpracovaná a odpovídá standardům diplomové práce. Celkově hodnotím její přístup jako velmi dobrý a nemám k němu výhrad. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji stupněm A.

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

Datum: 27. ledna 2026

Podpis vedoucího práce.....