

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Návrh betonových konstrukcí v souladu s požadavky provozu přístrojů a vybavení
Jméno autora:	Petr BRODEC
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra betonových a zděných konstrukcí
Vedoucí práce:	Doc. Ing. Jitka Vašková, CSc.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra betonových a zděných konstrukcí FSv

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Splnění zadání práce</b> Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena.	<b>splněno</b>
--	----------------

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b> Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.	<b>A - výborně</b>
Student pracoval velmi aktivně a samostatně. Při studiu odborných podkladů ho zaujaly detaily z působení vlivů na betonové konstrukce (např. typy záření) a při zpracování rešeršní části se rozhodl těmto problémům věnovat. Tím se poněkud odchýlil od předpokládaného zaměření konstrukční části práce. Konzultoval pravidelně a věcně, zvolený směr a zaměření praktické části práce si zvolil sám.	

<b>Odborná úroveň</b> Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů. Posuďte též schopnost studenta vnímat řešenou problematiku v širších souvislostech a aplikovat inženýrský přístup při řešení. Práce je celkově hodně popisná, vlastní návrh konstrukcí a porovnání řešených variant je vzhledem ke studentem zvolenému zaměření méně obsáhlé a přínosné.	<b>B - velmi dobře</b>
---	------------------------

<b>Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce</b> Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost. Jazyková o formální stránka zpracování má vcelku dobrou úroveň s drobnými chybami.	<b>B - velmi dobře</b>
---	------------------------

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b> Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Posuďte výběr pramenů. Ověřte, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi. V práci je uveden rozsáhlý seznam užitých zdrojů včetně zahraničních titulů, citovány jsou v souladu se zvyklostmi. Oceňuji zaujetí a aktivitu studenta, vyhledal a prostudoval i literaturu s jiným zaměřením než stavebně – konstrukčním.	<b>A - výborně</b>
--	--------------------

<b>Další komentáře a hodnocení</b>
------------------------------------

## III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Celkově hodnotím práci jako zdařilou, odborná i formální úroveň zcela odpovídá zpracování bakalářských prací. Výběr řešené konstrukce nevedl k rozsáhlejší konstrukční práci a porovnání variant betonových konstrukcí z různých hledisek. To trochu ubírá kvalitě práce řešené na katedře betonových konstrukcí, oceňuji však iniciativu studenta a prosazení vlastního výběru.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm A - výborně.

Datum: 16.6.2020

Podpis: