

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Citlivostní analýza smykové únosnosti lokálně podepřené desky v protlačení
Jméno autora:	Tomáš Janecký
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra betonových a zděných konstrukcí
Vedoucí práce:	Ing. Josef Novák, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra betonových a zděných konstrukcí

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Citlivostní analýza patří k úlohám, se kterými se lze v praxi setkat spíše ojediněle. Při studiu jí navíc není věnována příliš vysoká pozornost. Zadání proto vyžadovalo zpracovat souhrn doporučení a předpisů z relevantní technické literatury a schopnost poznatky vhodně využít při analýze smykové únosnosti desky v protlačení.	

Splnění zadání	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Zadání bylo splněno v plném rozsahu. Zpracován byl souhrn informací k problematice smykové únosnosti desky v protlačení, předběžný návrh konstrukčního systému zadaného objektu a citlivostní analýza smykové únosnosti desky v protlačení.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatné tvůrčí práce.</i>	
Student prokázal při zpracování bakalářské práce dobré schopnosti samostatné tvůrčí práce. Prostudoval řadu publikací, vědeckých článků a podkladů z internetu. Aktuální poznatky k řešení problematice shrnul v rešeršní části a využil je pro zpracování citlivostní analýzy. Zpočátku bakalářské práce konzultoval nepravidelně, ale pracoval samostatně. Závěr práce byl řešen úzce před termínem odevzdání, což patrně ovlivnilo i odbornou úroveň práce.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Po odborné stránce je práce na velmi dobré úrovni. Souhrn aktuálních poznatků ke smykové únosnosti desky v protlačení je přehledný a obsahuje informace z relevantní literatury. Podrobně je zpracována citlivostní analýza, která se zabývá vlivem širokého spektra parametrů na smykovou únosnost desky. Při zpracování bakalářské práce student uplatnil poznatky získané během studia, které vhodně doplnil o odborné informace a doporučení převzaté z technické literatury, vědeckých článků a dostupných zdrojů. Práce postrádá hlubší analýzu a vyhodnocení dat z citlivostní analýzy.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Konečné zpracování práce je spíše přehledné a srozumitelné, dílčí nedostatky byly z velké části odstraněny po konzultacích. Grafickému zpracování práce mohla být věnována větší pozornost.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně</i>	

odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.

Zdroje jsou citovány správně, seznam obsahuje řadu relevantních publikací.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře.**

Datum: 10.6.2020

Podpis: