

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Vyztužování stropních desek na protlačení
Jméno autora:	Jakub Kirschbaum
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra betonových a zděných konstrukcí
Vedoucí práce:	Ing. Petr Bílý, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra betonových a zděných konstrukcí

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání práce	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.</i>	
Zadání bylo splněno v celém rozsahu.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Student pravidelně (typicky 1x týdně) docházel na osobní konzultace s rozpracovanou verzí své práce. Pracoval postupně, svědomitě, samostatně. Podrobně nastudoval normové výpočetní metody a správně je aplikoval na zadaný problém. Dílčí část práce samostatně konzultoval s odborníkem z praxe.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>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.</i>	
Práce je na vynikající odborné úrovni. Student aplikoval znalosti získané v základním studiu, které si dále rozšířil studiem odborné literatury a technických předpisů. Při konzultacích bylo jasné patrné, že nad aplikovanými výpočetními postupy i získanými výsledky výpočtů přemýšlí a snaží se je pochopit. O úspěšnosti této snahy svědčí zejména podrobně zpracovaný rozbor získaných výsledků, ze kterého je patrné, že se student v řešené problematice dobře zorientoval.	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Práce je zpracována jasně, srozumitelně, bez jazykových a formálních chyb. Úprava práce je velmi dobrá, student zpracoval práci pečlivě.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>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.</i>	
Student prostudoval dostatečné množství relevantních literárních pramenů. Citační etika byla dodržena, citace jsou úplné a v souladu s citačními zvyklostmi.	

Další komentáře a hodnocení	
nejdou	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Práce má vynikající odbornou i formální úroveň. Se studentem byla radost spolupracovat.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 3.6.2018

Podpis: Petr Bílý, v.r.