

**I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

<b>Název práce:</b>	<b>Štíhlé železobetonové sloupy</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Bc. Tomáš Hynek</b>
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta stavební (FSv)
<b>Katedra/ústav:</b>	Katedra betonových a zděných konstrukcí
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Martin Típka, Ph.D.
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	FSv ČVUT v Praze, Katedra betonových a zděných konstrukcí

**II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ**

<b>Zadání</b>	<b>průměrně náročné</b>
Zadáním práce byla analýza chování štíhlých železobetonových sloupů a metod pro jejich navrhování. V rámci konstrukční části práce měl student navrhnout vybranou část zadaného objektu se štíhlými sloupy s využitím výše popsaných metod a výsledky porovnat.	
<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno</b>
Všechny body zadání byly splněny.	
<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>A - výborně</b>
Student ke zpracování práce přistoupil aktivně. Práci pravidelně konzultoval a při jejím zpracování přicházel s množstvím vlastních námětů, o které by bylo možné práci rozšířit. Případné připomínky vedoucího obratem zapracoval nebo vyvrátil.	
<b>Odborná úroveň</b>	<b>A - výborně</b>
Student využil v plné míře znalosti získané během studia, které doplnil podrobnějším studiem řešené problematiky. V rámci práce podrobně porovnal návrhové metody štíhlých železobetonových sloupů a vyvodil příslušné závěry ohledně vhodnosti jejich použití. Vzhledem k množství variovatelných parametrů jsou závěry poměrně obsáhlé a obecně uplatnitelné.	
<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>A - výborně</b>
Práce je srozumitelná, obrázky a tabulky přehledně číslované a popsané. Grafické výstupy jsou slovně popsány a zhodnoceny. Autor používá správnou odbornou terminologii.	
<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
Použitá literatura odpovídá tématu práce. Autor vycházel z platných technických předpisů a norem, které doplnil studiem další české a zahraniční odborné literatury. Veškerá použitá literatura je v práci řádně citována.	
<b>Další komentáře a hodnocení</b>	
-	



## POSUDEK VEDOUCÍHO ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

*Závěrečná práce je zpracována na vysoké úrovni.*

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

Datum: 17.1.2020

Podpis: