

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Konstrukční řešení schodiště administrativní budovy
Jméno autora:	Martin Bárta
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	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Předmětem bakalářské práce bylo provést návrh konstrukčního řešení zadaného objektu a zpracovat odbornou studii vnitřního schodiště, které je svým řešením atypické. S touto problematikou se lze běžně setkat v bakalářském studiu a téma lze proto považovat za průměrně náročné.	

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 - návrh konstrukčního systému zadaného objektu a podrobná studie vnitřního schodiště. Součástí práce je navíc souhrn poznatků o konstrukčním řešení železobetonových deskových schodišť.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<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 vysokou úroveň schopnosti samostatné tvůrčí práce. Prostudoval řadu předpisů, norem i podkladů z internetu. Poznátky shrnul v rešeršní části a využil je při zpracování numerické analýzy řešeného schodiště. Pracoval aktivně, samostatně, pravidelně konzultoval dílčí části, postupy a výsledky řešení numerické analýzy.	

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. Při zpracování bakalářské práce dokázal student propojit znalosti získané při studiu a zkušenosti načerpané z praxe. Prokázal schopnost vyhledat a uplatnit relevantní informace z odborné literatury, norem a ostatních zdrojů. Rovněž při zpracování práce uplatnil své zkušenosti s moderními výpočetními nástroji, které vhodně použil pro analýzu zadaného schodiště. Drobné nedostatky byly z velké části odstraněny po konzultacích.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
V rozpracované bakalářské práci se často objevovaly formální nedostatky, např. nevhodná terminologie a menší srozumitelnost textu, které však z větší části byly odstraněny. Konečné zpracování práce je vcelku přehledné.	

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 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.</i>	

Zdroje jsou citovány správně, seznam obsahuje řadu titulů, publikací i norem. Ocenit lze rovněž schopnost studenta vyhledat materiály o typově podobných schodištích, která byla realizována.

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

*Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.
Bakalářskou práci hodnotím jako zdařilou.*

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

Datum: Klepněte sem a zadejte datum.

Podpis: