

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Konstrukční návrh bílé vany administrativní budovy
Jméno autora:	Bc. Lucie Bělohradská
Typ práce:	diplomová
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
Konstrukční návrh bílých van patří k problematice, která je velmi specifická a při studiu jí není věnována příliš vysoká pozornost. Zadání vyžadovalo zpracovat souhrn doporučení a předpisů z relevantní technické literatury a schopnost poznatky vhodně využít při konstrukčním návrhu bílé vany administrativní budovy.	

Splnění zadání	splněno
Zadání bylo splněno v plném rozsahu - rešeršní i výpočetní část.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	B - velmi dobře
Studentka prokázala při zpracování diplomové práce vysokou úroveň schopnosti samostatné tvůrčí práce. Prostudovala řadu publikací, předpisů, norem i podkladů z internetu. Poznatky shrnula v rešeršní části a využila je při zpracování konstrukčního návrhu bílé vany administrativní budovy. Pracovala aktivně, samostatně, pravidelně konzultovala dílčí části, postupy a výsledky řešení konstrukčního návrhu. Ačkoliv závěr práce byl řešen úzce před termínem odevzdání, statický výpočet je přehledný a srozumitelný, výkresová dokumentace je na velmi dobré úrovni.	

Odborná úroveň	A - výborně
Po odborné stránce je práce na velmi dobré úrovni. Souhrn poznatků ke konstrukčnímu návrhu bílých van je přehledný a obsahuje poznatky z relevantních předpisů a norem. Podrobně jsou vysvětleny návrhové přístupy včetně řešení spár a prostupů. Při zpracování práce studentka využila poznatky získané během studia, které vhodně doplnila o odborné informace a doporučení převzaté z technické literatury a dostupných zdrojů. Celkové výsledky obsahují drobné nedostatky, které však výrazně nesnižují kvalitu práce.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
Konečné zpracování práce je vcelku přehledné, dílčí nedostatky byly z velké části odstraněny po konzultacích. Rozsah odpovídá diplomové práci.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Zdroje jsou citovány správně, seznam obsahuje řadu relevantních publikací, norem i technických předpisů. Studentka rovněž využila ve své práci i zahraniční zdroje.	



POSUDEK VEDOUCÍHO ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Předložená diplomová práce je zdařilá a na vysoké odborné úrovni.

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

Datum: 29.1.2020

Podpis: