

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Návrh konstrukce zastřešení kostela Lesná
Jméno autora:	Bc. Matěj Kukla
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra betonových a zděných konstrukcí
Vedoucí práce:	Ing. Martin Tipka, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	FSv ČVUT v Praze, Katedra betonových a zděných konstrukcí

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
Za náročnější část práce považuji zejména návrh prefabrikované varianty střešní kupole.	

Splnění zadání	splněno
Všechny body zadání byly splněny.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
Student svou práci pravidelně konzultoval s vedoucím, na konzultace chodil připraven. Pracoval zcela samostatně, v průběhu řešení nebylo zapotřebí výraznějších zásahů ze strany vedoucího.	

Odborná úroveň	A - výborně
Student při řešení práce vycházel ze znalostí získaných během studia, které v některých oblastech rozšířil studiem odborné literatury. Ačkoli s návrhem konstrukce podobného tvaru se setkal poprvé, dokázal při něm aplikovat základní principy chování železobetonových konstrukcí a doplnit je o postupy specifické pro daný typ konstrukce.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
Práce svým rozsahem odpovídá standardní diplomové práci. Student používá správnou odbornou terminologii. V práci se vyskytuje minimum gramatických a stylistických chyb.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Student čerpal z české i zahraniční odborné literatury a studijních textů. Zdroje jsou v práci řádně citovány. Konstrukční návrh je proveden podle stávajících platných norem. Využity byly též podklady a technické listy výrobců.	

Další komentáře a hodnocení	
-	



POSUDEK VEDOUCÍHO ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Student splnil zadání práce v plném rozsahu. Práce je přehledná, dobře strukturovaná a po odborné stránce správně řešená, což dokazuje schopnost studenta úspěšně řešit neznámou problematiku.

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

Datum: 1.2.2023

Podpis: