

**I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

<b>Název práce:</b>	<b>Průhyby železobetonových lokálně podepřených desek</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Radek Moucha</b>
<b>Typ práce:</b>	bakalářská
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta stavební (FSv)
<b>Katedra/ústav:</b>	Katedra betonových a zděných konstrukcí
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Martin Tipka, 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>
Zadání hodnotím jako průměrně náročné.	

<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 svou práci pravidelně konzultoval. Na konzultace chodil připraven. Pro zpracování teoretické rešerše sám vyhledal potřebnou literaturu. Rozsah teoretické studie koordinoval s vedoucím. Závěrečný konstrukční návrh byl zcela ve studentově režii.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>A - výborně</b>
Po odborné stránce je práce kvalitní. Na studii představující základní metody pro vyšetřování průhybu lokálně podepřených desek navazuje parametrická studie prokazující a kvantifikující vliv jednotlivých vstupních parametrů na hodnoty průhybu. Závěrečný konstrukční návrh je dotažen až do konkrétního vyztužení desky a posouzení MSÚ i MPS. Student vycházel ze znalostí získaných během bakalářského studia, které doplnil studiem další české i zahraniční literatury. Při numerickém výpočtu deformací vycházel z obecně platných doporučení používaných v praxi.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>B - velmi dobře</b>
Práce je přehledná a srozumitelná. Přes několikerou kontrolu obsahuje drobné gramatické chyby a překlepy. Student používá správně odbornou terminologii, některé formulace jsou trochu kostrbaté. Tabulky i obrázky jsou v práci řádně popsány i číslovány. Rozsah práce je adekvátní, strukturování práce ideální.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
Rešeršní část práce se opírá o studijní a odborné texty zabývající se danou tematikou. Parametrická studie a konstrukční návrh vycházejí z normových doporučení a postupů. Všechny použité zdroje jsou vedeny v seznamu literatury a v textových částech práce řádně citovány.	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>	
-	



## POSUDEK VEDOUCÍHO ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

*Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.*

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

Datum: 15.6.2022

Podpis: