

## HODNOCENÍ VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student: Jan Tichý

Vedoucí práce: Ing. Petr Žítt

Ve své práci s názvem „Zatěžovací zkoušky stropních konstrukcí“ se bakalant Jan Tichý věnuje přípravě, provedení a vyhodnocení zatěžovacích zkoušek stropních konstrukcí.

Bakalářská práce je členěna celkem do šesti kapitol. V úvodní kapitole jsou popsány zejména základní cíle práce a některé základní předpoklady, proč a za jakých podmínek zkoušky provádíme a co od nich očekáváme.

V teoretické části bakalářské práce (tj. kapitoly 2 až 4) jsou popsány všechny náležitosti provádění zatěžovacích zkoušek stropních konstrukcí in-situ. Jsou zde popsány jednotlivé postupy v souladu s normovými předpisy, používané metody měření deformací. Dále je součástí kapitoly úvaha týkající se zatěžování odlišných typů konstrukce (deska, průvlak) při různých uvažovaných variantách zatěžování (plošně, liniově bodově). Podrobně je zde popsán časový harmonogram provádění zatěžovací zkoušky dle příslušných norem.

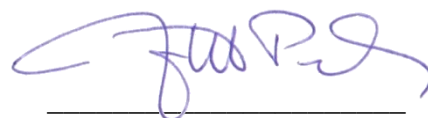
Pátá praktická kapitola se věnuje návrhu, provedení a vyhodnocení reálné zatěžovací zkoušky stropní konstrukce.

Bakalant Jan Tichý v průběhu roku prokázal při řešení své práce výbornou schopnost orientovat se v problematice provádění zatěžovacích zkoušek. Velmi oceňuji detailní popis teoretických předpokladů provádění zatěžovacích zkoušek dle dnešních předpisů s občasnou implementací poznatků z normy předcházející, které vhodně vystihují situace opomenuté v současném předpisu.

Bakalářská práce splňuje všechny předepsané náležitosti. Z těchto důvodů doporučuji hodnocení práce klasifikačním stupněm:

Klasifikační stupeň ECTS: **A/1**

V Brně dne 4. 6. 2013



Podpis

### Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4