POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student: Jan Tichý

Oponent: Ing. Jaromír Láník

Bakalářská práce studenta Jana Tichého s názvem „Zatěžovací zkoušky stropních konstrukcí" je zaměřena na popis procesu přípravy, provádění a vyhodnocení statických zatěžovacích zkoušek in-situ, včetně měřících technologií a reálně možných způsobů zatěžování stropních konstrukcí.

V teoretické části bakalářské práce se student zaměřil na popis provádění zatěžovacích zkoušek stropních konstrukcí in-situ. Podrobně a velmi přehledně je v této části práce popsána metodika provádění a vyhodnocení zatěžovacích zkoušek realizovaných dle platných normativních předpisů i v návaznosti na předpisy minulé. Textová část práce je přehledně doplněna obrázky a názornými schématy, které vhodně doplňují teoretickou část práce. Závěrečná kapitola práce je zaměřena na vyhodnocení reálně provedené zatěžovací zkoušky stropní železobetonové konstrukce, dle aktuální normy ČSN 73 2030. V závěru práce student uvádí celkové zhodnocení výsledků provedené zatěžovací zkoušky.

Dotazy a připomínky:

Může nějakým způsobem změna teploty v čase ovlivnit průběh snímání svislých deformací v případě použití ocelových závěsů?
Mohl by zvýšený pohyb osob v prostoru břemen při provádění statické zatěžovací zkoušky stropní konstrukce ovlivnit hodnoty měřených průhybů?

Bakalářská práce studenta Jana Tichého je zpracována velmi přehledně a obsahově věcně. Stanovené téma bakalářské práce bylo splněno. Bakalářskou práci hodnotím výborně a navrhuji stupeň hodnocení:

Klasifikační stupeň ECTS: **A/1**

V Brně dne 29.5.2013

Podpis

Klasifikační stupnice

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