

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Martin Čerovský

Oponent bakalářské práce: Ing. Jaromír Láník, Ph.D.

Bakalářská práce studenta Martina Čerovského s názvem „Diagnostika železobetonových objektů s použitým systémem zvedaných stropů” je zaměřena na možnosti provádění diagnostiky konstrukcí se systémem zvedaných stropů.

Student rozdělil bakalářskou práci na dvě hlavní části. První část práce se zabývá problematikou návrhu, výroby a technické realizace konstrukcí se zvedanými stropy. V jednotlivých podkapitolách jsou přehledně uvedeny jednotlivé typy těchto konstrukcí včetně obrázků a tabulek. Druhá část práce je orientována na možnosti provedení diagnostiky konstrukčních detailů. Student zde uvádí výčet jednotlivých diagnostických metod, které lze využít pro určení materiálových parametrů konstrukce, tj. způsob vyztužení, kvalita betonu. Jako příklad uvádí student diagnostiku konstrukce se zvedanými stropy a v závěru práce souhrnně komentuje dosažené výsledky.

Dotazy a připomínky:

- Jaké výhody a nevýhody má technologie zvedaných stropů?
- Proč se tato technologie přestala používat?

Bakalářská práce studenta Martina Čerovského je zpracována graficky i obsahově na dobré úrovni, jednotlivé kapitoly na sebe vhodně navazují a tvoří ucelený obsah zaměřený na zvolené téma bakalářské práce.

Bakalářskou práci hodnotím jako velmi dobrou a navrhuji stupeň hodnocení:

Klasifikační stupeň ECTS: B/1,5

V Brně dne 7.6.2016



Podpis

Klasifikační stupnice

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