

Posudek oponenta diplomové práce

Autor práce: Bc. Jakub Štěpánek
Název práce: Stavební průzkum a hodnocení stavu konstrukce
Oponent práce: Ing. Tereza Komárková

Popis tématu práce:

Diplomová práce je zaměřena na stavebně technický průzkum stávajících konstrukcí. V diplomové práci je podrobně popsána metodika hodnocení stávajících konstrukcí, dostupné diagnostické metody a jejich výhody a nevýhody. Poměrně rozsáhlá je praktická část práce, kde je velmi podrobně popsána provedená diagnostika na dvou vybraných objektech a následné zpracování a vyhodnocení dat. V závěru práce nechybí statický posudek a komplexní závěr.

Hodnocení práce:

Hodnocení	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nedostatečné
Soulad předložené práce se zadáním	☒	☐	☐	☐
Odborná úroveň práce	☒	☐	☐	☐
Hodnocení schopnosti zpracování řešeného tématu	☒	☐	☐	☐
Metody zpracování řešeného tématu	☒	☐	☐	☐
Využití odborné literatury a práce s ní	☐	☒	☐	☐
Formální a grafická úprava práce	☐	☒	☐	☐

Připomínky a dotazy k práci:

Odůvodněte prosím zvolený počet provedených jádrových vývrtů u obou objektů.

Jaké jsou možnosti stanovení pevnosti v tlaku betonu pomocí nedestruktivních metod? Uveďte příklady.

Závěr:

Diplomovou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím:

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 24. ledna 2018

Podpis oponenta práce.....