

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: Bc. Jaroslav Blaha
Název práce: Stavební průzkum a diagnostika železobetonové konstrukce
Vedoucí práce: Ing. Ondřej Anton, Ph.D.

Popis tématu práce:

Diplomová práce řeší diagnostiku železobetonové průmyslové haly. V teoretické části je popsána problematika zkoušení železobetonových konstrukcí, se zaměřením na vlastnosti betonu a typy a vlastnosti betonářské výztuže. V části praktické je provedena diagnostika reálné konstrukce dle požadavku uživatele objektu, jejíž součástí je návrh průzkumu, výběr vhodných diagnostických metod, provedení průzkumu in situ, laboratorní zkoušky odebraných vzorků a jejich vyhodnocení, a následně i statické posouzení v minulosti diskutabilně zapravených prostupů v konstrukci.

Hodnocení práce studenta:

Hodnocení	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nedostatečné
Soulad předložené práce se zadáním	☒	☐	☐	☐
Využití znalostí získaných studiem při zpracování	☒	☐	☐	☐
Využití odborné literatury a práce s ní	☐	☒	☐	☐
Hodnocení schopnosti zpracování řešeného tématu	☐	☒	☐	☐
Hodnocení přístupu při řešení tématu	☐	☒	☐	☐
Formální a grafická úprava práce	☐	☐	☒	☐

Závěr:

V práci se bohužel vyskytují jisté nepřesnosti např. v popisu zjištěné výztuže, způsobené pravděpodobně při kopírování textů. Nicméně vzhledem k celkově aktivnímu přístupu a samostatnosti při řešení práce v terénu i laboratoři hodnotím diplomovou práci

Klasifikační stupeň podle ECTS: **C / 2**

Datum: 24. ledna 2018

Podpis vedoucího práce.....