

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Stavební průzkum a diagnostika konstrukce

Autor práce: Bc. Vojtěch Zlámal

Vedoucí práce: Ing. Ondřej Anton, Ph.D.

Popis práce:

Diplomová práce řeší na celkem 113 stranách stavebně technický průzkum a diagnostiku reálného železobetonového průmyslového objektu.

V teoretické části je v nezbytně nutném rozsahu zpracována problematika vlastností betonu a ocelové výztuže v kontextu posouzení konstrukce a stavebně technického průzkumu. Současně je zde uveden výběr ideálních diagnostických metod pro navrhovaný průzkum a vybavení pro jejich provedení.

V praktické části následuje návrh, provedení a dokumentace rozsáhlého stavebně technického průzkumu, který tvoří podklad pro finální část práce, kterou je statický výpočet týkající se části předmětné konstrukce.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☒	☐	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Práce je zpracována na vysoké odborné i grafické úrovni, a v plném rozsahu naplnila požadavky zadání. Všechny použité zdroje jsou řádně citovány. Oceňuji i aktivní přístup diplomanta k práci v terénu a při konzultacích.

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

Datum: 23. ledna 2019

Podpis vedoucího práce.....