

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Komplexní diagnostika objektu rodinného domu

Autor práce: Bc. Jana Tomanová

Vedoucí práce: doc. Ing. Pavel Schmid, Ph.D.

Popis práce:

Diplomová práce řeší problematiku hodnocení aktuálního stavebně statického a technického stavu stavebního objektu na reálné konstrukci z nepálených kusových staviv. Je zpracován ucelený přehled možných poruch a vad hliněných staveb včetně sanačních metod vhodných pro hliněné stavby. V rámci stavebně technického průzkumu byla zpracována výkresová dokumentace včetně popisu konstrukčního řešení objektu, statický výpočet vybrané části konstrukce. Na základě analytického vyhodnocení nálezů diagnostického průzkumu je zhodnocen aktuální stavebně technický a statický stav předmětného objektu včetně návrhů stavebních opatření nutných pro zajištění dlouhodobé životnosti a mechanické odolnosti.

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:

Studentka Bc. Jana Tomanová prokázala samostatným zpracováním diplomové práce schopnost dostatečné odborné orientace v řešené problematice a splnila požadavky specifikované zadáním. Především oceňuji část práce, kde je na základě rešerše dostupné literatury a odborných podkladů zpracována problematika poruch hliněných staveb včetně doporučených sanačních postupů. Tato část diplomové práce může sloužit jako metodický pomůcka při realizaci praktických hodnocení hliněných staveb v běžné inženýrské praxi. Zpracování praktické části diplomové práce odpovídá požadavkům praxe na úroveň a rozsah odborných a expertních posudků v oboru diagnostika stavebních konstrukcí při hodnocení aktuálního statického a stavebně technického stavu existujících objektů. V případě

uspokojivých reakcí na dotazy a připomínky oponenta při odborné rozpravě k obhajobě diplomové práce hodnotím tuto následujícím stupněm.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 24. ledna 2018

Podpis vedoucího práce.....