

HODNOCENÍ OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Vojtěch Voltr

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

Bakalářská práce studenta Vojtěcha Voltra s názvem „Hodnocení stavebně technického stavu existujícího objektu“ je zaměřena na provedení a vyhodnocení nálezů stavebně technického průzkumu objektu v souvislosti s plánovanou revitalizací.

V teoretické části bakalářské práce se student zaměřil obecně na provádění stavebně technických průzkumů a jejich hodnocení dle platných předpisů. Dále zde uvádí podrobný popis vybraných zkušebních metod, které byly použity v rámci provádění praktické části bakalářské práce.

Na teoretickou část práce navazuje praktická část, která je zaměřena na provedení a vyhodnocení stavebně technického průzkumu nosných částí objektu. Praktická část práce je zpracována velmi podrobně a obsáhle, je vhodně doplněna fotografiemi s popisem a jednotlivými schématy. V závěru práce student sumarizuje nálezy provedeného průzkumu a navrhuje některá opatření, která je nutno při přípravách plánované rekonstrukce respektovat s ohledem na zjištěné skutečnosti při provádění diagnostiky objektu jako celku.

Dotazy a připomínky:

- Lze nějakým způsobem upřesnit resp. korigovat výsledky ze Schmidtova tvrdoměru, např. pro zdivo nebo beton?
- Jakým způsobem lze určit aktuální vlhkost zdiva, příp. ovlivňuje vlhkost zdiva výslednou pevnost?

Bakalářská práce studenta Vojtěcha Voltra je zpracována velmi přehledně a obsahově věcně. Stanovené téma bakalářské práce bylo splněno. Bakalářskou práci hodnotím velmi dobře a navrhuji stupeň hodnocení:

Klasifikační stupeň ECTS: B/1,5

V Brně dne 3.6.2015



Podpis

Klasifikační stupnice

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