

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Filip Šmatelka

Oponent diplomové práce: Ing. Jaromír Láník, Ph.D.

Diplomová práce studenta Bc. Filipa Šmatelky s názvem „Hodnocení stavebně statického stavu existující konstrukce“ je zaměřena na provedení a vyhodnocení stavebně technického průzkumu zděné konstrukce objektu budovy DDM ve Velkém Meziříčí.

Diplomová práce je přehledně členěna do jednotlivých kapitol a podkapitol. Věcně psané textové části práce jsou vhodně doplněny obrázky a grafy. Ve své práci se diplomant, mimo jiné, uceleně zaměřil na problematiku zkoušení a hodnocení cihelného zdiva. Na základě poznatků o provádění a způsobu vyhodnocení nedestruktivních zkoušek cihelného zdiva provedl student vyhodnocení zkoušek. V závěru práce je přehledně uvedeno hodnocení jednotlivých nálezů průzkumu. Student hodnotí objekt budovy jako celek a uvádí v závěrech jednotlivá technická doporučení.

Jednotlivé části předkládané diplomové práce na sebe vhodně navazují a dodržují určitou logiku, která vychází ze způsobu provádění stavebně-technických průzkumů obecně, tj. na základě objektivních nálezů stanovit relevantně podložené závěry.

Dotazy a připomínky:

- Může vlhkost zdiva ovlivnit výsledky nedestruktivních zkoušek?
- Jakou vazbu měla střešní konstrukce objektu? Jak celkově hodnotíte její aktuální stavebně-technický stav, příp. statický stav?

Diplomová práce studenta Bc. Filipa Šmatelky je zpracována pečlivě. Obsah práce dobře splňuje zvolené téma a proto navrhuji klasifikační stupeň

Klasifikační stupeň ECTS: *B/1,5*

V Brně dne 23.1.2017



.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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