

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autorka diplomové práce: Bc. Jana Bartlová

Vedoucí diplomové práce: doc. Ing. Bohumil Straka, CSc.

Úkolem diplomantky bylo vypracovat návrh rekonstrukce hlavních nosných částí konstrukce stávajícího objektu, a to na základě výsledků stavebně-technického průzkumu a vyhodnocení stavu konstrukce.

Podle pokynů uvedených v zadání diplomové práce diplomantka vypracovala technickou zprávu obsahující závěry z průzkumu dřevěných konstrukcí včetně fotodokumentace, statický výpočet dřevěných nosných konstrukcí (krovu, stropu a schodiště), přílohy ke statickému výpočtu dokumentující podrobné posouzení nosných částí a prvků konstrukcí, výkresovou dokumentaci obsahující skladbu řešených konstrukcí a důležité konstrukční detaily. Orientačně stanovila spotřebu materiálu a odhad ceny konstrukce (uvedeno v odstavci 10 statického výpočtu krovu a stropu). Jako součást diplomové práce zpracovala specializaci z oboru pozemních staveb. Konstatuji, že všechny požadavky stanovené zadáním splnila v celém rozsahu.

Pozitivně hodnotím zodpovědný a iniciativní přístup diplomantky k řešení koncepčních i dílčích problémů souvisejících s vypracováním diplomové práce. Důležitou součástí práce je příloha obsahující charakteristiku dřevokazných škůdců a jejich negativního účinku na dřevěné konstrukce. Diplomantka posoudila a konstrukčně navrhla důležité konstrukční detaily v konstrukci stropu, krovu a schodiště.

Diplomová práce je velmi dobře zpracována po obsahové i formální stránce. Je přehledně uspořádána, obsahuje seznam literatury s odkazy v textu. Obrázky jsou doplněny výstižným textem.

Diplomantka Bc. Jana Bartlová prokazovala velký zájem o řešenou problematiku, což se pozitivně projevilo i na velmi dobré úrovni a precizním zpracování diplomové práce. Diplomantka dokázala efektivně využít jednak znalosti získané v průběhu studia, a jednak poznatky, které získala samostatným studiem literatury související s řešenou tematikou.

Závěrečné hodnocení:

Výsledkem činnosti diplomantky je ucelená práce, která svou úrovní splňuje požadavky kladené na zpracování diplomových prací.

Celkově hodnotím práci diplomantky jako velmi úspěšnou a navrhuji hodnocení klasifikačním stupněm A/1 dle klasifikační stupnice ECTS:

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*



V Brně dne 25. 1. 2015

doc. Ing. Bohumil Straka, CSc.

podpis

Klasifikační stupnice

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