

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Michal Hradil

Vedoucí diplomové práce: Ing. Marie Rusinová, Ph.D.

Student interního magisterského studia Michal Hradil si zvolil zadání diplomové práce „Polyfunkční dům“. Cílem diplomové práce bylo zpracovat prováděcí projekt novostavby zadaného stavebního objektu, který student umístil v Otrokovicích. Prováděcí projektová dokumentace vychází ze samostatného návrhu polyfunkční budovy tématem předepsaných parametrů, které student zpracoval formou studií v předmětu CH08 – Diplomový seminář. Jedná se o podsklepenou budovu zahrnující dále pět nadzemních podlaží. V suterénu jsou umístěny garáže a zázemí domu i bytů, přízemí je určeno veřejnosti, vyšší podlaží slouží pro bydlení. Objekt je řešen jako železobetonový monolitický skelet.

Student precizně zpracoval prováděcí projektovou dokumentaci dané stavby. Hledal stavebně technické problémy řešeného objektu a ty dále řešil formou konstrukčních detailů.

K diplomové práci byly zpracovány následující specializace:

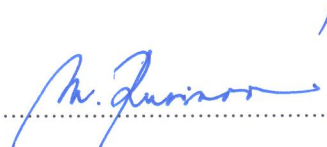
- požárně bezpečnostní řešení
- stavebně fyzikální posouzení
- stavebně konstrukční řešení – betonové konstrukce
 - externí specializace na Ústavu BZK
 - hodnocení: splněno, Ing. Horáková

Student pracoval soustavně a pečlivě, využíval stanovené termíny ke konzultacím. Práci odevzdal ve stanovaném termínu, a to na odpovídající grafické úrovni. Projektová dokumentace je komplexní, odpovídá zadání a zcela splňuje požadavky kladené na rozsah diplomové práce.

Z výše uvedených důvodů hodnotím tuto práci:

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

V Brně dne 26. 1. 2015


.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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