

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: **Bc. Marek Šťastný**

Vedoucí diplomové práce: Ing. Miloš Lavický, Ph.D.

Název práce: Bytový dům

Diplomová práce je zaměřena na stavebně technické a konstrukční řešení novostavby samostatně stojícího bytového domu, který je umístěn na mírně svažitém pozemku v okrajové části města Bystřice nad Pernštejnem.

Objekt je nepodsklepený čtyřpodlažní. V 1. nadzemním podlaží jsou garážová stání a sklepní kóje. V 2., 3. a 4. nadzemním podlaží jsou navrženy bytové jednotky.

Základové konstrukce tvoří základové pásy. Svislé nosné konstrukce jsou zděné z pálených zdicích prvků systému HELUZ. Nosné vodorovné konstrukce jsou ze železobetonových monolitických desek. Zastřešení je navrženo jako jednoplášťová plochá střecha.

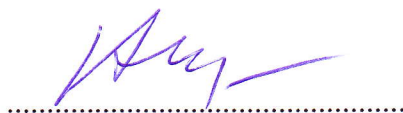
Diplomová práce obsahuje veškeré předepsané přílohy a je požadovaným způsobem členěna.

Práce splňuje požadavky dané zadáním diplomové práce. Diplomant k ní přistupoval iniciativně, samostatně a řešenou problematiku konzultoval.

Předložená diplomová práce má velmi dobrou odbornou úroveň. Chyby, kterých se diplomant dopustil, jsou v zásadě pouze drobné a formální.

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

V Brně dne 25. 1. 2016



Podpis

Klasifikační stupnice

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