

## HODNOCENÍ VEDOUCÍHO VYSOKOŠKOLSKÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE

**Student:** Bc. Karel Hudec

**Vedoucí:** Ing. David Bečkovský, Ph.D.

Diplomant řešil ve své diplomové práci výstavbu bytového domu ve svahu. Název diplomové práce byl „Bytový dům ve svahu“. Novostavba bytového domu ve svahu na úrovni dokumentace pro provedení stavby.

Předmětem diplomové práce je projekt bytového domu v Uherském Brodě. Objekt je navržen na svažitý pozemek v centrální zastavěné části města. Byty jsou umístěny ve třech nadzemních podlažích, v podzemním podlaží je hromadná garáž. Svislé nosné konstrukce spodních podlaží jsou z monolitického železobetonu, horní podlaží jsou zděné z keramických bloků HELUZ. Celý objekt je zateplen kontaktním zateplovacím systémem. Vodorovné konstrukce jsou monolitické, železobetonové. Objekt je zastřešen částečně pultovou a částečně sedlovou vazníkovou střechou.

Přípravné práce spočívaly ve vypracování studie, která měla prokázat provozní vztahy. Diplomant se musel seznámit s požadavky územního plánu města do které je objekt situován. Získané poznatky aplikoval při návrhu objektu.

Při zpracování detailů a problematiky kombinace konstrukcí pracoval samostatně a způsobem provedení diskutoval při konzultacích.

Přístup diplomanta ke zpracování své práce byl velmi zodpovědný a během přípravných i výsledných prací projevoval iniciativu, samostatnost zpracování jednotlivých problematik dílčích částí návrhu. Na konzultace k diplomové práci docházel pravidelně.

Vzhledem na celkový přístup, úroveň zpracování diplomové práce a samostatnost a pečlivost zpracování konstrukčních detailů, hodnotím tuto diplomovou práci:

**Klasifikační stupeň ECTS:** A/1

V Brně dne 29.1.2014

  
Podpis

### Klasifikační stupnice

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