

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Lucie Šponarová

Oponent diplomové práce: Ing. Martin Procházka

Student zpracoval diplomovou práci na téma: „Bytový dům v Ostravě“. Práce je zpracovaná jako projektová dokumentace novostavby bytového domu v Ostravě ve stylu vysokého standartu bydlení. Objekt je řešen jako řadová zástavba nepravidelného půdorysu. Konstrukční systém je kombinací stěnového a skeletového. Zastřešení je kombinací ploché a šikmé střešní kce.

Celkové hodnocení:

V diplomové práci se vyskytuje množství chyb zakreslovacího charakteru a chybějícího kótování. Tyto chyby jen velmi málo snižují kvalitu práce. Z práce je poznat studentův zájem o problematiku staveb a jeho řešení. Chyby, o které se jedná, vymizí spolu se stavební praxí.

Připomínky opONENTA:

1. Vysvětlete druhy používaných měřítek výkresů používaných pro situační výkresy.
2. Objasněte provozní řešení na pozemku a napojení na místní komunikaci.
3. Zdůvodněte použití jednotného situačního výkresu.
4. Objasněte svahování pozemku.
5. Objasněte sjezd do garáží v 1PP a jeho napojení na místní komunikaci.
6. Objasněte rozhledový trojúhelník při výjezdu z pozemku.
7. Vysvětlete minimální vzdálenosti zařizovacích předmětů v hygienickém zázemí bytů.
8. Objasněte napojení čisti ploché střechy s kačírkem na plochou střechou s dlažbou.
9. Objasněte technologický postup při stavbě 1PP do úrovně 1NP, včetně pokládání HI pásů.

Student se dopustil dalších chyb jako:

Nedodržení zakreslovací normy, množství chybějících kót a popisků prvků ve výkresech.
Nezohlednění technologických postupů při výstavbě

Klasifikační stupeň ECTS: A/1,0

V Brně dne 22.1.2017



Podpis

Klasifikační stupnice

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