

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Polyfunkční objekt Brno - Bohunice

Autor práce: Bc. Jakub Chládek

Oponent práce: Ing. Miloslav Novotný

Popis práce:

Posuzovaná práce řeší prakticky komplexně projekt novostavby polyfunkčního domu.

Textová část je na výborné úrovni s perfektně zpracovaným obsahem plně pokrývajícím požadavky vyhlášky o dokumentaci staveb. Vysoce hodnotím i věcné a grafické provedení jakož i technicky precizní jazykovou stránku.

Situační výkresy jsou dobře zpracovány.

Přípravné a studijní práce opět precizně zpracované co do věcnosti, formy i grafického provedení.

Architektonicko-stavební řešení zpracováno v precizním provedení.

Stavebně konstrukční řešení co do rozsahu odpovídá zadání práce, jeho zpracování je opět precizní jak věcně, tak graficky.

Hodnocení požárně bezpečnostního řešení a stavební fyziky lze označit za odpovídající zadání a běžným způsobem zpracování.

Souhrnně považuji práci za výborně zpracovanou po všech stránkách a v rozsahu, který odpovídá obvyklému vyhotovení diplomových prací.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komentář k bodům 1. až 5.:

Komentář je v podstatě obsažen již v popisu práce. K bodu 3. mám poznámku k vhodnosti některých postupů s ohledem na praktickou a ekonomickou stránku stavby. Celkově však lze říci, že je práce na zpracována na velmi dobré úrovni.

Připomínky a dotazy k práci:

- Textová část A.1. Ochrana nemovitosti: BPEJ. Co znamená tato zkratka a kde se využívá?
- Grafické značení sítí a přípojek není správné. Jako čarou se značí nové přípojky?
- Jakým způsobem bude kotveno výplňové zdivo k nosné konstrukci skeletu?
- Jaké jsou vstupní předpoklady pro křížem vyztuženou ŽB desku?

Závěr:

Hodnocená diplomová práce je zpracována velmi obsáhle, pečlivě a s výborným věcným i grafickým projevem a hodnotím ji jako výbornou.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A/ 1**

Datum: 16. ledna 2024

Podpis oponenta práce.....