

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Bytový dům

Autor práce: Sylvie Götthansová

Oponent práce: Ing. Jitka Párová, Ph.D.

Popis práce:

Bakalářská práce řeší prováděcí projekt bytového domu v Olomouci. Objekt je řešen jako samostatně stojící se 4 nadzemními a jedním podzemním podlažím. Objekt je primárně určen k bydlení. V 1.podzemní podlaží se nacházejí prostory pro technické zázemí objektu a sklepy, v ostatní nadzemních podlažích jsou navrženy prostorné bytové jednotky. Konstruktivní systém objektu je zděný stěnový kombinovaný z Tvarovek Porotherm, vodorovné nosné konstrukce jsou řešeny jako železobetonové monolitické, včetně hlavního schodiště. Založení objektu je provedeno na základových pasech. Zastřešení objektu je řešeno pomocí dřevěných vazníků s krytinou z pálených střešních tašek.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>

Připomínky a dotazy k práci:

- Výpis klempířských výrobků – upřesnění specifikace materiálového řešení oplechování venkovních parapetů oken K/1 až K/4: hliník – pozinkovaný - lakovaný ? Odkaz s označením klempířského výrobků ve výkresech pohledů doporučuji umístit do místa, kde se daný prvek nachází (okna zřejmě nejsou oplechována v horní části).
- Vhodné doplnit označení sprchové vpusti a zahrnout do výpisu zámečnických výrobků.
- Výkresy tvaru stropní konstrukce – pro přehlednost je nutno sklopené řezy konstrukcí ohraničit silnou čarou, taktéž je nutno zvýraznit veškeré prostupy stropní konstrukcí. Taktéž je vhodné doplnit sklopené řezy alespoň v místě prostupu pro výtahovou šachtou (strop nad 4.NP). Tvar stropní konstrukce musí být na první pohled viditelný.

4. Kam je svedeno odvodnění anglických dvorků ?



Závěr:

Autorka vypracovala bakalářskou práci dle zadání a v požadovaném rozsahu. Prokázala požadované znalosti v oboru pozemního stavitelství, je schopna orientovat se ve stavebních materiálech a správně je použít v konstrukci. Práce obsahuje drobné nedostatky, které lze drobnými úpravami odstranit.

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 7. června 2023

Podpis oponenta práce.....*Párová*.....

Číslo	Název	Podpis	Podpis
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			