

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Bytový dům

Autor práce: Marie Vařejková

Oponent práce: Ing. et Ing. Petra Nováková

Popis práce:

Předmětem této bakalářské práce je návrh a projektová dokumentace bytového domu v obci Pikárec. Objekt je navržen jako třípodlažní, nepodsklepený. Součástí domu je i řešení parkovacích míst. Celkový počet bytových jednotek je 7. Jeden z bytů je mezonetový. Zastřešení je vyřešeno pomocí vazníků a prvků krovu. Celý objekt je vyzděný z tvarovek Heluz. Pro vodorovné konstrukce stropu jsou použity skládané stropy Heluz Miako.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovujíc
1. Odborná úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>

Připomínky a dotazy k práci:

Předložená práce splňuje požadavky zadání. Bakalářská práce zahrnuje veškeré potřeby dokumentace pro realizaci stavby, včetně výkresů, konstrukčního návrhu, tepelně-technického posouzení a návrhu požární bezpečnosti. Projektová dokumentace obsahuje jen drobné chyby. Na C1 situaci širších vztahů není zaznačená řešená parcela. Chybí C2 celkový situační výkres.

Ukažte prosím na půdorysu 1NP hranici mezi vytápěným a nevytápěným prostorem.

Jak bude objekt vytápěný?

Chybí výkres střechy - Co vše by měl tento výkres obsahovat?

Jak máte zajištěn přístup na střechu a do prostoru mezi vazníky pro případnou údržbu?

Počítala jste dimenzi základové patky?

Závěr:

Projekt je navržen na dobré úrovni. Doporučuji práci na obhajobu s hodnocením uvedeným níže.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B**

Datum: 1.6.2018

Podpis oponenta práce.....