

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Víceúčelová budova

Autor práce: Bc. Iveta Sedláková

Vedoucí práce: Ing. Petr Beneš, CSc.

Popis práce:

Jedná se o novostavbu víceúčelového objektive ve městě Havlíčkův Brod. Byl navržen samostatně stojící objekt půdorysného tvaru obdélníka, s jedním podzemním a čtyřmi nadzemními podlažími. V podzemním podlaží je umístěno technické zázemí objektu a hromadná garáž. V prvním nadzemním podlaží jsou navrženy komerční kavárenské prostory s potřebným zázemím, prostory pro požární zabezpečení objektu a hlavní vstupy do budovy. Další nadzemním podlaží jsou navržena pro administrativní využití.

Jednotlivá podlaží jsou propojena dvěma schodišti (jedno vč. výtahu).

Objekt je řešen jako železobetonový monolitický skeletový systém, v podzemním podlaží je jako výplňové zdivo použito ztracené bednění, v nadzemních podlažích se jedná o keramické zdivo. Stropní konstrukce jsou navrženy jako monolitické železobetonové, lokálně podepřené stropní desky. Střešní konstrukce je řešena jako jednoplášťová vegetační plochá střecha.

Objekt je založen na základových patkách.

Jedním z dílčích úkolů diplomantky bylo podrobnější řešení požární bezpečnosti objektu.

Součástí předložené práce je stavebně – fyzikální posouzení navrženého objektu.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>

Celkové hodnocení a závěr:

Diplomová práce byla prověřena pomocí aktuálně na VUT používaného antiplagiátorského systému Theses.cz a vykazuje podobnost s jinými obdobnými pracemi. Dokument průvodní a

