

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Novostavba polyfunkčního objektu

Autor práce: Bc. Filip Franc

Vedoucí práce: Ing. Petr Beneš, CSc.

Popis práce:

Předmětem diplomové práce je zpracování určené části projektové dokumentace pro provedení novostavby polyfunkčního objektu v obci Drásov.

Autor navrhnul samostatně stojící objekt se čtyřmi nadzemními a jedním podzemním podlažím, jehož nosné konstrukce tvoří nosné vyzdívané stěny ve spojení se stropními předpjatými panely. Založení budovy je navrženo pomocí základových pasů

V suterénu je navrženo technické zázemí budovy a sklepní kóje. V prvním nadzemním podlaží jsou umístěny prostory jednotlivých prodejen. Ve druhém nadzemním podlaží se nacházejí dva samostatné administrativní prostory s kanceláři. Ve třetím a čtvrtém nadzemním podlaží je umístěno osm bytů. V každém z podlaží jsou navrženy čtyři byty s dispozičním řešením 3+kk. Součástí práce je požární - bezpečnostní řešení a základní posouzení budovy ze stavebně - fyzikálního hlediska včetně zpracování energetického štítku obálky budovy. Budova byla zařazena do třídy B – úsporná.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nedostatečné
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☐	☒	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☐	☒	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Předloženou diplomovou práci lze hodnotit kladně. Práce svým rozsahem i obsahem splňuje požadavky kladené na diplomovou práci.

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

Datum: 20. 1. 2021

Podpis vedoucího práce