

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: BUSINESS CENTRUM VÍCHOV

Autor práce: Bc. Jakub Hubený

Oponent práce: Ing.arch. Dagmar Velehradská

Popis práce:

Architektonická studie provozně - výrobních objektů s navazujícími funkcemi pro posílení turismu a volnočasových aktivit ve vybrané lokalitě Západních Čech.

Dle diplomanta bylo cílem práce najít takové architektonické řešení, které bude nejvhodnější z hlediska prostorově - dispozičního, ekonomického a zapojení objektu do struktury obce.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Územní vazby a urbanismus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Architektonický koncept	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Funkční a dispoziční řešení	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Konstrukční a materiálové řešení	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komentář k bodům 1. až 6.:

- Urbanismus a územní vazby jsou dobře vyřešené
- Architektura je promyšlená a je kladen velký důraz na energetickou soběstačnost, která řešení i pozitivně ovlivnila. Uskakování jednotlivých hmot a střídání plných a porostlých fasád je dobrým řešením a v celkovém pohledu hmotnou stavbu jakoby vyřadí. Otázkou je značně převýšená vstupní stoa, která nepůsobí přívětivě pro pasanta a vzhledem ke své výšce by asi ani nezabránila dešti a větru.
- Dispoziční řešení je dobře navrženo a propracováno, snad jen umístění kořenové čističky vedle prolézaček pro děti je trochu diskutabilní.
- Konstrukční a materiálové řešení je zvoleno vhodně a současně
- Formální grafická a jazyková úprava splňuje všechny požadavky na diplomovou práci
- Zadání je splněno na celkem vysoké úrovni zejména s ohledem na současnou energetickou krizi

Připomínky a dotazy k práci:

Kořenová čistička by měla mít velikost samotného kořenového pole 2 m² na osobu, dále je třeba počítat s prostorem asi 1 m na okraje kořenového pole, přibližně 5 m² pro septik a cca 3 m² pro regulační šachtu a zásak. Je toto všechno zohledněno v jejím návrhu a umístění ?

Může být v tak těsné blízkosti kořenové čističky dětské hřiště?

Jaká zeleň bude porůstat treláž na fasádách zelených hal?

Závěr:

Diplomová práce je zpracována na celkem vysoké úrovni jak po stránce návrhu řešení tak velkého objemu hmot, tak zejména po stránce využití alternativních zdrojů energie a zacházení s vodami. Jediné, co by si zasloužilo ještě přehodnotit je převyšovaný vstupní prostor.

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

Datum: 1. června 2022

Podpis oponenta práce.....