

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: NOVÁ SYNAGOGA JABLONEC NAD NISOU

Autor práce: Bc. Kateřina Obadalová

Oponent práce: Ing. arch. Dušan Vostrejž

Popis práce:

Hlavním cílem diplomové práce bylo navrhnout synagogu v Jablonci nad Nisou s doplňkovými funkcemi v podobě administrativy, kosher restaurace a muzea.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Newhovující
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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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.:

- 1- Kladně hodnotím citlivé začlenění komplexu budov do stávající zástavby. Autorka zvolila vhodné měřítko pro trojici objektů s různou funkcí. Při návrhu dobře využila svažitosti stávajícího terénu. Přístupové trasy jsou logické, především mě zaujalo řešení přístupu po vrstevnici k objektu synagogy.
- 2- Jednoduché hmoty působí čistě a kultivovaně. Budova židovského muzea je citlivě začleněna do centrální části s návazností na bezbariérovou dostupnost. Jakoby skrytá synagoga mezi restaurací a muzeem navozuje pocit klidu. Materiály použité v návrhu považuji za vhodné. Systémové řešení zelených střech považuji za vhodné i s ohledem na výškové uspořádání objektů a pohledově exponované níže položené střechy. Postrádám identifikační znaky funkcí jednotlivých objektů a základní orientační systém.
- 3- Dispoziční řešení jednotlivých objektů je přehledné a logické. Dispozice jsou funkční a pečlivě navrženy, bez zásadních typologických vad. Drobné nedostatky by se dořešily v dalším stupni PD. Je otázkou, zda způsob parkování do zakladačů je uživatelsky

vhodným řešením pro tento typ objektu. V objektu postrádám alespoň náznak instalačních šachet.

- 4- Detaily jsou prezentovány srozumitelně. Dokazují, že autorka dokáže pracovat s dostupnými systémovými řešeními a aplikuje je do svého projektu. Chybí zateplení stropních konstrukcí ze strany garáží.
- 5- Předložená práce je zpracována a prezentována na výborné úrovni. Půdorysná schémata a řezy jsou srozumitelná, přehledná a detailně zpracovaná. Grafická úroveň pohledů a vizualizací je kultivovaná, přesvědčivá a profesionální.

Připomínky a dotazy k práci:

Objasněte termín „nosná prefamonolitická konstrukce“. Z jakého důvodu při návrhu kombinujete monolitické a prefabrikované konstrukce.

Závěr:

Svým rozsahem a úrovní zpracování splňuje nároky diplomové práce. I přes dílčí nepřesnosti se jedná o práci velmi kvalitní. Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

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

Datum: 2. června 2023

Podpis oponenta práce.....