

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: MĚSTSKÁ NEMOCNICE V BRNĚ

Autor práce: Bc. Olena Slawinski

Oponent práce: Ing. arch. Bohumila Hybská

Popis práce:

Předmětem diplomního projektu je návrh nové městské nemocnice v zadané lokalitě v Brně Komárově vymezené ulicí Černovickou, řekou Svitavou, budoucí trasou velkého městského okruhu a zástavbou podél ulice Bratří Žůrků. Stavební program s více jak pěti sty lůžky, ambulancemi, operačními sály a dalším zázemím je provozně a technologicky velmi náročný. Parcela pro stavbu má řadu limitů (hluk z provozu komunikací, tvar parcely, sousedství existující zástavby apod.), se kterými se návrh dobře vypořádal. Řešení „podélného monobloku“ má hlavní vstup i příjezd z ulice Černovické a díky velkorysému nástupní rampě je provozně rozdělen do dvou úrovní. Hmotové řešení stavby má hlavní průčelí ve tvaru písmene U s prosvětleným vstupním atriem. Výrazná pásová hmota nemocnice je poměrně členitá a pracuje horizontálními pásovými prvky. Nadhledové axonometrie stavby v kontextu řeky jsou přesvědčivé.

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Územní vazby a urbanismus	X	☐	☐	☐
2. Architektonický koncept	☐	X	☐	☐
3. Funkční a dispoziční řešení	☐	X	☐	☐
4. Konstrukční a materiálové řešení	☐	X	☐	☐
5. Formální, grafická a jazyková úprava práce	X	☐	☐	☐
6. Splnění požadavků zadání práce	X	☐	☐	☐

Komentář k bodům 1. až 6.:

- Diplomová práce z hlediska urbanistického návrhu umísťuje stavbu podél nábřeží s říčním parkem. Obsluha a zásobování stavby je provozně přehledné, parkování je rozděleno do samostatného parkovacího domu pro pacienty a návštěvníky a do podzemního podlaží hlavního objektu pro personál nemocnice. Předpolí hlavního vstupu do objektu je jak z hlediska urbanistického, tak architektonického jedním z možných řešení. Výrazné prvky „organických otvorů“ v nástupní rampě jsou výtvarným leitmotivem celého návrhu a opakují se i v atriích apod.

2. Architektonický koncept „podélného monobloku“ prosvětleného atrií, která umožňují dostatečné množství prosvětlených fasád, je provázán s typologií horizontální komunikační/provozní páteře s navazujícími vertikálními komunikačními prvky.
3. Funkční a dispoziční řešení splňuje požadovaný stavební program, podrobnost návrhu odpovídá požadované podrobnosti a je bez zásadnějších nedostatků. Členění jednotlivých provozních celků (urgentní příjem, ambulantní provozy, jednotlivá oddělení, operační sály se zázemím, gastro provozy apod.) je řazeno ve správných provozních souvislostech.
4. Konstrukční a materiálové řešení je jak z hlediska konstrukčního systému, tak řešení detailu odpovídající.
5. Formální a grafická úroveň je na velmi dobré úrovni. Uspořádání výkresů a jejich obsahová stránka je dostačující. Vizualizace, video zobrazení návrhu i model odpovídají konceptu návrhu a jejich provedení je názorné a graficky přesvědčivé.
6. Splnění požadavků na zadání práce bylo dodrženo v plném rozsahu.

Připomínky a dotazy k práci:

1. Co považujete za největší benefit řešené lokality pro městskou nemocnici? Popište provoz relaxačních ploch pro pacienty, návštěvníky a zaměstnance nemocnice.
2. Popište architektonické a stavebně technické řešení střech a balkónů s vegetací a provoz v atriích.

Závěr:

Předložená práce svým obsahem a rozsahem odpovídá nárokům kladeným na diplomovou práci. Vizualizace jsou pro objasnění konceptu vypovídající a korespondují se slovním popisem konceptu návrhu. Projekt je prezentován i formou video prezentace. Práci doporučuji k obhajobě.

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

Datum: 7.6.2022

Podpis oponenta práce: