

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: NOVÁ JIŽNÍ ČTVRŤ A JEJÍ PROPOJENÍ S ŘEKOU SVRATKOU

Autor práce: Bc. Richard Čech

Oponent práce: ing. arch. Bohumila Hybská

Popis práce:

Předmětem návrhu je polyfunkční dům/blok/struktura, kterou autor označil podtitulem ZÁLIV. Urbanistický návrh vycházel z téměř symetrického vodou obklopeného řešení širšího území mezi ulicí Opuštěnou budoucím městským bulvárem přednádražím prostorem nového hlavního nádraží a řekou Svratkou. V návrhu je část této struktury dále zpracována a modifikována. Z návrhu je jasné, že autor pracuje zejména s konceptem a výrazovou stránkou a teprve následně přistupuje k řešení konstrukční a typologické stránky projektu. Velmi důležitou složkou stavby je struktura parteru, tzv. „kamenná podnož“, která výrazově formuje kontakt struktury s vodní hladinou a zároveň působí jako rozhraní mezi utilitární podzemí částí objektu (parkování) a uživatelsky otevřenou částí s byty a převýšenými penthausy ve střešním patře. Z hlediska funkcí je těžiště nebytového charakteru soustředěno do parteru, který je určen nejen pro rezidenty, ale i pro návštěvníky celé čtvrti a nábřeží. Ztvárnění veřejného prostoru je díky téměř sochařskému pojetí velmi výjimečné a v případě realizace by vyžadoval určitou koordinaci, aby se nedostal do bezprostředního kontaktu s „developerskou architekturou“, která by jeho účinek oslabila.

Hodnocení práce:

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

Komentář k bodům 1. až 6.:

1. Diplomová práce splňuje z urbanistického hlediska požadavky na uspořádání části nové městské čtvrti, respektuje širší vztahy a netradičně vtahuje říční hladinu do obytné struktury. Prostupnost a obsluha takto navrženého řešení má svoje limity a to i s ohledem na výškové členění zóny parteru.

2. Architektonický koncept je dominantní založený na kontrastu parteru a jednoduchých lodžemi otevřených hmot vlastního bloku. Významnou roli hraje vtažení vodní hladiny do „vnitrobloku“.
3. Funkční a dispoziční řešení respektuje základní typologické principy, funkce v parteru odpovídají poloze bloku. Nicméně výrazný koncept by si zasloužil stejnou míru invence i u dispozičního a konstrukčního řešení. Rozměrné byty s průběžnými lodžemi mohou mít i velmi netradiční typologii, která by rozšířila nabídku bytů i pro velmi náročné klienty. Navržený koncept by mohl být lákavý i pro početnou skupinu zájemců o speciální mikrobyty. A bylo by tedy vhodné se skladbou bytů podrobněji zabývat.
4. Konstrukční a materiálové řešení je jak z hlediska konstrukčního systému, tak řešení detailu odpovídající. Propsání nosné struktury „vrchní“ stavby do parteru a podzemních podlaží by si zasloužilo samostatné axonometrické schéma.
5. Formální a grafická úroveň je na výborné úrovni. Znázornění konceptu je přehledné. Vizualizace jsou dobře zvolené a odpovídají návrhu.
6. Splnění požadavků na zadání práce bylo dodrženo v plném rozsahu.

Připomínky a dotazy k práci:

1. Vysvětlíte svůj koncept „zálivu“ a jeho vztah k řece. Jak se vaše řešení rozměrné vodní hladiny v území vypořádalo s protipovodňovými opatřeními.
2. Popište skladbu bytů a typického uživatele bytových jednotek v objektu (na jakou klientelu by se tento projekt zaměřil?)

Závěr:

Předložená práce svým obsahem a rozsahem odpovídá nárokům kladeným na diplomovou práci. Velký důraz je kladen na výrazovou stránku projektu včetně detailu a materiálu, struktury a barvy. Vizualizace jsou pro objasnění konceptu vypovídající a korespondují se slovním popisem konceptu návrhu. Práci doporučuji k obhajobě.

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

Datum: 1.6.2019

Podpis oponenta práce: