

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce : Bc. **Marina ZÁBORSKÁ**

Oponent diplomové práce: Ing. arch. Jan Mléčka

1. Územní vazby a urbanistický plán

Reaguje na daný terén a plně respektuje komunikační systém celého území, který je dán jak historickými souvislostmi vývoje a rozvoje území, tak současnými požadavky na „aktivaci přirozeného /přírodního/ území“ bezprostředně spjatého se zástavbou města Brna. Provozní vztahy související jak s dostupností a provozem zařízení v okolí přehradní nádrže, tak silniční sítě, jsou vhodně zakomponovány do architektonické studie tzv. občanské vybavenosti, zajišťující kulturně společenské a sportovní aktivity, nejen pro město Brno. Do terénního reliéfu jsou velmi citlivě zakomponovány výrazně „individualizované“ objekty určené k ubytování /hotelového typu/, sportovním akcím /loděnice a klubový život/ a akcím kulturního charakteru – „letní festival“ /Ignis Brunensis atd./. Celý areál je navázán na základní dopravní systém / tzv. vnější přístupové komunikace, parkoviště pro návštěvníky atd./, tak interní systém komunikací, zejména servisního charakteru.

2. Architektonické řešení

Celý prostor řešeného území je aktivně zakomponován do prezentované architektonické studie. Je navrženo několik dílčích objektů, s výraznou charakteristikou, která je dána jejich funkcí. Tyto objekty jsou propojeny systémem objektů provozních-dílčích. Diplomantka velmi zdařile zvolila tvarovou charakteristiku jednotlivých objektů, což ji umožnilo vytvořit nezaměnitelnou siluetu „nábřeží“ lemujícího jednu z nejatraktivnějších částí Brněnské přehrady. Tvary jednotlivých objektů jsou inspirovány přírodou, prouděním vody a vzduchu – živly. Kompoziční hru navržených objektů v souvislosti s daným prostorem je možné považovat za velmi zdařilou. Architektura objektů je dynamická, využívající kombinovaného konstrukčního systému /betonových a ocelových konstrukcí/, který je zhodnocen ve velkorysém provozně dispozičním plánu. Jsou detailně zpracovány jednotlivé provozy, což je třeba považovat za doklad schopnosti diplomantky pracovat i na velmi náročných architektonických projektech.

3. Funkční a dispoziční řešení

V navrženém souboru staveb jsou důsledně respektované požadavky na jasné definování jednotlivých objektů, jejichž „provozně-dispoziční“ řešení je srozumitelné, se snahou po maximální jednoduchosti. Diplomantka plně respektuje požadavky na vytváření nekonfliktních komunikačních vazeb a tzv. bezbariérovost.

4. Konstrukce a materiály

Konstrukční systém objektů je navržen jako kombinovaný, využívající standardních materiálů tam, kde jsou použity tvarově méně náročné objemy. Objekty s výraznou charakteristikou-dynamickým tvarováním, využívají ocelových konstrukcí /vazníků/ s alternativním uplatněním konstrukcí dřevěných /lepených vazníků/. Za velmi zajímavý kompoziční záměr je možné považovat práci s technickou textilií /stanovou konstrukcí/, která výrazně oživuje kompozici účelových objektů /včetně nosné konstrukce/. Konstrukční systém optimálně vyhovuje architektuře navržených objektů.

Předmětem odborné rozpravy by se mohlo stát téma použití „membránových-stanových“ konstrukcí, jejich vhodnost /účelovost/, životnost a údržba.

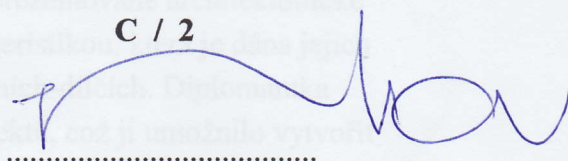
5. Výsledná prezentace práce

Diplomový úkol je zpracován na požadované úrovni jak po věcné-obsahové stránce, tak grafické , a to včetně modelu /modelové skici/.

Klasifikační stupeň ECTS:

V Brně dne 21.5.2013

C / 2



Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4