

## **GLOBCENTRUM**

Bc. Theresa Anna Kjellberg  
Diplomní projekt  
Fakulta umění a architektury TUL Liberec 2016

## **OPONENTNÍ POSUDEK**

Autorka se zabývala tématem nového objektu pro výuku a výzkum v areálu Albertova, stejným jako účastníci nedávné veřejné architektonické soutěže. Práce představuje úctyhodný rozsah a komplexnost zahrnující urbanismus, architektonický návrh, náznak interiéru, konstrukční a technické řešení objektu v rozsahu předepsaném zadání.

## **ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ**

Stavba je osazena dle soutěžních podmínek na pozemku v jihozápadním kvadrantu Albertova. Bezpochyby největším úkolem bylo vypořádat se s komplexním programem zahrnujícím výzkum, výuku a menzu. Racionální a systémový přístup diplomantky včetně důkladné analýzy je patrný na dvou podrobných diagramech.

Výsledkem této analýzy a urbanistického kontextu je forma malého bloku – budovy vystavěné kolem centrálního nezastřešeného atria – dominantního prostoru stavby . Kolem něj se podél prosklených stěn odehrává hlavní pohyb nabízející jistě nevšední zážitek z prostoru.

Provozní a dispoziční řešení je přehledné, racionální, otazník snad vyvolává počet a velikost výtahových jader zejména v relativně samostatném křídle výzkumu.

Hlavním fenoménem vnitřních prostor je hustý sloupový řád v rytmu 180cm evokující svět řeckých filosofů. Odměnou architektovi za nezvykle malý rozpon jsou pak subtilní profily želbet. sloupů.

Vnější sošná forma reflektuje vnitřní obsah, transparentní odlišnost západní fasády vystihuje výjimečnost hlavního vstupu. Architektonický výraz je postaven na střídání plných a prosklených ploch podle funkčního klíče doplněných akcentovanými plnými osmipodlažními plochami.

Přidanou hodnotou tohoto standardního konceptu je zpracování detailu plastických fasádních modulů krytých měděným plechem.

Ke zvážení je doplnění vstupní západní fasády systémem stínění pro eliminaci tepelných zisků.

## **STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

Nosnou konstrukci tvoří monolitický železobetonový skelet s mikromodulem 180cm doplněný stěnami založený na roštu pilotových základů. V technické zprávě uvádí autorka použití 3 modulů, přičemž nejmenší 180 x 180cm považují z hlediska konstrukce za problematický obzvláště v kombinaci s např. 720 x 720cm. V praxi ve

spolupráci se statikem by jistě došlo k optimalizaci prvků zapojených do nosné funkce aniž by utrpěl záměr architekta. Nicméně, celkově i v detailu je stavební problematika dobře pochopena a zvládnuta.

### MÍRA SPLNĚNÍ ZADÁNÍ

Jistou výhradu mám k prezentaci exteriéru budovy v jejím kontextu, kdy ve vizualizacích je zachycena pouze menší část budovy a jejího okolí. Naopak oceňuji zejména u interiérů věcnou až chladnou prezentaci soustředěnou na podstatu věci. Bez zbytečné stafáže, bez nemístného veselí.

### CELKOVÉ HODNOCENÍ

S přihlédnutím k rozsahu úkolu a architektonické kvalitě doporučuji předložený diplomní projekt k obhajobě s návrhem hodnocení A-.  
Výše zmíněné výhrady nevnímám jako zásadní.

Doc. Ing. arch. Vladimír Krátký

Praha, únor 2016