

OPONENTNÍ POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Projekt **FAKULTA ARCHITEKTURY V DRÁŽĎANECH**
Autor **JITKA RUMLOVÁ**
Vedoucí projektu **Prof. Ing. arch. Ján Stempel**
Oponent **Ing. arch. Michal Nekola, www.a6.cz**

Zadáním projektu je návrh nové budovy Fakulty architektury Technické univerzity v Drážďanech. Pozemek byl vybrán uvnitř univerzitního kampusu mezi budovou Bayer Bau, která je historickou dominantou a sídlem stavební fakulty, a moderní budovou přednáškového centra. Zvolené místo má silný potenciál pro zdárné splnění úkolu. Poloha pozemku na rozhraní mezi starou a moderní zástavbou kampusu a téma univerzitní budovy pro školu architektury jsou lákavou výzvou i nelehkým úkolem.

Autorka navrhuje vícepodlažní budovu protáhlého obdélníkového půdorysu, rozděleného centrálním atriem na dvě části s ateliery, učebnami a kanceláři, které jsou vzájemně spojeny lávkami a schodišti. Tato koncepce je zdařilá a pro danou funkci budovy vhodná. Umožňuje výborný přehled, orientaci a komunikaci po celé budově a přináší denní světlo do jejího nitra. Velkorysost prostoru atria však může komplikovat ekonomiku projektu. Dispoziční řešení je jednoduché a přehledné. Správně je navržena otevřenost a průchodnost přízemí budovy v obou hlavních osách, díky níž se budova stane přirozenou součástí univerzitního života.

Hmotové řešení je promyšlené a střizlivé. Volba místně tradičního materiálu fasády z lícových cihel s vtipným pootočením v pásech mezi podlažími vhodně kontrastuje se strukturálními prosklenými pásy v obou štítových stěnách. Díky tomuto pojetí se autorce podařilo materiálově a výrazově propojit historickou a moderní část kampusu. Důvodem k zamyšlení je možnost většího zvýraznění bočních vstupů ze severní a jižní strany budovy, které by jistě oživilo snad až příliš střizlivé pojetí těchto obou fasád.

Druhá část bakalářské práce je věnována propracování návrhu do úrovně prováděcí dokumentace. Rozpracováno je stavebně konstrukční a technické řešení včetně technických zařízení budovy. Rozsah, forma a míra podrobnosti dokumentace jsou překvapivé vzhledem k velikosti a náročnosti této budovy. Konstrukční systém a detaily stavby jsou reálné a promyšlené. Grafické zpracování dokumentace je přesvědčivé. Autorka prokázala schopnost komplexně navrhnout a vyřešit složitou budovu včetně koncepce a koordinace hlavních technických zařízení. Zvládla tak, za odborného vedení konzultantů, zpracovat dokumentaci, které by se v praxi věnoval početný tým specialistů. Přes určité výhrady k některým dílčím řešením, které jsou však spíše námětem k odborné diskusi, velice oceňuji přístup pražské Fakulty architektury, která klade na svoje studenty vysoké nároky, a současně oceňuji práci Jitky Rumlové, které se podařilo se s nelehkým úkolem úspěšně vypořádat. Věřím, že ve své budoucí praxi využije získané znalosti a zkušenosti.

Z bakalářské práce lze snadno postřehnout schopnost správně pochopit a vystihnout problematiku úkolu. Autorka prokázala profesionální přístup ke koncepci a projektování stavby jako celku. Navrhuji známku „výborně“.

V Praze dne 7. 3. 2018
Ing. arch. Michal Nekola