

OPONENTNÍ POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor: Barbora Ditzová
Projekt: Spisovna IPR
Místo: Praha 2 - Nové Město
Ateliér: Novotný Koňata Zmek
FA ČVUT, LS 2016/2017

Oponent: Ing.arch. Jiří Švehlík

Předložený bakalářský projekt řeší doplnění komplexu budov Institutu plánování a rozvoje hlavního města Prahy v areálu kláštera Na Slovanech na Novém Městě jejich dostavbou. V projektu už bohužel oproti studii bez přímého vnitřního provozního propojení obou částí nově vzniklého celku.

Území je charakteristické plynulým stoupáním ulice Pod Slovany směrem k Moráni a dále výrazným výškovým podélným zlomem ohraničeným opěrnou zdí, čímž jsou definovány dvě výškové úrovně.

Geometrie je rigidně posazena na Pragerově 6-ti metrové pravoúhlé osnově s odstupem dvou modulů od jeho jižní hmoty. Masivní kubická hmota na půdorysu protáhlého obdélníka v poměru stran 1:4 s delší stranou dlouhou 72m umístěná na původní opěrné zdi se stávajících staveb dotýká podzemním obdélníkovým apendixem, nad kterým vzniká na horní hraně svahu dobrá vstupní piazzeta otevřená do ulice Na Moráni.

Práce s veřejným prostorem na spodní úrovni Pod Slovany možná mohla lépe řešit zpřístupnění obou výškových úrovní.

Konstrukční systém je železobetonový monolitický s obdélníkovými sloupy, příčnými ztužujícími stěnami a dvěma jádry, založení na železobetonové desce. Podélné nosné stěny jsou zděné z vápenopískových cihel v pohledovém provedení. Stropní desky na předepjatých průvlacích tvoří spolu s obvodovými stěnami spojitý rám. Betonový zavěšený fasádní plášť odpovídá výrazu archivační monolitické schránky.

Provozní a dispoziční řešení je jasné, v bočním podzemním traktu je umístěn model Prahy a přednáškový sál, suterény pod hlavní hmotou jsou vyplněny potřebným parkingem a technickým a provozním zázemím. Veřejný parter budovy přístupný z prostoru horní výškové úrovně odhaluje za lehkým obvodovým pláštěm vstupní foyer a dále skrývá studovnu, knihovnu a výstavní prostor. V dalších 4 nadzemních podlažích je již samotný archiv. Škoda jen absence využití střechy jako pobytové plochy.

Stabilita vnitřního prostředí je zajištěna masivní železobetonovou konstrukcí s aktivací betonového jádra, adekvátní řešení. Rozvody všech médií jsou dobře distribuovány. Poměrně masivní vzduchotechnika s rekuperací je nutností pro udržení klimatu. Postrádám řešení stínění střešních světlíků; vnitřní textilní rolety navržené u prosklených ploch svoji funkci splní jen omezeně.

Bakalářská práce je jako celek kvalitně zpracovaná, architektonický koncept studie je dobře přetaven do projektu. Navrhuji hodnocení **B**.

Praha 21.6.2017

Jiří Švehlík

