

## OPONENTNÍ POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autorka:	Valeriia Novikova
Fakulta:	ČVUT, Fakulta architektury
Vedoucí práce:	MgA Ondřej Císler, Ph.D.
Akademický rok:	Letní semestr 2019/2020
Obor:	Architektura a urbanismus
Téma:	Tržnice a městská hala Wilsonova/Washingtonova/Politických vězňů

Autorka ve své diplomové práci řeší novostavbu vysoce variabilní otevřené nevytápěné městské haly s převážným využitím jako tržnice v trojúhelníkovém areálu vymezeném ulicemi Wilsonova, Washingtonova a Politických vězňů na pozemku, využívaném momentálně jako parkoviště. Ponechávám stranou otázku, zda se jedná o vhodnou lokalitu pro umístění stavby tohoto druhu, tvořící do určité míry překážku na pěší trase parkovými plochami Vrchlického sadů z Václavského náměstí k Hlavnímu nádraží.

Svůj návrh autorka pojala jako sebevědomou moderní stavbu. Venkovní perimetr tržnice ohraničují v přízemí na obou podélných stranách sloupořadí tvořené masivními železobetonovými sloupy, na kterých spočívá veškerý další statický systém stavby, koncipovaný jako stavebnice účelně dimenzovaných příhradových ocelových prvků. Nosnou vrstvu fasád tvoří kolem celé budovy obíhající „hadovka“ sedmimetrových šikmých sloupů, podtrhující industriální výraz stavby, zůstávající jasně viditelná za elegantním transparentním závojem prodyšného opláštění z děrovaných plechů. Je otázkou detailnějšího prověření, zda by tento subtilní plášť poskytl dostatečnou ochranu proti povětrnosti. Diplomantka navrhuje jako „třetí fasádu“ celistvou plechovou střechu, ozvláštňenou samo o sobě určitě zajímavým, ale až příliš lehkým a nevýrazným příčným prolamováním, které bude dle mého názoru viditelné spíše z interiéru než při pohledu z vyšších pater okolní zástavby.

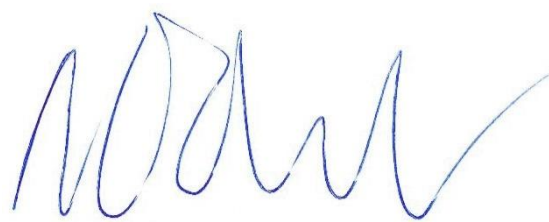
Interiéry znázorněné na vizualizacích jsou prozářené denním světlem a působí elegantním a vzdušným dojmem. Přízemí je zamýšleno jako průchozí a vysoce variabilní, přičemž je rozděleno do dvou částí. Samotné městské haly a tržnice na straně bližší Václavskému náměstí, jakožto víceúčelové haly s přílehlým venkovním předprostorem na severovýchodní straně ulice Politických vězňů. Ta může být využívána jak pro trh, tak pro eventy kulturního, gastronomického či sportovního rázu, například jako kluziště v zimních měsících. Velmi poetická je zde myšlenka protihlukových závěsů.

Půdorys působí čistě a logicky, velkorozponová statická koncepce bez vnitřních sloupů zajišťuje vysokou flexibilitu. Za nepříliš šťastné ale považuji těžkopádné řešení centrálního příčného bloku, tvořícího dle mého názoru zbytečně masivní předěl mezi oběma dílčími halami. Schody vedoucí do kavárny v prvním patře a zejména výtah, propojující tržnici se stanicí metra, by si zasloužily lepší viditelnost a atraktivnější ztvárnění. Zásobování tržnice v prvním podzemním podlaží z ulice Washingtonovy se jeví jako logické, přičemž autorka chytře využívá svažitosti terénu. V praxi by se budova asi neobešla bez minima v návrhu chybějících parkovacích stání.

Jak vyplývá z oboru zadání (Architektura a urbanismus), je konstrukční řešení pouze naznačeno. Považuji ho za v principu vhodné a přiměřené. Zajímavý je efekt příhradových nosníků s variabilní výškou dle rozponu.

Diplomantka se, z mého úhlu pohledu, zhostila problematiky zadání elegantně a svědomitě. Zvolený industriální styl, přizpůsobený dnešním stavebním technologiím příjemně ladí oku před pozadím Pragerovy budovy bývalého Federálního shromáždění, zejména při pohledu od severovýchodu, jak znázorněno na jedné z vizualizací. Dle mého názoru je prezentovaný návrh zdařilý, oceňuji zejména odvahu a přímočarost návrhu. Analytická část dokumentace je cíleně zpracovaná a informativní. Velmi kladně hodnotím grafickou úroveň a provedení modelu ve dvou měřítkách. Přes nesporné kvality návrhu přesto nemohu kvůli nedostatkům v některých dílčích aspektech ohodnotit dílo jako bezvadné.

Projekt doporučuji předložit k obhajobě a navrhuji ohodnocení známkou B – velmi dobře

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, cursive letters that appear to read 'RDoležal'.

V Praze, 24. června 2020

Richard Doležal, dipl. Arch ETH