

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Hotel Masarykovo nádraží
Jméno autora:	Bc. Adam Plzák
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra architektury
Oponent práce:	Jan Oppelt
Pracoviště oponenta práce:	Klepněte sem a zadejte text.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání	splněno
Kvalita konceptu, kvalita výsledné formy	A - výborně
Provozní řešení, kvalita prostorových vazeb	A - výborně
Kvalita technického řešení	B - velmi dobře
Úplnost, srozumitelnost a grafická úroveň práce	A - výborně

III. SOUHRNNÉ SLOVNÍ HODNOCENÍ PRÁCE (doporučený min. rozsah 1000 znaků)

Koncept

Základní hmota je předurčena půdorysným rastrem uliční sítě, hranol na lichoběžníkovém půdorysu získal dynamiku díky stoupající atice nad zahroceným nárožím. Hranol je rozčleněn pádnými zářezy, rozehrávajícími kontrasty světla a stínu. Výrazné horizontální ustoupení v úrovni třetího podlaží vytváří zajímavý výtvarný efekt, kubusy pater s hotelovými pokoji se „vznášejí“ nad podnoží. Zdařilá objemová kompozice je podtržena nápaditým pojetím fasád jednotlivých částí. Za pozornost stojí téměř hi-tech motiv skleněné izolační předstěny, doplněné o vertikální plochy zeleně.

Provoz a dispozice

Přehledné, čisté půdorysné řešení, hloubka hmoty řešena v pokojových patrech pomocí atria, účelného a zároveň působivého. Uspořádání vstupní zóny umožní snadnou orientaci příchozích, hotelové apartmány a pokoje provozní mají příjemně otevřenou dispoziční formu. Suterénní parking je vyřešen prakticky a kapacitně. Vazby mezi jednotlivými funkcemi (zásobování, gastro, ubytování, technologie) jsou navrženy bez kolizí. Poněkud samoučelně na mě působí soustava venkovních schodišť za skleněnou stěnou, zauvažoval bych, zda je nezapojit do schématu únikových cest a vnitřní úniková schodiště nerozmístit vyváženěji.

Technické řešení

Železobetonový skelet doplněný ocelovou konstrukcí střechy v atriu jsou vhodnou, logickou volbou po stránce statické. Osnova skeletu je pravidelná, správně reagující na daný půdorys. V oblasti technického zařízení budovy mě poněkud zarazil návrh vytápění kombinující v úloze zdroje tepla tepelné čerpadlo a dálkové zásobování teplem. Připojené grafické schéma návrh nijak blíže nevysvětluje, nevím jak budou oba systémy spolupracovat, případně jaké samostatné části technologie budou obsluhovat.

Úplnost a formální náležitosti

Diplomová práce je vyhotovena přehledně, podává komplexní informaci o návrhu. S jednou výhradou, v situaci nenacházím názvy ulic ani severku. Chvilí mi trvalo, než jsem se zorientoval... Po grafické stránce je práce nadstandardní, s vizualizacemi přesvědčujícími o kvalitě návrhu.

IV. NÁVRH KLASIFIKACE

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 23.1.2022

Podpis:

