

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Hotel v rozvojové oblasti Dlouhá Míle
Jméno autora:	Kateřina Rosolová
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	katedra architektury
Oponent práce:	Ing. Arch. Jan Hemer, CSc.
Pracoviště oponenta práce:	Klepněte sem a zadejte text.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	mimořádně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Diplomová úloha rozpracovává zajímavě řešený předdiplom a navazuje vypracováním architektonické studie s vybranými částmi v úrovni dokumentace ke stavebnímu řízení	

Splnění zadání	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Hotel na půdorysu pravidelného oválu je řešen jako trojtrakt; výškové řešení jednotlivých částí hotelu zajímavě kopíruje výškové limity blízké ranveje ruzyňského letiště Přehledná architektonická situace názorně uvádí do problematiky území a bezkonfliktně řeší prostorové, funkční a dopravní vazby, dokumentace však postrádá základní dokument „Koordinační situaci“, která vypovídá o základních rozměrech, modulech, výškách budovy i osazení do terénu, trasy inženýrských sítí a místa napojovacích bodů a další	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Stavební část dokumentace je zpracována pečlivě, kultivovaně a s přehledem naplňuje způsob zpracování dokumentace ke stavebnímu řešení vč. podrobných tabulkových údajů, vybraných konstrukčních detailů a detailů obvodového pláště; řešena je i pro hotelový provoz zásadní problematika požárních úseků a chráněných únikových cest Taktéž kapitola Statika je vzorně prezentována, diplomantka řeší problematiku zatížení, základových konstrukcí, nosné stěny, statický výpočet, výkresy tvaru pro jednotlivá podlaží Část technického vybavení dává základní představu o koncepci systémů v budově. Pro zajištění vysokých nároků na zajištění kvalitního vnitřního hotelového prostředí je však třeba vyčlenit podstatně větší prostory, nejlépe v suterénu, částečně na střeše. Není zmiňována otázka využití dešťové vody, vodní hospodářství jezírka v atriu, pro hotel již téměř nutná problematika využití šedé vody stejně jako možnosti fotovoltaiky či solární energie na rozsáhlé ploché střeše	

Odborná úroveň

B - velmi dobře

Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.

Funkčně-provozní řešení hotelu je velmi náročná úloha. Téměř celá jižní polovina půdorysu přízemí je obětována skladům, technickým a pomocným provozům, nebylo by vhodnější ponořit je do suterénu a tuto cennou část hotelu věnovat raději hotelovým hostům? Třeba s většími apartmány pro delší pobyt s možností vlastní zeleně před oknem; stejně tak radost z příjemných pohledů do zeleně a vodního ráje v rajském dvoře si v této části přízemí mohou užívat pouze nájemníci technických místností (což je také zřejmé i ve vizualizace vnitřního atria)

Entrée do velkého hotelu musí mít jasnou orientaci: reprehala s recepcí a jasný a přímý nástup k výtahům se schodišti; postačí dobře schované dva výtahy náporu hostů tak velkého hotelu v provozních špičkách? V horních podlažích nutno rozdělit sklady lůžkovin na čisté a použité, úklidové komory absentují zcela. Technické místnosti 1.40, 1.41 a 1.43 by mohly vyhovovat technické správě areálu (opravy, údržba, zahrada apod.), pokud jsou zamýšleny pro technické vybavení budovy, pak je jejich velikost nedostatečná a umístění nevhodné

V návrhu hotelu hraje také velmi důležitou roli uspořádání zázemí jídelny- kuchyně, přípravný, sklady apod. Plošně je zázemí zřejmě dostatečné, architektonická studie by měla více pozornosti obrátit k fungování gastroprovozu a naznačit alespoň základní technologické vybavení; zásobování pro jídelnu je vedeno až ze zásobovacího dvora přes technické zázemí. Samostatný vstup pro likvidaci odpadu z jídelny a sklad odpadů nejsou řešeny a dispozičně by vycházely do parku v jihozápadním nároží. Rovněž zakousnutí fitnesscentra do srdce gastropůdorysu není opodstatněné

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce

A - výborně

Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.

Kultivované provedení grafické části: architektonické výkresy, vizualizace exteriéru i vnitřních prostor (zajímavá by mohla být vizualizace vstupní haly), v popisech jednotlivých místností by měly být uváděny plošné výměry; textové části splňují požadavky pro stupeň DSŘ

Výběr zdrojů, korektnost citací

A - výborně

Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.

Dosažitelné informace o území byly v práci řádně zohledněny

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

Vložte komentář (nepovinné hodnocení).



POSUDEK OPONENTA ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.

Akademická otázka na závěr: „proč by se způsob (koeficient) pro výpočet dopravy v klidu v dané lokalitě měl změnit po dobudování dopravního terminálu?“

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře.**

Datum: 20.6.2020

Podpis: