

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	PRAGUE VALLEY EUROPEAN CENTER FOR INNOVATIVE STARTUPS
Jméno autora:	Bc. Richard Krajňák
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra architektury
Oponent práce:	Ing.arch. Jan Rauš
Pracoviště oponenta práce:	Soukromá praxe

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i> Vložte komentář.	náročnější
--	-------------------

Splnění zadání <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> Vložte komentář.	splněno
---	----------------

Zvolený postup řešení <i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i> Vložte komentář.	správný
---	----------------

Odborná úroveň <i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i> Vložte komentář.	B - velmi dobře
---	------------------------

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i> Vložte komentář.	B - velmi dobře
--	------------------------

Výběr zdrojů, korektnost citací <i>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.</i> Vložte komentář.	B - velmi dobře
---	------------------------

Další komentáře a hodnocení <i>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.</i> Vložte komentář (nepovinné hodnocení).	
--	--

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.

Předmětem diplomní práce je návrh administrativního komplexu „PRAGUE VALLEY“ v atraktivním místě Smíchova, mezi Strakonickou ulicí, železničním mostem a levým břehem Vltavy. Autor toto zdání také zpracoval v rámci předdiplomní práce.

Urbanistické řešení území je založeno na dvou paralelních rovinách zástavby, které tvoří hmotově a funkčně oddělené zóny. První zóna je administrativně komerční, lemují ulici Strakonická a tvoří jí výškově a hmotově členitý soubor budov. Jednotlivé bloky tohoto souboru jsou navzájem hmotově propojeny a netvoří monolitický celek. Místa propojení a vzájemné vazby jednotlivých bloků vytváří různorodý charakter parteru a celkového hmotového uspořádání, které je v této zóně velmi členité. Druhá zóna je rezidenční, má blokový charakter a je tvořena třemi oddělenými budovami. Mezi administrativní a rezidenční zónou je založena nová ulice s převážně dopravním charakterem, nejedná se o odpočinkovou pěší zónu. Toto řešení dobře odděluje obě zóny funkčně, možná že by svedení dopravy pod zem a propojení obou zón pomocí rozmanitého pěšího parteru bylo také zajímavé a logické (dá se předpokládat, že administrativní zaměstnanci budou mít za dobré počasí tendenci přesunout se směrem k vodě než na druhou stranu směrem do Strakonické ulice) a zajímalo by mě autorské zdůvodnění použitého řešení. Bloky rezidenčních objektů mezi sebou vytvářejí veřejný dvorní prostor, otevřený směrem k Vltavě a plnící funkci relaxační zóny. Urbanistické řešení dále nerozvádí případná propojení s dalšími plochami a prostory směrem k řece (například směrem na Císařskou louku). Přílehlý břeh Vltavy je do koncepce logicky zahrnut ve formě pobřežní promenády, napojené na relaxační zóny mezi rezidenčními bloky. Dopravní napojení obou zón na okolní původní i novou komunikační infrastrukturu je v situaci naznačeno formou vjezdů do suterenu na několika místech, ale podrobnější dopravní řešení v kontextu celého komplexu pro obě zóny jsem v dokumentaci nenašel. Hmotová kompozice administrativní zóny graduje směrem k železničnímu mostu ve formě bloku složeného ze tří kvádrových, výškově odstupňovaných hmot, výška nejvyšší hmoty je cca dvojnásobek střední výšky objektů administrativní zóny. V diplomní práci nejsou doloženy zákresy návrhu do panoramatických pohledů, nelze tedy věcně posoudit působení střídavých výšek objektů v komplexu na okolní zástavbu v kontextu.

Autor detailně zpracoval návrhy objektů v administrativní zóně, dispozice jsou na první pohled přehledné, funkční. V některých případech bych zvětšil šířku chodby proti výtahům v typickém patře (např. 4NP, strany 46/87). Předpokládám, že Autor konzultoval dispozici z hlediska požární bezpečnosti a vnitřní členění na požární úseky, a že tedy únikové cesty a dispoziční charakter hlavních vertikálních komunikací a jejich zapojení do dispozice zhruba odpovídá normovým požadavkům. Skutečná velikost šachet a prostupů pro rozvody VZT by byla asi větší, než je naznačeno (v půdorysech nejsou kromě šachet v hygienickém bloku vyznačeny jiné svislé prostupy, možná je pouze špatně hledám). Dispozice krajního objektu s dominantní věží je doložena jen pro 3 NP (typické podlaží?) a dispozice rezidenčních objektů není součástí diplomního projektu a nelze je posoudit detailně ani jejich zapojení do kontextu celkového řešení.

Předložené architektonické řešení administrativní zóny je univerzální a sebevědomé, pro daný účel a cíleného uživatele splňuje očekávané a oborově požadované materiálové a designové standardy (charakter fasád, vysoké loubí, průhledy do vnitrobloků jednotlivých křídel administrativy).

Diplomní práce je přehledně a v řešeném rozsahu kvalitně zpracovaná.

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

Datum: 14.6.2021

Podpis:

