

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	<b>Polyfunkční objekt, dvě věže, Bohdalec</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Bc. Tereza Krystynová</b>
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta stavební (FSv)
<b>Katedra/ústav:</b>	Katedra architektury
<b>Oponent práce:</b>	Ing. arch. Ladislav Schejbal
<b>Pracoviště oponenta práce:</b>	Atelier SAH

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno</b>
<b>Kvalita konceptu, kvalita výsledné formy</b>	<b>A - Výborně</b>
<b>Provozní řešení, kvalita prostorových vazeb</b>	<b>A - Výborně</b>
<b>Kvalita technického řešení</b>	<b>A - Výborně</b>
<b>Úplnost, srozumitelnost a grafická úroveň práce</b>	<b>B – Velmi dobře</b>

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

Diplomní projekt vychází z organicky pojatého před diplomního projektu. Před diplomní projekt řeší zástavbu Pohořeleckého návrší. Urbanistický koncept je založen na kompozici válcových domů s podnožemi a třemi dominantami v území. Jedná se o poměrně velké území, a proto některé válcové struktury by pravděpodobně doznaly tvarových změn.

Pro diplomní projekt si zpracovatelka vybrala polyfunkční objekt u hlavní komunikace. Jedná se o kombinaci podnože komerčních prostor a administrativy ve vyšších podlažích s podzemními garážemi. Objekt pokračuje v organickém řešení urbanistického konceptu. Je důsledně řešen v křivkách a obloucích. Nutno říci, že celkem úspěšně.

Podzemní garáže jsou dobře a přehledně provozně řešeny v zajímavé dostředné formě. Provozní vazby na nadzemní podlaží jsou řešeny výtahy a schodišti v středních komunikačních jádrech.

Podlaží komerční vybavenosti jsou řešeny jako jednotlivé nájemní prostory s společným zázemím.

Kanceláře ve vyšších podlažích jsou různých velikostí. S doprovodem zasedacích místností. Sociální zařízení jsou umístěna v poměrně velkém prostoru vertikálního jádra. Důsledný radiální systém je funkční a zajímavý. Celé provozně dispoziční řešení je velkoryse pojato a je v souladu s konstrukčním systémem. V některých podlažích je možnost výstupu na zelené terasy.

Nosnou konstrukcí je sloupový konstrukční systém s plošně poměrně velkými tuhými vertikálními jádry. Konstrukčně zajímavé je protažení sloupů do podoby minipilířů v podzemních a přízemních podlažích. Konstrukční systém je velmi dobře zvolen a plně koresponduje s dispozičním a provozním řešením.

Součástí řešení je koncepční návrh TZB a PBŘ. Oba splňují požadavky zadání.

Doplňkovou úlohou je řešení interiérů kancelářských prostor. Zařízení typizovaným nábytkem je v pořádku a v souladu s požadavky na financování staveb tohoto druhu.

Projekt je velmi přehledně a srozumitelně zpracován. Grafické pojetí je účelné. Čárové pojetí půdorysů by možná stálo zato vylepšit funkčním barevným řešením.

Otázky: Pohovořte o konstrukčním systému, jeho vzájemných vazbách a kotvení obvodového pláště?

#### **IV. NÁVRH KLASIFIKACE**

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - Výborně**

.

Datum: 16.6.2024

Podpis: