

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	<b>Polyfunkční objekt, Bohdalec</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Bc. Sofie Škodová</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>B – Velmi dobře</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 kvalitně zpracovaného před diplomního projektu. Před diplomní projekt řeší zástavbu Pohořeleckého návrší. Urbanistický koncept je založen na podélné řídicí komunikaci, kolem které jsou soustředěny veřejné prostory. Jedná se o poměrně velké území, a proto návrh nabízí velké množství struktur.

Pro diplomní projekt si zpracovatelka vybrala víceúčelový objekt u řídicí komunikace. Jedná se o kombinaci dvou podlaží komerčních prostor a bytů ve vyšších podlažích s podzemními garážemi.

Třípodlažní podzemní garáže jsou dobře a přehledně provozně řešeny. Provozní vazby na nadzemní podlaží jsou řešeny výtahy a schodišti v komunikačních jádrech.

Podlaží komerční vybavenosti jsou řešeny jako volné nájemní prostory s konkretizací dispozice podle výsledného uživatele.

Byty ve vyšších podlažích jsou různých velikostí. Dispozice bytů jsou velkoryse pojaty a prostorové vazby jednotlivých místností jsou výborně řešeny. Řešení vložené střešní a pobytové střešní zahrady je přínosné a pro byty ve vyšších podlažích jistě osvěživé. Provozní a konstrukční vazby jsou řešeny bez chyb a provoz v domě bude plynulý a přehledný.

Nosnou konstrukcí je sloupový konstrukční systém s tuhými vertikálními jádry, v bytových podlažích kombinovaný se stěnovým, plynule procházející celými domy. Zavěšený obvodový plášť je obložen cihelnými pásky. Součástí řešení je koncepční návrh TZB a PBŘ. Oba splňují požadavky zadání.

Doplňkovou úlohou je řešení střešní zahrady na mezičásti domu. Zahrada je příjemně řešena a je přínosem pro zkvalitnění bydlení. Technické řešení je odpovídající.

Projekt je velmi přehledně a srozumitelně zpracován. Grafické pojetí je jednoduché a účelné. Čárové pojetí půdorysů a pohledů by možná stálo zato vylepšit funkčním barevným řešením, popřípadě stíny v pohledech.

Otázky: Pohovořte o konstrukčním systému a jeho vzájemných vazbách?

Jak jsou řešeny roznášecí a pochozí vlastnosti povrchů v rámci střešní zahrady?

Jedná o jednoduše a logicky výborně zpracovaný projekt polyfunkčního zařízení.

#### **IV. NÁVRH KLASIFIKACE**

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

.

Datum: 16.6.2024

Podpis: