

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Městský polyfunkční dům s bydlením
Jméno autora:	Bc. Tomáš Kučera
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra architektury
Oponent práce:	doc. Ing. arch. Jiří Buček
Pracoviště oponenta práce:	FUA TU Liberec

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

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

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

Urbanistický rozměr práce pracuje s rehabilitací brownfieldu bývalé továrny Aero, zřetelně postrádám analytickou část práce s urbanismem, stávajícími halami, jejich případnou ochranou či začleněním do areálu. Z území je část hal v jihozápadním sektoru do návrhu nezačleněna, ale nedozvídám se důvod.

Navržené blokové schéma je úměrné, čtyř až pětipodlažní má rozumné měřítko, odpovídající dopravní schéma, pozitivně hodnotím pěší ulici s živým parterem, přesto centrální část se školou, komunitním centrem a sportovními stavbami má prostorově rozpačitý charakter a náměstí, na kterém stojí diplomantův bytový dům je spíše křižovatka dvou ulic.

Architektonické řešení práce má pozitivní část, práce s půdorysy je odpovědně zpracovaná, dispozice jednotlivých bytů lze pochválit, chyb je minimálně. Práce s fasádami je naproti tomu na podprůměrné úrovni, situaci nezachraňují ani vizualizace.

Technickou část práce hodnotím kladně, kladem je vysoké množství detailů a jejich zpracování. Připomínku mám pouze ke zvolenému statickému řešení, použití ocelových nosníků a Spirollů očekávám u průmyslových staveb s velkými rozpory, modul cca 7x 8 m lze mnohem výhodněji řešit klasickou monolitickou technologií, u bytové stavby zvláště, diplomant by se vyhnul množství architektonicky téměř neřešitelných detailů v interiérech bytů.

## IV. NÁVRH KLASIFIKACE

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **C - dobře**.

Datum: 28.1.2023

Podpis: