

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Polyfunkční dům Liberec
Jméno autora:	Anna Smejkalová
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra architektury
Vedoucí práce:	Doc.Ing.arch. Petr ŠIKOLA, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra architektury

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání práce	splněno
Aktivita, kreativita a samostatnost při zpracování práce	B - velmi dobře
Kvalita architektonického/urbanistického řešení včetně funkčního a prostorového uspořádání	B - velmi dobře
Kvalita technického řešení	A - výborně
Úplnost, srozumitelnost a grafická úroveň práce	B - velmi dobře

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

Předložená diplomní práce autorky Anny Smejkalové splňuje požadovaný rozsah dle zadání diplomního projektu. Autorka pracovala na diplomním projektu samostatně, v rámci konzultací předkládala varianty řešení dílčích částí návrhu, konzultovala varianty dispozic bytů, specifika administrativních budov.

Srozumitelné urbanistické řešení, opírající se o 3 naznačené pootevřené bloky s vnitřními poloveřejnými a veřejnými prostory jsou základem navazujícího diplomního projektu. Autorka zpracovává polyfunkční dům s administrativní a bytovou funkcí, společně umístěné na obchodní podnoži. Hmotové řešení je srozumitelné, administrativní objekt se nachází v části blíže k městu, bytová sekce je pak součástí obytného bloku. Hmotové řešení vhodně navazuje na okolní urbanismus. Výraz objektů je spíše průměrný, fasády jednotlivých sekcí jsou zvládnuté, odlišené materiálovým řešením, odpovídající svým funkcím. Provozní a dispoziční řešení bytové sekce je funkční, přehledně rozvržené. Provozní řešení administrativního objektu je v garážích a vstupní hale diskutabilní, pokud jde o vertikální obsluhu objektu (otázka bezpečnosti- výtahy projíždí celým objektem, absence obvyklých turniketů, dispozice vstupní haly s výtahy za jednokřídlými dveřmi není ideální). Typická patra jsou zvládnuta dobře. V garáži by spíše než stromy měly být kresleny stěny se zeminou. Škoda některých kolizí fasády a konstrukčního systému u kancelářského objektu.

Technické řešení je zpracováno podrobně, s množstvím detailů ve vztahu k architektonickému návrhu. Předložená práce je úplná, srozumitelná, na dobré grafické úrovni (objevují se drobné grafické chyby - nedošrafované stěny a výtahová šachta). Doporučuji práci k obhajobě.

IV. NÁVRH KLASIFIKACE

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

Datum: 10.6.2022

Podpis: