

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Polyfunkční objekt Beirut - port
Jméno autora:	Adam Rossler
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra architektury
Oponent práce:	Ladislav Schejbal
Pracoviště oponenta práce:	SAH, vlastní atelier

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

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

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

Diplomní projekt je návrhem polyfunkčního domu umístěného v rámci přestavby starého přístavu v Beirutu. Projekt je zpracován na základě vypsané studentské soutěže na přestavbu přístavu. Předdiplom byl zpracován jako urbanistický plán zástavby celého území. Vybraný objekt je koncovým bodem zástavby přímo na nábřeží. Oproti předdiplomu, kde objekt byl prezentován jako polootevřený, byl pro diplom zvolen homogenní uzavřený půdorys s jednoznačnou urbanistickou stopou. Tento pohled se jeví jako úspěšnější uzavření suburbánní skupiny domů. Návrh sám prezentuje technicistní přístup k řešení zástavby a pro řešené kombinace funkcí je vhodnější pro svůj jednoznačný výraz.

Provozní a dispoziční řešení objektu je přehledné. K tomu je přizpůsobeno konstrukční řešení, které přispívá k zdařilému řešení prostorových vazeb. Dispoziční i konstrukční řešení je založeno na středním komunikačním vertikálním jádru, které zajišťuje přístup do všech podlaží a je stabilizačním prvkem konstrukčního systému. Kolem tohoto jádra jsou v rozvolněné formě v jednotlivých podlažích umístěny hlavní funkce domu / prodej aut, fitness, kanceláře atp../. Dispozice jsou přehledné, prostorově komfortní a nedochází k provozním střetům a nevhodným křížením. Garáže jsou podzemní a rovněž komfortně a přehledně řešené. Nepravidelný uzavřený půdorys budovy je zabalen do lehkého obvodového pláště s překryvem lamelami. Lamely jsou vertikálně tvarované i když svísele rovnoběžné. Hra lamel uvozuje vstup do objektu a vytváří dojem pohybu. V kontaktu s mořem a podkasaným pláštěm objekt reflektuje atmosféru blízkovýchodního Středomoří. Tento dojem umocňuje umístění střešní terasy se zelení.

Technické řešení objektu je bezkonfliktní, zejména přístupem většiny rozvodů v rámci středního jádra.

Řešení PBR je velmi přehledné, zejména opět zásluhou umístění středního komunikačního jádra.

Parter je řešen v konvenující rozehrané formě, reflektující půdorysnou stopu objektu.

Práce je zpracována velmi přehledně a srozumitelně s dobře doplňujícími odkazy a vysvětlivkami. Zvolená grafika je úspěšná a dobře dokumentuje návrh.

IV. NÁVRH KLASIFIKACE

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

Datum: 8.6.2022

Podpis: