

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Polyfunkční objekt v jachetním přístavu Podolí
Jméno autora:	Bc. Jan Podhirna
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra architektury
Oponent práce:	Ing. Arch. Jan Hemer, CSc.
Pracoviště oponenta práce:	Praha

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

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

III. SOUHRNNÉ SLOVNÍ HODNOCENÍ PRÁCE

Zásady návrhu diplomové práce „Polyfunkční objekt v jachetním přístavu Podolí“ byly stanoveny již v projektu předdiplomním, v němž se autor věnuje pro nás suchozemce atraktivnímu prostředí lodí a mořskoříční plavby. Trochu škoda, že v diplomovém úsilí se diplomant úzce držel názvu dle zadání „Polyfunkční objekt“ a nepustil se na tenčí led volnějšího architektonického rozletu. V diplomové práci sice předkládá k posouzení vhodně řemeslně zpracovaný diplomní projekt, ale ani průstřely fasády dělovými koulemi nenavozují dechberoucí mariňáckou náladu.

Vše podstatné již řečeno. Architektonický návrh bez výhrad splňuje předdefinované požadavky, funkční uspořádání je bezkonfliktní, grafické provedení výkresů čistě sterilní; jen pár označených modulových os a celkových kót by usnadnilo pružnější orientaci obsažnou dokumentací. Ale to v půdorysu skvěle vypadající šikmé schodiště, prosím, použít jen v případě, že bude v blízkosti současně zřízen stánek Červeného kříže pro ošetřování zlomenin dolních končetin.

Předložené četné vizualizace výborně prezentují autorovy představy a záměry prostředí exteriéro i interiérového.

Stavebně technické řešení: obsažná Průvodní a Souhrnná technická zpráva podává potřebné informace, ukázka stavebního půdorysu a řezu pro stupeň stavebního povolení včetně vysvětlujících detailů je zpracována vzorově, připojen je rovněž návrh protipožárního zabezpečení.

Část statická v návaznosti na technickou zprávu připojuje předběžný statický návrh nosné konstrukce; schéma pnutí stropů všech podlaží, předběžný návrh a posouzení stropní desky, průvzlaku, stěny a sloupu.

TZB- souhrnná koncepční zpráva jednotlivých profesí, koordinační schéma, ukázka podrobnějšího řešení ZTI. Příložená situace napojení na infrastrukturu- vhodnější by bylo použití obvyklých značení konkrétních rozvodů dle ČSN. Pokud je situace jen situací pro část TZB, pak v dokumentaci absentuje tzv. Koordinační situace C.3. jakožto nejzákladnější výkres celé dokumentace; pokud tato situace náleží i celku, budiž ji ještě přidáno něco základních informací.

Náš staříčkový pan profesor říkával: na trojku to umí ten nejlepší z vás, na dvojku to umím já a na jedničku to umí jen Pán Bůh; neznal totiž ještě současnou klasifikaci A-F.

IV. NÁVRH KLASIFIKACE

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

Datum: 6.6.2024

Podpis: