

Oponentní posudek bakalářské práce student Viktor Ondřích

datum: 2.6.2023

ČVUT - Fakulta architektury, Thákurova 9, Praha 6

Atelier: Ing.arch. Michal Juha

Vedoucí práce: prof. ing. arch. Arnošt Navrátil CSc.

ústav: 15118, Ústav nauky o budovách

letní semestr 2022 / 2023 .

Název hodnoceného projektu: Sportovní centrum Nové Dvory**Oponent:**

Ing.arch. Vladimír Lacina

tel.: 603 573 933

email: arch.lacina@seznam.cz

Plnění zadání bakalářské práce:

Zadáním práce je dopracování „Návrhu stavby“ do podrobnosti „Projektové dokumentace“.

Návrh stavby – Studii, student vypracoval v předcházejícím semestru a je podkladem pro tuto bakalářskou práci.

Sportovní centrum se nachází v rozvojovém území Nové dvory, které je určeno územním plánem hl.m Prahy jako regionální centrum společně se stanicí metra trasy D. Tato urbanistická vazba je podstatná pro veškeré plánování v území.

Bakalářská práce se nezabývá urbanistickými souvislostmi. Vychází z podkladu a zadání celkové urbanistické studie koncepce rozvoje území, která je podkladem pro bakalářskou práci.

V této úrovni a z tohoto pohledu odpovídá práce zadání.

Práce je správně obsahově vedena a sestavena dle platné legislativy o dokumentaci staveb.

Jednotlivé kapitoly A-E jsou rozpracovány do podrobností vyplívajících z informací získaných při konzultacích.

Kapitola A – Průvodní zpráva – je kompletní.

Kapitola B – Souhrnná technická zpráva

Toto je obsažná část dokumentace, na které spolupracují s architektem všechny kooperující profese.

V textu by měly být mimo jiné uvedeny kapacity stavby jako jsou počty návštěvníků, zaměstnanců a kapacity všeho co stavba bude obsahovat.

V zadání je uvedeno, že budou také do práce zapracovány Pražské stavební předpisy – PSP. Doporučuji doplňující studium tohoto závazného dokumentu, protože z požadavků PSP vyplívají pro návrh staveb podstatné požadavky.

Kapitola C – Situační výkresy.

Tato příloha dokumentace je velmi důležitá pro legislativní projednávací a schvalovací proces. Zákres do snímku pozemkové mapy ukazuje majetkoprávní pozemkové vztahy, odstupy od okolních pozemků, objektů atd.

Situace širších vztahů by studenta navedla k úvahám a řešením zmíněných urbanistických vazeb.

Situace koordinační – je dokumentována rámcově bez větší podrobnosti.

Kapitola D – Dokumentace objektů.

Architektonicko stavební řešení vychází ze Studie, kterou student vypracoval v předcházejícím semestru. Tato studie je podkladem pro Bakalářskou práci.

Architektonický koncept je založen na jednoduchém stavebním principu kombinace skeletové a stěnové nosné konstrukce. Architektura je do určité míry schematická, vychází ze zvoleného stavebního systému.

V Bakalářské práci jsou doloženy základní profesní disciplíny, které jsou pojaty standardním profesním obsahem a zpracováním.

Interiérová architektura je uvedena na základní úrovni bez většího promýšlení interiéru jakožto podstatné částí stavby.

Závěrem mohu konstatovat, že:

- Student se touto prací seznámil s obsahem a problematikou projektu stavby v rámci platné legislativy. Toto je zřejmě největší přínos pro profesní život budoucího architekta.

- Studentovi doporučuji před zahájením takovéto práce maximální studium již realizovaných staveb alespoň v regionu České republiky, kdy mnohé z nich mají vysokou hodnotu urbanistickou, architektonickou, stavební, a především funkční. Mohou být inspirativní pro práci studenta.

- Student nevyužil v plné míře svojí profesi kterou studuje na Fakultě architektury ČVUT a to je plný výkon urbanisty a architekta.

Studentovi doporučuji, aby promýšlel svojí architekturu v možných variantách před tím, než jí začne digitalizovat, aby o ní uvažoval v kontextu s prostředím, městem, aby se projevil více jako architekt. Technické disciplíny uvedené v jeho Bakalářské práci určitě zvládne, což dokazuje touto předloženou prací. Pokud se jedná o plnění zadání, práce vykazuje splnění požadavků zadané vedoucím práce, požadavkům jednotlivých konzultantů z části TZB, statické části a realizace staveb.

Hodnocení - „C“

V Praze dne 3.6.2023
Ing.arch. Vladimír Lacina

