

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

KRYTÝ PLAVECKÝ BAZÉN VLAŠIM

VYPRACOVAL: DANIEL SEDLÁČEK

ŠKOLNÍ ROK: 2021/2022, ZIMNÍ SEMESTR

ČVUT V PRAZE FAKULTA ARCHITEKTURY V PRAZE

VEDOUCÍ ATELIERU: ING.ARCH. MICHAL JUHA

VEDOUCÍ PRÁCE: PROF. ING. ARCH. ARNOŠT NAVRÁTIL, CSC

PŘEDMĚT ZADÁNÍ

Podkladem pro bakalářskou práci byla architektonická studie plaveckého bazénu ve Vlašimi. Student se rozhodl vypracovat technické a konstrukční řešení celého objektu, se zaměřením na detailní propracování zastřešení prostoru haly plaveckého bazénu. Podle mého názoru lze konstatovat, že studie, která byla vypracována jako podklad pro bakalářskou práci, neobsahovala provozní nebo konstrukční a architektonické nedostatky, které by v dalším stupni vyvolaly potřebu zásadních změn nebo úprav dispozice nebo architektonického záměru.

NÁVRH – ARCHITEKTURA, KONSTRUKCE A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Návrh v podstatě odpovídá typologickým a provozním potřebám stavby. Z hlediska urbanistického začlenění do sportovního areálu je evidentní, že autor se dobře seznámil se širšími vztahy areálu k okolí. Navrhovaná stavba je umístěna v prostoru, kde sportovní areál navazuje podél řeky Blanice na souvislý pás zeleně a bazénová hala je součástí objektů venkovního bazénu, které oddělují vnitřní areálové prostory od Blanice.

Rozsah prací byl pro standardní způsob zpracování neúměrný a proto byl, v souladu se zadáním bakalářské práce (viz textová část Obsah bakalářské práce, příloha E- Přílohy, 2. ZADÁNÍ bakalářské práce) pro detailní řešení určen prostor hlavního plaveckého bazénu, zejména konstrukce zastřešení, která je ve studii navržena neobvyklým způsobem.

Detailní řešení této části a také spolupráce s panem docentem Kutnarem, měly z pedagogického hlediska podstatný význam. Daniel byl schopen si na menší vybrané části stavby postupně uvědomovat význam konstrukčního detailu a s ním spojených dopadů nejen pro funkci, ale také pro architektonické vlastnosti stavby.

Naprosto zásadní provozní nedostatek, je propojení chlorovny do vnitřní chodby a propojení s vnitřním provozem. Chlorovna musí být přístupná a obsloužena pouze z vnějšího prostoru pro dopravu a umístění tlakových lahví s plynným chlorem. Přístup z jakéhokoliv vnitřního prostoru nesmí být v žádném případě umožněn. Chlorovna musí být v každém případě také vybavena umyvadlem.

CELKOVÉ HODNOCENÍ PRÁCE

Bakalářská práce je rozložena do dvou semestrů. První semestr, architektonická studie k bakalářské práci, byl absolvován v rámci distanční výuky. Daniel začal pracovat již od začátku velice zodpovědně, a díky tomu dopadla tato fáze, i přes relativně složitý stavební program, velice dobře. Pro zadání bakalářské práce jsem se, po dohodě s panem docentem Kutnarem, s Danielem dohodl, že vypracuje dokumentaci pro celý objekt, s podrobným zaměřením na konstrukci zastřešení. Pracovní podmínky pro konzultace, nejen bakalářského projektu, ale pro ateliérové práce vůbec, byly naprosto nevhodné. Konzultace mohly pravidelně probíhat 2x týdně pouze v určitou dobu, a protože to bylo v ateliéru prvního ročníku, bylo to často také za přítomnosti studentů 1. ročníku.

Nelze říci, že bakalářský projekt je bezchybný. Několik jich uvádí ve svém hodnocení pan architekt Jan Linhart. Některé jsou záležitostí, jak se říká, úhlu pohledu, v každém případě asi nejde o chyby závažné, porušující funkčnost či stabilitu skladby.

Podle mého názoru se Daniel Sedláček zhostil svého úkolu, v daných podmínkách jak nejlépe mohl.

Návrh klasifikace: B

V Praze 15.3.2022



Prof. Ing. arch. Arnošt Navrátil, CSc