

OPONENTNÍ POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

NÁZEV PRÁCE : BARRANDOVSKÉ TERASY

AUTOR : František Rubáč

Technické řešení:

Jedná se o projekt provozní budovy a restaurace umístěné na Barrandovské terasy. Objekt bude spolu s budkami kin a amfiteátrům jeden komplex. Student navrhl objekt jako pravidelný dům s příčným stěnovým nosným systémem. Nosné konstrukce jsou navrženy z monolitického železobetonu, základy tvoří železobetonová monolitická deska. Obvodový plášť je navržen jako těžký kontaktní s vnějším obkladem deskami. Střecha je plochá, jednopášt'ová

Posouzení projektu:

Celý projekt je zpracován v souladu s vyhl. Č. 499/2006 v platném znění

Projekt je vypracován kompletně ve všech požadovaných oddílech.

Architektonicko – stavební část je zpracována uceleně od základních výkresů (půdorysy, řezy atd.) až po detaily. Tato část projektu je zpracována velmi pečlivě s vysokým stupněm odborných znalostí a výborným grafickým přednesem. Ve výkresech jsou obsaženy všechny podstatné a požadované informace. K uvedené části projektu uvádím drobné připomínky, které bych doporučoval objasnit, případně při dalším propracování projektu doplnit:

- V půdorysech doplnit do výkresu vyznačení keramických obkladů v sociálních zařízeních, které jsou uvedeny v legendě, ale v půdoryse nejsou vyznačeny
- Ve stavebně architektonickém řešení chybí výkres záklaců (ale je obsažen v konstrukční části)
- V architektonicko stavební části chybí technická zpráva

Část statická je zpracována komplexně, přehledně s jasně uvedenými výsledky posouzení. TZB i Realizace staveb je zpracována na velmi dobré úrovni, s vysoce erudovaným přístupem a k těmto částem nemám žádné připomínky.

Projekt je zpracován velmi pečlivě, komplexně a proto ho hodnotím v celkovém konceptu výborně a navrhuji známku **A**.

Praha, 25.2.2019

ing Jiří Jakeš