

OPONENTNÍ POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

NÁZEV PRÁCE : „VERTIKÁLNÍ SPORTOVNÍ CENTRUM“

AUTOR : Petr Smohýl

Architektonické řešení

Předmětem práce je návrh budovy sportovního centra na nároží ulice Preslovy a nám. 14. října. Z hlediska architektury, objekt je věžový, funkce jsou uspořádány vertikálně a vytváří dominantu na nároží. Z hlediska architektonického nemám připomínek.

Funkční a technické řešení:

Objekt má jedno podzemní a 7. nadzemních podlaží. V 1PP je technické zázemí domu a sklady, v parteru objektu jsou komerční prostory. Dále pak ve 2NP jsou šatny a hygienické zařízení a kavárna. V následujících patrech jsou cvičební plochy.

Posouzení projektu:

Projekt je vypracován kompletně ve všech požadovaných oddílech.

Architektonicko – stavební část je zpracována kompletně od základních výkresů (půdorysy, řezy atd.) až po detaily. K této části dokumentace mám několik připomínek:

- V půdorysech chybí legendy materiálového řešení jednotlivých konstrukcí, kótování oken a dveří je někde nepřehledné
- V hygienických zařízeních chybí ve výkresech úpravy stěn (obklad, stěrka včetně výšky?)
- Základová deska se i vzhledem k popisu základových poměrů v technické zprávě jeví trochu předimenzovaná.

Část stavebně konstrukční, TZB i Realizace staveb je zpracována na dobré úrovni, k těmto částem nemám žádné připomínky.

Projekt je zpracován pečlivě, s drobnými nedostatky a proto ho hodnotím v celkovém konceptu dobře a navrhuji známku **B**.

Praha, 15.6.2017

ing Jiří Jakeš

