

OPONENTNÍ POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

NÁZEV PRÁCE : Konverze Strahovského stadionu – koleje

AUTOR : Lenka Neumanová

Architektonické řešení

Koleje jsou umístěny při severní straně stadionu. Celková hmota je rozdělena do pěti bloků. Severní fasáda má symetrický řád, jižní díky terasám řád nahodilý. Koleje jsou do 2NP, v přízemí je občanská vybavenost.

Technické řešení:

Jedná se o pětipodlažní objekt s ustupujícími terasami na jižní fasádě a jedním podzemním, kde jsou umístěny garáže. V nadzemních podlažích od 2NP jsou ubytovací buňky – koleje, v přízemí je občanská vybavenost.

Konstrukčně se jedná o stěnový nosný systém v kombinaci se skeletem. Nosné konstrukce jsou železobetonové. Obvodový plášť je zateplen a omítnut pohledovou betonovou stěrkou.

Posouzení projektu:

Projekt je vypracován ve všech požadovaných oddílech a jednotlivých částech kompletně, s dobrou znalostí problematiky.

Architektonicko – stavební část je zpracována dobře. Tato část projektu je zpracována pečlivě v dostatečném rozsahu.

Stavebně konstrukční řešení – stavebně konstrukční část je zpracována komplexně s přehlednými závěry. Statický výpočet je zpracován v dostatečném rozsahu. Výkresy jsou přehledné a v odpovídajícím rozsahu.

TZB, požární řešení, realizace staveb a interiér jsou zpracovány na dobré úrovni,.

K projektu uvádím drobné připomínky, které bych doporučoval objasnit, případně při dalším zpracování projektu doplnit:

- v koordinační situaci doplnit některé údaje -rozměry domu, vzdálenosti od hranic pozemku, výšky atik, označení jednotlivých objektů apod.
- chybí stavební výkres základů
- v situaci požárně nebezpečného prostoru okótovat vzdálenosti
- označení podlah vyznačit i v půdorysech

Projekt je zpracován dobře a proto navrhuji známku **A**.

Praha, 11.6.2019

ing Jiří Jakeš

