

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: **Bc. Aleš Severa**

Oponent diplomové práce: Ing. Jitka Párová, Ph.D.

Diplomová práce řeší projekt obytného komplexu s provozovnou, situovaného v Praze 10 – Strašnicích. V podzemí jsou řešeny garáže, v 1.NP komerční a administrativní prostory k pronájmu, 2.- 4.NP je určeno pro byty. Konstrukční systém objektu je řešen jako železobetonový monolitický skelet s obvodovým pláštěm z vápenopískových tvarovek s dodatečným zateplením. Zastřešení je navrženo jednoplášťovou střechou.

Diplomová práce je zpracována pečlivě, přehledně a systematicky. Řeší všechny potřebné stavebně a tepelně technické aspekty projektu. Projekt je doložen všemi potřebnými půdorysy, řezy i detaily a umožňuje rychlé a podrobné seznámení se s dispozičním a stavebně konstrukčním řešením. Propracovanost projektu je na vysoké úrovni a svým rozsahem komplexně splňuje podmínky zadání.

Připomínky:

1. Jak se kótují dveře v příčkách ?
2. Chybí výškové kóty u průvlaků.
3. Jakou skladbu střechy má zastřešení výtahových šachet ? Jak je řešen odvod vody?
4. Kde jsou umístěny kotle k vytápění objektu? Je zde zajištěn dostatečný přívod vzduchu?

Diplomová práce je zpracována přehledně, grafická úroveň je velmi dobrá. Celkově se diplomant zhostil daného úkolu výborně, obsah práce je v požadovaném rozsahu. Doporučuji diplomovou práci k obhajobě.

Klasifikační stupeň ECTS: *A/I*

V Brně dne 23.1.2015



Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4