

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce:
Oponent diplomové práce:

Bc. Marek Václavík
Ing. Eva Moravcová

Tématem závěrečné diplomové práce byl návrh Autosalonu v Olomouci. Dokumentace je zpracovaná ve stupni pro provedení stavby a obsahuje všechny náležitosti předepsané v zadání diplomové práce. Práce je zpracována na dobré grafické i technické úrovni.

Z rozsahu práce je patrná píle studenta, jeho zájem o obor, technické myšlení a schopnost zpracovat projekt do potřebných detailů.

K práci mám následující připomínky:

- Ve výkresu situace chybí zakreslení revizní šachty, HUP, HUV, elektroměr.
- Přístup do garáží je pouze jedinou rampou šířky 3,75m. Jak bude probíhat provoz?
- Jak bude provedena dilatace v základech?
- Z jakého důvodu je pod podkladním betonem nepodsklepené části pěnové sklo (viz skladba SP28)?
- Jak bude vyřešeno propíchnutí hydroizolace výztuží (styk patka – sloup, stěna – základový pás)?

Dále mám k práci drobné poznámky:

- Chybí zakreslení spádů výkopů a jejich odvodnění
- Řezy by mohly být více výškově proklované
- V půdorysech i řezech chybí označení skladeb konstrukcí
- Výkres tvaru stropu by bylo vhodné doplnit o výpis jednotlivých konstrukčních prvků, druh betonu a oceli. Dále bych doporučila graficky odlišit sklopený řez – např. šrafovou
- Objekt bych doporučila oddělit na dílčí části a to především kvůli velikosti výkresů.
- Pro lepší orientaci v dokumentaci bych doplnila seznam dokumentace.

Uvedené připomínky jsou pouze formálního charakteru a pravděpodobně vyplývají z omezených zkušeností studenta a časové tísně.

Klasifikační stupeň ECTS: **A/1**

V Brně dne 21. 1. 2013

Moravcová
.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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