

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce _____ Bc. Marian Hlavica _____

Oponent diplomové práce _____ Ing. Dan Mrkos, CSc. _____

Předložená diplomová práce řeší nízkoenergetický čtyřpodlažní bytový dům s hromadnou garáží. Zpracování tématu je komplexní, úroveň dokumentace je velmi dobrá.

K předložené práci mám proto jen následující připomínky:

Situace zařízení staveniště: buňky stojí v cestě mezi skládkou materiálu a stavbou

Koncept: v 1.PP jsou v čelech garážových stání hranaté sloupy, ztěžující zajištění – kulaté a odsunuté by byly vhodnější, v 1.NP jsou zbytečně úzké předsíně oproti zbytečně prostorným WC a koupelně. **Zásadní chybou je shodné číslování symetrických místností – z hlediska výkazů výměr a jednoznačnosti referencí v projektu je taková praxe nepřipustná!**

Půdorys 1.PP: chybí výškové kóty podlahy garáže a žlabu u vjezdu.

Půdorys 1.NP : výkres výtahové šachty je nerealistický – chybí ostění. Mezi předstěnou umyvadla a zástěnou sprchy je problematický detail, Lepší by bylo oddělit je polopříčkou.

Půdorys 3.NP : umyvadlo v místnosti 315 je příliš malé, neodpovídá skutečnosti

Řezy: chybí výškové osazení žlabu u vjezdu, podlaha garáží v jedné rovině s podestou schodiště povede k zatékání (tající sněh).

Pohledy: zábradlí balkonů včetně perforovaných plechů popsáno jako TZn v rozporu s detailem, kde se uvádí galvanizovaná ocel.

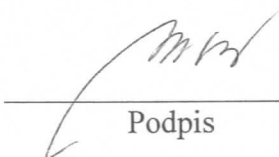
Detaily: detail balkonových dveří uvádí nesprávně ze strany interieru dlažbu, podle půdorysů a řezu je zde plovoucí laminovaná podlaha.

Výpisy výrobků: chybí označení druhu a barvy dřeva, u vstupních prosklených dveří musí být bezpečnostní sklo.

Práce je jako celek zpracována mimořádně pečlivě, připomínky se týkají spíše formálních nedostatků. Doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň ECTS: _____ **A/1** _____

V Brně dne 25. ledna 2014



Podpis

Klasifikační stupnice

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