

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce : Bc. Martina Zárubová

Oponent diplomové práce : Ing. Antonín Semrád

Diplomantka Bc. Martina Zárubová vypracovala a předkládá k obhajobě diplomovou práci na téma "DŮM ZDRAVÍ V HUSTOPEČÍCH".

Tato práce byla ukončena ve školním roce 2016/2017.

Svislé nosné konstrukce objektu jsou navrženy žb monolit. skeletem, obvodové zdivo je výplňové z tvárnic POROTHERM. Stropní konstrukce jsou železobetonové. Střecha je uvažována jednoplášťová plochá.

Zvolená technologie je vzhledem k charakteru stavby a danému místu stavby plně vyhovující.

Diplomantka se ve své práci dopustila následujících chyb či přehlédnutí :

Hledisko provozně technické :

- osazení objektu je tzv."utopené." Hlavní vstup je 1,00 m a vstup na východní straně cca 1,50 m v zářezu
- převlékací místnost ve 4.np (m.č. 411) by bylo vhodné propojit i s čekárnou, příp. navrhnout dvě převlékací místnosti pro komfortnější provoz gynekologické ordinace
- přístup na střechy nad 2. a 3.np by bylo vhodné řešit i ze sousedních místnosti pro případ havárie a nutnosti dopravy zařízení a materiálů na střechy

Hledisko konstrukčního řešení a zásad zakreslování stavebních konstrukcí :

- v situaci zvýraznit obrys objektu a zakreslit průběh zářezu do terénu
- v základech v rozích objektu by bylo vhodné označit PT a UT a v řezech vyznačit průběh PT
- ve 2.np v přebalovací místnosti (m.č.. 226) není jasné odvětrání
- označení řezů v půdorysech je nevýrazné, nutno zvýraznit písmo i řezové čáry
- v řezu A-A chybí okótování výšek parapetů oken

Předložená práce splňuje požadavky zadání diplomové práce a obsahuje všechny požadované náležitosti. Diplomová práce je vypracována na vynikající úrovni a s velkým přehledem.

Uvedené chyby či nejasnosti jsou omluvitelné vzhledem k minimálním zkušenostem diplomantky.

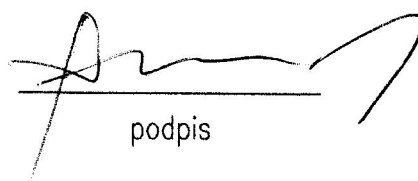
Klasifikační stupeň ECTS :

A/1

V Brně dne 16.1.2017

Klasifikační stupnice

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



podpis