

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Němec, Jaroslav

Oponent diplomové práce: Ing. Kalánek, Jiří

Student zpracoval diplomovou práci na téma „Bytový dům v Bystřici nad Pernštejnem“. Práce obsahuje prvotní studii, projekt realizační dokumentace včetně textových příloh.

K diplomové práci bych měl následující připomínky:

1) Situace:

- Způsob vytyčení objektu. Nepřekáží při tomto způsobu vytyčení stávající objekt? Není vhodnější zvolit vytyčení v souřadnicích S-JTSK?
- Jakým způsobem byl stanoven počet parkovacích míst?

2) Základy

- Proč nejsou zakresleny prostupy základovými konstrukcemi pro vedení instalací?
- Jak bude řešeno odvodnění základové spáry?

3) Půdorys:

- Jaké parametry má mít rampa před vstupem do veterinární ordinace?
- Rozměry otvoru v dveří nosné stěně. Výška otvoru 2 020 mm - neměl by být zachován výškový modul? Jak lze materiálově řešit vyplnění nadpraží nade dveřním otvorem v případě zachování výškového modulu.
- Jakým způsobem bude řešeno odhlučnění výtahové šachty?

4) Skladby konstrukcí:


- Student uvádí deklarovanou hodnotu součinitele tepelné vodivosti, jakým způsobem byla stanovena hodnota návrhová?
- Proč je tloušťka flexibilního lepidla pod keramickou dlažbu 10 mm?

5) Ve výkresech jsou mírné rozpory s normou ČSN 01 3420 - 2004. Výkresy pozemních staveb - Kreslení výkresů stavební části.

Diplomovou práci student prokázal, že zvládl problematiku návrhu, projektování i přípravy stavby v širším měřítku. Práce je poměrně kvalitně provedena z provozního a architektonického hlediska. Výše uvedené nedostatky vyplývají především z nedostatku praxe v oboru a nezpochybňují dobrou kvalitu odvedené práce. Doporučuji práci k obhajobě.

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

V Brně dne 23.1.2014



Podpis

Klasifikační stupnice

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