

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Vojtěch Merenus

Oponent diplomové práce: Ing. Ilona Matoušková

---

Student zpracoval projekt na objekt polyfunkčního domu v Čáslavi. Obecně lze konstatovat, že student přistoupil k práci vzhledem k nabytým vědomostem zodpovědně.

V práci se ovšem objevilo několik nedostatků a nepřesností.

Ve výkrese situace – není zřejmé vyznačení hranic katastru nemovitostí, tak aby nebyl zaměnitelný např. s komunikací nebo stavbami v okolí stavby, nejsou označeny okolní parcely dle katastru nemovitostí - v textové části jsou uvedeny parcely, označení na výkrese situace však chybí. Situace dále není dostatečně okótována, překrývají se texty (opakuje se v celém projektu). Není ani zřejmé jestli je dodržen požadavek vyhlášky číslo 501/2006 Sb., § 25 - jsou-li v některé z protilehlých stěn sousedících staveb pro bydlení okna obytných místností, musí být odstup staveb roven alespoň výšce vyšší z protilehlých stěn, s výjimkou vzájemných odstupů staveb rodinných domů podle odstavce 2. Uvedené odstupy mezi stavbami pro bydlení neplatí pro jednotlivé stavby umístované v prolukách. Obdobně se určují odstupy od staveb nebytových.

Půdorys 1S – jak budou odvětrány sklepní kóje, dle výkresu S111, S110? U zpevněných ploch v 1NP chybí označení velikosti sklonů, případně je u zpevněné plochy, která má být vyspárována určena jedna výšková úroveň -0,050. Obecně nejsou přehledně kótovány vzdálenosti dveří od nosných konstrukcí. Tyto kóty jsou ve výkrese příliš vzdálené od konkrétních os dveří. Jak budou provedeny instalace u kuchyňských linek např. mezi místnostmi 201 a 208, tak aby nedošlo k negativnímu vlivu na stavební akustiku?

Proč u hlavního schodiště není dodržen normový požadavek na velikost hlavní podesty? Proč není dodržen požadavek na schodiště z 1NP do 1S? Vysvětlíte závaznou normovou hodnotu a doporučenou normovou hodnotu.

Jak je v projektu dodržen požadavek vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb – zapracování do výpisu prvků?

Detail E - Nebude vznikat u tohoto detailu tepelný most?

Student zpracoval svou diplomovou práci velmi přehledně a nad rámec svých povinností. Dokazuje tím, že se výborně orientuje ve vědomostech získaných během studia.

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

V Brně dne 20. 1. 2013

  
.....  
Podpis

### Klasifikační stupnice

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