

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. František Slepánek

Oponent diplomové práce: Ing. Lukáš Žižka

Oponentní posudek byl vypracován na diplomovou práci s názvem „ADMINISTRATIVE BUILDING WITH LOW ENERGY FOOTPRINT“, kterou vypracoval student František Slepánek ve školním roce 2014/2015. Projekt diplomové práce řeší zpracování projektové dokumentace na novostavbu Administrativní budovy.

### K jednotlivým částem diplomové práce mám následující připomínky:

- V situaci chybí přesné vytyčení objektu na pozemku, a situace neobsahuje všechny náležitosti, co by měla obsahovat.
- V půdorysech chybí obklad u kuchyňské linky, není zajištěno odvětrání WC.
- Na recepci není přirozené osvětlení.
- Projektová dokumentace není zpracována dle ČSN 013420.
- Projektová dokumentace není dostatečně popsána (např. zdivo, beton, ...).
- Domnívám se, že zvolení technické místnosti v každém patře není moc optimální.

### Otázky oponenta:

- Jaké náležitosti by měla obsahovat situace?
- Vysvětlete návrh technické místnosti?
- Popište postup při vytyčení objektu.
- Vysvětlete, jak je řešeno odvětrání WC?

Celá projektová dokumentace je zpracována na poměrně nízké úrovni.

Klasifikační stupeň ECTS: *D/2,5*



V Brně dne 23. 1. 2015

Podpis

### Klasifikační stupnice

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

## OPPONENT'S REPORT DIPLOMA THESIS

Author diploma thesis: Bc. František Slepánek

Opponent diploma thesis: Ing. Lukáš Žižka

Opponent's report was prepared for master's thesis with the title „ADMINISTRATIVE BUILDING WITH LOW ENERGY FOOTPRINT“, prepared by František Slepánek in school year 2014/2015. The master's thesis deals with the design of a newly developed administrative building.

### I do have the following comments regarding the presented work:

- The situation misses the precise demarcation (positioning) of the object. The situation does not contain all essential factors.
- In plans the surface finishes are missing in kitchens. There is no ventilation in WC.
- The reception is not day-lit.
- Project documentation is not processed on the basis of ČSN 013420.
- Project documentation is not adequately described. (For example: masonry, concrete, ...)
- Choice of technical room on each floor is not optimal.

### Opponent's questions:

- What factors do have to be present in the situation drawing?
- Explain the design of technical room?
- Describe the process of positioning of the object on the construction site?
- Explain how should be dealt with ventilation in the WC?

The diploma thesis is processed at a relatively low level.

Classification grade ECTS: *D/2,5*



In Brno on the 23rd of January, 2015

Signature

### Klasifikační stupnice

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