

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Martin Vojta

Oponent diplomové práce: Ing. Tomáš Kalivoda

---

Předložená diplomová práce Bc. Martina Vojty řeší komplexní stavební dokumentaci pro provedení novostavby ubytovacího zařízení, která je umístěna v proluce na ulici Hlinky v Brně. Součástí práce je dále posouzení z hlediska stavební fyziky, požární posouzení, seminární práce pojednávající o provozních, architektonických a konstrukčních aspektech řešené stavby a dále dvě vybrané specializace z oboru BZK a TZB – energetika budov.

K předložené diplomové práci mám následující drobné připomínky:

### 1) Koordinační situace

- Objasněte způsob konstrukce rozhledových trojúhelníků dle ČSN 73 6110,
- Popište způsob odvodnění zpevněné plochy x místní komunikace,

### 2) Základy

- Objasněte zásady pro odvodnění základové spáry,

### 3) Půdorys 2NP

- Popište způsob řešení detailu sloupu v návaznosti na obvodové zdivo,

### 4) Tvar stropní konstrukce nad 1NP

- Popište způsob řešení detailu dilatace výtahové šachty od schodišťového prostoru pomocí Sylomeru tl. 30 mm,

### 5) Řez A-A´

- Zdůvodněte navrženou tloušťku substrátu u ploché vegetační střechy,

### 6) Výkres LOP

- Objasněte, které ochranné prvky musí splňovat vstupní dveře podle vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
-

Diplomová práce Bc. Martina Vojty svým rozsahem a formou zpracování téměř překračuje požadavky, které jsou na magisterské práce kladeny. Řazení práce je přehledné a grafická úroveň zpracování je úhledná a srozumitelná. V práci jsou diskutabilní pouze drobné chyby v technickém řešení a chyby formálního charakteru, které však nemají vliv na funkci a statiku stavby.

Předloženou diplomovou prací student prokázal celkově výborné znalosti v oboru pozemního stavitelství.

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

V Brně dne 20. 1. 2013

  
.....

Podpis

**Klasifikační stupnice**

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