

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Lucie Hantscherová

Oponent diplomové práce: Ing. Lucie Kňourková

Diplomantka Bc. Lucie Hantscherová zpracovala diplomovou práci na téma Polyfunkční dům. Diplomová práce má všechny předepsané náležitosti, včetně seminární práce na téma Typologické a provozní zásady na dané téma diplomové práce

Výkresová dokumentace je zpracována na počítači. Zásady zakreslování stavebních konstrukcí jsou dodrženy dle platných norem, průvodní, souhrnná technická a technická zpráva jsou zpracovány přehledně a věcně dle vyhlášky 499/2006 Sb. Návrh objektu je v souladu se současnými trendy minimalismu v architektuře. Vlastní řešení pak s důrazem na nízkou energetickou náročnost staveb. Postrádám pouze podpis diplomantky na výkresech a v některých textových zprávách.

K jednotlivým výkresům mám následující připomínky:

- nejsou očíslovány výkresy

Výkres situace: - jak je řešeno odvodnění parkoviště (skladba pojízdných ploch)  
- není zakresleno napojení na dešťovou kanalizaci  
- není označeno místo určené pro skladování komunálního odpadu  
- nejsou okótována parkovací stání a označena stání pro invalidy  
- není označeno umístění venkovního hydrantu

Výkresy půdorysů: - nejsou zakreslena revizní (požární) dvířka do instalačních šachet  
- chybí odkaz na stavební úpravy u předsazených stěn z SDK  
- na chodbách nejsou zakresleny hydrantové skříně


Výkresy základů a řezů: - ne zcela vhodně zvoleno měřítko legendy skladby konstrukcí

Energetické zhodnocení budovy: - nejsou vyplněné některé části protokolu k energetickému štítku budovy a Energetického štítku budovy

I přes drobné nedostatky je diplomová práce na požadované úrovni a diplomantka splnila zadání diplomové práce a proto doporučuji práci k obhajobě.

Klasifikační stupeň ECTS: **B/1,5**

V Brně dne 21. 1. 2013

  
.....  
Podpis

### Klasifikační stupnice

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