

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: **Bc. Antonín Musil**

Oponent diplomové práce: Ing. Jitka Párová, Ph.D.

Diplomová práce řeší projekt „Polyfunkční dům ve Vyškově“. V přízemí objektu je řešen provoz ordinací, lékárny a cestovní kanceláře, ve 2.NP jsou řešeny kanceláře a ve 3.NP byty. Objekt je navržen ve zděné technologii systému Porotherm, taktéž zastropení. Zastřešení je řešeno jednoplášťovou plochou střechou s odvodněním dovnitř dispozice.

Propracovanost projektu je na velmi dobré úrovni a svým rozsahem splňuje podmínky zadání.

Diplomová práce je zpracována přehledně, grafická úroveň je velmi dobrá.

Diplomová práce je dobře zpracována, je přehledná. Řeší všechny potřebné stavebně a tepelně technické aspekty projektu. Projekt je doložen potřebnými půdorysy, řezy i detaily a umožňuje podrobné seznámení se s dispozičním a stavebně konstrukčním řešením. Propracovanost projektu je na velmi dobré úrovni a svým rozsahem splňuje podmínky zadání.

Připomínky:

1. Nejsou zakresleny ztužující věnce ve středních nosných zdech.
2. Strop nad 1.NP, 2.NP – betonové sloupy leží na keramických stropních tvarovkách ?  
Kde se nacházejí průvlaky zakreslené v půdorysu ?
3. Jakým způsobem jsou odvětrány spíže ve 3.NP ? Jak jsou řešeny odtahy od digestoří ?

Diplomová práce je zpracována přehledně, grafická úroveň je velmi dobrá.

Celkově se diplomant zhostil daného úkolu velmi dobře, obsah práce je v požadovaném rozsahu. Doporučuji diplomovou práci k obhajobě.

Klasifikační stupeň ECTS: **B/1,5**

V Brně dne 17.1.2017

.....  
Podpis

### Klasifikační stupnice

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