

## POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Jan Houha

Oponent diplomové práce: Ing. Jana Pražáková

Zadání bakalářské práce je zpracovat vybrané části stavebně- technologického projektu pro zadaný objekt pro Zastřešení novostavby bytového domu v Rajhradě. Práce obsahově odpovídá danému zadání, jsou zpracovány všechny zadané části projektu. Kapitoly jsou podrobně popsány. U převzatých obrázků jsou uvedeny zdroje. Řešení je vhodné pro zadanou stavbu. Časový plán je vhodně navržen.

Obsahově je práce v pořádku, níže uvádím několik připomínek, které jsou různě vážného charakteru.

- V situace špatně uveden směr odvodu dešťových vod od jedné z dvorních vpustí
- Nesouhlasí materiály uvedené v detailu s materiály v TP a rozpočtu (reflexní fólie, parozábrana), v rozpočtu je uvedena pouze montáž parozábrany, není zde materiál, chybí další vrstva chránící tepelnou izolaci
- Oplocení staveniště je provedeno ze sloupků, vzpěr, pletiva a podhrabových desek, je toto řešení po dobu stavby ekonomické? A je při stavebních pracích v zástavbě vhodné průhledné pletivo?
- U objektů se suterénem a garážemi je vhodné uvažovat se skladováním objemnějších materiálů uvnitř objektu (například izolace)
- Situace zařízení staveniště není příliš přehledná
- V TP je zmínka o mycí zóně, není uvedena ve výkrese
- Doporučuji zvážit velikost buněk, standardní je délka 6m
- Drobnou připomínkou nemající vliv na obsah práce je neúplné dodržení typologických zásad (krátké předložky na konci řádku)

Otázky:

- Prosím o vysvětlení správné skladby střechy (reflexní hliníková vrstva plní funkci parozábrany, kde je umístěna fólie Jutafol, jak je ochráněna tepelná izolace?)
- Co to je záchytný systém? Kdy jej navrhujeme?

Klasifikační stupeň ECTS: B/1,5

Práci doporučuji k obhajobě.

V Praze dne 8.6.2015

*mařáková*  
Podpis

**Klasifikační stupnice**

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