

# POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Bakalář: Pavla Kapusníková**

**Oponent: Ing. Lukáš Fila**

Předložená bakalářská práce řeší vybrané části přípravy a realizace na téma „Stavebně technologická studie hrubé stavby polyfunkčního domu“. Obsahově se v práci jedná především o zpracování technické zprávy řešeného objektu se zaměřením na vybranou technologickou etapu, technologického předpisu pro vybranou technologickou etapu, řešení organizace výstavby, výkaz výměr, časový plán, položkový rozpočet, návrh strojní sestavy, zpracování kvalitativních požadavků na danou a bezpečnost práce. V přílohové části je zpracována situace zařízení staveniště.

1) Práci na téma „Stavebně technologická studie hrubé stavby polyfunkčního domu“ jsem prostudoval a mám k ní tyto připomínky:

## Harmonogram

- Jak bude proveden zpětný spoj na přechod vodorovné a svislé hydroizolace, pokud bude deska ještě zabetonována?

## Rozpočet

- Je chybně zadán přesun hmot, kdy je stejná hmotnost počítána hned 3x (vnitřní kanalizace, piloty, budovy zděné)

## Technologický předpis

- Chybí uvedení potřebných nástrojů a nářadí na bednění

## Ostatní:

- Jaké má krytí karisít v základové desce?
- Jaký přesah má hydroizolace pod zdívkou pro natavení dalšího pásu vodorovné hydroizolace?
- Jak bude na spádové klíny z EPS nanášena penetrace a jak bude následně taven asfaltový pás?
- Jak docílíte, aby se nenosný překlad např. Porothem stal nosným?
- 
- Základy jsou uváděny jako monolitické, ve výkresech a TZ jsou i tvárnice ztraceného bednění

- Rozpor mezi PD a rozpočtem v materiálu hydroizolace
- Rozpor mezi rozpočtem a PD v materiálu střešní krytiny

2) Bakalář prokázal schopnost samostatného řešení stavebně-technologických problémů spojených s realizací stavebního díla.

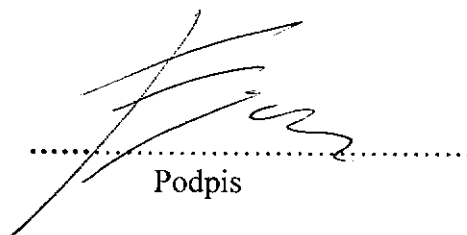
3) Bakalář prokázal své odborné znalosti a míru splnění zadání BP považují za dostatečnou – odpovídá zaměření studenta a plní všechny body zadání dle předpokladů na studenta jeho stupně vzdělání kladených.

4) Pro zpracování BP dle mého názoru byly použity platné zákony, vyhlášky a normy.

5) Po zvážení rozsahu, kvality, tématu, míry splnění zadání a odbornosti předložené práce ji hodnotím známkou dle ECTS:

Klasifikační stupeň ECTS: B/1,5

V Brně dne 11.6.2014

  
.....  
Podpis

**Klasifikační stupnice**

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