

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Martin Drábek

Oponent diplomové práce: Ing. Jaroslav Hřůza, Ph.D.

Téma: Rodinné domy z dřevopanelů, stavebně technologická příprava stavby

Diplomovou práci, kterou předložil Bc. Martin Drábek na téma „Rodinné domy z dřevopanelů, stavebně technologická příprava stavby“ jsem prostudoval s následujícím závěrem.

### Komplexnost přístupu vzhledem k obsahu a odbornosti

Přístup studenta je velice profesionální.

### Míra plnění zadání

Co se týká naplnění zadání, je diplomová práce provedena plně v souladu s požadavky zadání.

### Celkové ekonomické a technické posouzení

V diplomové práci student shrnuje teoretické podklady a předpisy a dále aplikuje své znalosti na konkrétní stavbu.

### Zhodnocení formální úrovně

Po této stránce je práce zpracována precizně.

### Posouzení vzhledem k souladu s předpisy a normami

Co se týká technických a právních předpisů v rámci zadané diplomové práce ukazuje student celkový přehled nad problematikou. Po této stránce je práce v souladu s právními a technickými předpisy.

### Otázky:

- 1) Ve výkresu zařízení staveniště není umístěn objekt pro osobní hygienu (sprchy, umyvadlo) na stavbě tohoto rozsahu by to bylo vhodné. Stejně tak objekt šaten je umístěn na okraji staveniště, nebylo by vhodné jej umístit do středu staveniště?
- 2) Zásobování el. energií stavby se mi zdá poddimenzované (5 kW), jakým způsobem bude řešen odběr energie u jednotlivých stavebních objektů a jaká velikost jističe bude u elektroměrových rozvaděčů? Označení a parametry rozvaděčů jsem nenašel v legendě.
- 3) Ve výkrese zařízení staveniště je směr odtoku kanalizace z území zakreslen obráceně. Dále je na kanalizaci umístěn lapač tuku, neměl by tam být spíše odlučovač ropných látek?
- 4) Jakou výšku bude mít skládka ornice a jaká je max. povolená výška této skládky?
- 5) Jakým způsobem jsou odkanalizovány skládky na staveništi a jak bude zabráněno zanešení kanalizace ?

Vzhledem k rozsahu a zpracování výkresové a textové části předložené dokumentace hodnotím diplomovou práci studenta Bc. Martina Drábka

Klasifikační stupeň ECTS: **B / 1,5**

V Brně dne 19.1.2017

.....  
Podpis

### **Klasifikační stupnice**

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