

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Tereza Vopršalová

Oponent diplomové práce: Ing. Petr Selník

Posudek se týká uvedené bakalářské práce zabývající se stavebně technologickou tematikou výstavby studentem zvoleného objektu. Zvolený objekt je poměrně rozsáhlý a zpracování jeho technologické studie je provedeno na vyžadované úrovni.

V rámci práce nemám žádné zásadní připomínky ke zvolenému postupu aplikovaných technologií. Zvolené techniky výstavby odpovídají současnému stavebnímu trendu.

Po prostudování práce mohu uvést následující poznámky, dotazy a připomínky:

- Doplnění detailů sekundární dopravy. – více u výkresu ZS
- **Lepší definice složení požadovaného betonu** – většinou uvedena jen pevnostní charakteristika a prostředí. **Jaká jsou další důležité specifikace betonu?**
- **V rozpočtu vysvětlíte existenci horniny 4. i 5. třídy těžitelnosti.**
- Výkres ZS:
 - **Vysvětlíte souběh provozu domu pro seniory a návaznost staveniště na pozemek p.č. 251.** Zejména přístup a otáčení vozidel.
 - Otázka doplňující ochrany uživatelů výše zmíněného pozemku.
- Drobné typografické chyby.
- V ZOV chybí hrubý odhad množství odpadu.

Obsah, kterým tato práce získává vyšší kvalitní úroveň oproti běžnému standardu.

- Netradiční pro BP obecně je použití komplexního patrového buňkoviště včetně jednoduchého schématu. Tento prvek hodnotím velice pozitivně, protože se často objevuje v praxi, ale nikoliv ve studentských pracích.

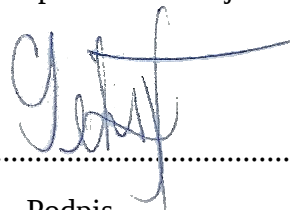
Z hlediska obsahové a odborné úrovně lze přístup studenta k vypracování práce hodnotit jako vyvážený a komplexní.

Výsledky odpovídají zadání, které bylo splněno v celém rozsahu. Z hlediska technického zpracování výsledky odpovídají obvyklým postupům. Z hlediska platných norem a dalších legislativních předpisů nebyla shledána žádná pochybení.

Z hlediska formálního je práce uspořádána přehledně, graficky i jazykově na obvyklé úrovni (až na netradiční zarovnání vlevo) u podobných typů prací. Celkově lze práci hodnotit jako zdařilou.

Klasifikační stupeň ECTS: **A/1**

V Brně dne 1.6. 2016



Podpis

Klasifikační stupnice

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