

## POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Tomáš Kousal

Oponent diplomové práce: Ing. Jana Pražáková

Zadáním bakalářské práce je zpracování části stavebně technologického řešení realizace spodní stavby bytového domu ve Znojmě. Práce obsahově odpovídá danému zadání, jsou zpracovány všechny zadané části projektu. Schémata a tabulky jsou přehledné, podrobné, jasné. Podrobně je také zpracována kapitola popisující druhy pilot. U převzatých obrázků a tabulek jsou uvedeny zdroje.

Obsahově je práce v pořádku, shledávám několik připomínek a doporučení:

- Délka provádění etapy spodní stavby je příliš dlouhá a neekonomická. Daný rozsah vrtaných pilot lze provést během jednoho měsíce, zdlouhavou realizací se dostaneme k realizaci monolitických konstrukcí v zimě, což je pro stavbu ne příliš vhodné, doporučuji provést spodní stavbu v průběhu zimy a na jaře být připraveni pro realizaci hrubé stavby
- Při provádění pilot je nutno provést zemnění- navaření FeZn pásků k výztuži pilot
- Položka v rozpočtu ruční výkop jam, rýh, šachet je podhodnocená
- Chybí položka sejmutí ornice
- V personálním obsazení chybí řidič nákladního automobilu s rukou (kvalifikace jeřábnický průkaz)
- V kontrolním plánu je uvedena kontrola ceny. Tu z dodacího listu nelze ihned zkontrolovat, cenu lze ověřit až při schvalování faktury.
- V teoretické části jsou zaměněny piloty vrtané a ražené (v úvodu)
- Ocenila bych přehlednější celkovou situaci (nejvýraznější je zeleň, nejsou zřetelné ostatní plochy, nejasné napojení sítí), nevidím vedení splaškové kanalizace z objektu
- V situaci zakreslujete dopravní značky, doporučuji zmínku o nutnosti zpracování DIO
- Označení podlaží není dle normy zakreslování 1NP, 2NP, 1S

Otázky:

Jak velké budou dílce, které budou dělníci přepravovat ručně anebo na kolečkách?

Jaké jsou rozhodující faktory pro určení sazby DPH pro stavební objekt. Co to je přenesená daňová povinnost (reverse- charge)?

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