

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Příprava realizace hrubé stavby železobetonové montované haly v Brně

Autor práce: Michal Loukota

Oponent práce: Ing. Adam Boháček

Popis práce:

Student se ve své bakalářské práci zaměřuje na provádění spodní stavby a na provádění železobetonového montovaného skeletu. Práce obsahuje technickou zprávu řešeného objektu, technologický předpis pro zemní práce, technologický předpis pro montáž železobetonového skeletu, položkový rozpočet, časový plán montáže železobetonového skeletu, posouzení dopravních tras a další části dle přílohy k zadání bakalářské práce. Student dále doplnil textovou část bakalářské práce vhodnými přílohami. Jako například výkresem koordinační situace, výkresem zařízení staveniště, schémata postupu realizace vybraných konstrukcí a další. Jako podklad pro zpracování bakalářské práce sloužila poskytnutá projektová dokumentace společností Uchytíl s.r.o.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Připomínky a dotazy k práci:

Textová část:

- Zdroje nejsou uvedeny ve správné formě dle ČSN ISO 690.
- Strana 64: Co je myšleno malými stromy? Můžou se stromy jen tak kácet, nebo je potřeba povolení, případně jaké a od koho?
- Strana 70: Za jakých podmínek je možné pálit dřeviny na staveništi?
- Strana 91: V OOPP chybí reflexní vesty a helmy.

- Strana 121: Jak je řešený odtok vody z mytí vozidel a jak je řešeno unikání ropných látek do půdy?
- Strana 164: Kdy je potřeba určit koordinátora BOZP?

Přílohy:

- Výkres P2: Jak je určena celková zpevněná plocha pro skladování materiálů?
- Výkres P2: Jak bude řešeno čištění vozidel při užívání vedlejšího výjezdu ze staveniště?
- Příloha P12: Je možné montovat sloupy ještě před betonáží kalichu základových patek?
- Příloha P7: Proč byly pro posouzení únosnosti zvedacího mechanismu zvoleny pouze montáže vazníků a základových nosníků?
- Příloha P15: Dle čeho byly určeny ceny m³ objemu jednotlivých prefabrikátů?

Závěr:

Student prokázal schopnost samostatného řešení stavebně technologických problémů a odborné znalosti v dané problematice. Předložená bakalářská práce splňuje požadavky zadání, a proto doporučuji tuto práci k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 5. června 2019

Podpis oponenta práce: