

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Realizace hrubé stavby nízkokapacitního zařízení pro poskytování sociálních služeb, Rychnov nad Kněžnou

Autor práce: David Kytlík

Oponent práce: Ing. Rostislav Doubek

Popis práce:

Na základě předložené bakalářské práce po jejím prostudování, zaujímám následující stanovisko:

Textová část práce obsahuje:

Technickou zprávu, situaci stavby, výkaz výměr, technologický předpis pro monolitické konstrukce, řešení organizace výstavby, časový plán, návrh strojní sestavy, kvalitativní požadavky, bezpečnost práce, položkový rozpočet, návrh bednicího systému, vybrané detaily, použitelnost stavební mechanizace dané etapy, alternativa stropní konstrukce.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Newhovující
1. Odborná úroveň práce	☐	☒	☐	☐
2. Vhodnost použitých metod a postupů	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☐	☒	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Připomínky a dotazy k práci:

- str. 30 doprava jeřábu – je uvedeno sídlo společnosti nebo je na uvedené adrese depo mechanizace? **Předložit komisi.**
- Str. 33 doprava jeřábu – při průjezdu kruhovým objezdem „by neměl být problém“?, neměl by být nebo nebude problém?
- Str. 53 převzetí pracoviště – jaké práce „předchází zhotovení betonových konstrukcí“?, jakým způsobem bude provedena hydroizolace pod monolitickými stěnami, **předložit komisi** i s detailem.
- Str. 57 bednění – dle obecných informací o procesu je řečeno, že na schodiště bude použito „tradiční prkenné bednění“, ve výkazu je uvedena OSB deska. Co platí?
- Str. 59 skladování – jakým způsobem bude zajištěna uvedená ochrana výztuže před mechanickým poškozením? Jaký je důvod opatření pro svazky výztuže?

- Str. 60 pracovní podmínky – jakým způsobem bude chráněna čerstvá betonová směs před deštěm?
- Str. 69 bednicí desky – pomocí čeho bude prováděn nástřik odbedňovacího oleje?
- Str. 70 autočerpadlo – jaká je skladba zpevněné plochy pod autočerpadlem?
- Str. 71 ošetřování betonové směsi – co jsou přesně „krátké intervaly“ pro ošetřování betonových konstrukcí?
- Str. 91 skladovací plochy – o jaké typy, rozměry a počet panelů jde?
- Výkres č. P2 celkový situační výkres – chybí dimenze inženýrských sítí a kóty ve výkrese.
- Výkres č. P3 zařízení staveniště – chybí dimenze inženýrských sítí, kóty ve výkrese, rozměry betonových panelů.
-

Závěr:

Po zvážení výše uvedených stanovisek a zjištěných předností i nedostatků předložené bakalářské práce, doporučuji studenta Davida Kytlíka k obhajobě před komisí státní závěrečné zkoušky a hodnotím práci známkou dle ECTS

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 5. června 2018

Podpis oponenta práce: 