

## Posudek oponenta bakalářské práce

**Název práce:** Realizace hrubé vrchní stavby areálu Lesní správy Hlubočky

**Autor práce:** Libor Barák

**Oponent práce:** Ing. et Ing. Barbora Nečasová, Ph.D.

### Popis práce:

Předložená bakalářská práce se zabývá zpracováním technologické etapy hrubé vrchní stavby areálu Lesní správy Hlubočky. Práce je dle mého názoru zpracována v rozsahu dle zadání a v dostatečné míře podrobnosti. Textová část bakalářské práce je rozdělena do tematických kapitol, které jsou vhodně doplněny přílohami.

### 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Připomínky a dotazy k práci:

#### ➤ Textová část:

- V odst. D.1.6 na str. 58 je uvedeno, že: „Před započítáním betonáže bude do bednění překlady a stropní konstrukce vložena tepelná izolace tl. 70–190 mm dle PD.“. Popište ve výkrese, kam bude TI vkládána?
- V odst. D.5 na str. 82 jsou uvedeny všeobecné pracovní podmínky. Jak vysoká je pravděpodobnost, že se teplota prostředí bude u řešené stavby při betonáži stropní konstrukce pohybovat v rozmezí (0 až +30) °C? Doporučuji porovnat s časovým plánem.

#### ➤ Přílohy:

- Ve výkrese č. 03 – Půdorys bednění stropu nad 1NP – SO 01 je v pravé části objektu vybedněna i část, v níž se nachází poměrně velký prostup stropní konstrukcí. Proč byla zvolena tato varianta? Jedná se o finančně výhodné řešení?
- Ve výkrese č. 06 – Zařízení staveniště popište, jak se budou pracovníci dostávat na pracoviště, neboť zpevněné plochy jsou zaznačeny pouze v oblasti budoucích

vnitroareálových komunikací. Ve schématu bednění A-A' (výkres č. 05) jsou naznačeny zpevněné plochy i kolem SO. Která varianta odpovídá řešené etapě?

### **Závěr:**

Student dle mého názoru prokázal schopnost samostatného řešení stavebně technologických problémů. Předložená bakalářská práce svým rozsahem a způsobem zpracování zcela splňuje požadavky uvedené v zadání bakalářské práce.

Z hlediska technického a ekonomického posouzení neshledávám v práci závažné chyby. Při jejím vypracování byly zohledněny platné právní předpisy a s problematikou související noremní ustanovení.

Po formální i grafické stránce je práce zpracována velmi precizně.

**S ohledem na výše uvedené doporučuji udělení pochvaly děkana za vynikající zpracování bakalářské práce.**

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

Datum: 9. června 2020

Podpis oponenta práce: .....