

## POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Bakalářka: Magda Černohorská

Oponent: Ing. Lukáš Kopecký

Studentka Magda Černohorská měla za úkol zpracovat bakalářskou práci na téma: **„ZOO Brno, objekt občerstvení - hrubá stavba“**.

Práce je zaměřena na problematiku realizace hrubé stavby objektu občerstvení zoologické zahrady.

Ve své práci studentka vypracovala technickou zprávu řešeného objektu se zaměřením na vybranou technologickou etapu, situaci stavby se širšími vztahy dopravních tras, technologický předpis pro technologickou etapu, bezpečnostní řešení technologické etapy, environmentálními požadavky, kvalitativní pmi požadavky a jejich zajištěním. Dále se studenta v práci zabývala bilancí zdrojů, oceněným soupisem prací a dodávek s výkazem výměr časovým plánem, návrhem strojní sestavy, řešením organizace výstavby s ohledem na řešenou technologickou etapu.

1) Po prostudování bakalářské práce vypracované na téma „ZOO Brno, objekt občerstvení - hrubá stavba“

Připomínky:

Zařízení staveniště

- na výkrese zařízení staveniště není zakreslena pozice autojeřábu, není zakázány prostor manipulace s břemenem za hranicí oplocení zařízení staveniště oplocení

5. Návrh strojní sestavy pro technologickou etapu

- u navrženého autodomíchavače ne ní zakreslen jeho dosah s ohledem na budované objekty,

8. technologické předpisy

- v části 8.1.7 ekologie je poveden výpis odpadů vzniklých v průběhu realizace technologického, jaké je základní členění odpadů podle kategorie,

2) Studentka prokázala velmi dobré schopnosti řešení stavebně - technologických problémů spojených s realizací stavebního díla. Práce je velmi podrobně zpracována. Bakalářka zpracováním této práce prokázal velmi dobré znalosti a schopnosti odpovídající jeho stupni vzdělání.

3) Studentka prokázala své odborné znalosti a míru splnění zadání BP považuji za velmi dobrou – odpovídá zaměření studenta a plní všechny body zadání dle předpokladů na studenta jeho stupně vzdělání kladených.

4) Při své práci studentka použila soudobých moderních technologií výstavby a použila moderní strojní zařízení.

5) Při vypracování bakalářské práce byly použity platné normy, zákony a vyhlášky.

6) Formální úroveň práce je velmi zdařilá. Celkově se jedná o zdařilou práci, svým rozsahem a kvalitou splňuje požadavky kladené zadáním bakalářské práce.

7) Po zvážení rozsahu, kvality, tématu, míry splnění zadání a odbornosti předložené práce ji hodnotím známkou dle ECTS:

Klasifikační stupeň ECTS:

A/1

V Brně dne 2.6.2014



Podpis

**Klasifikační stupnice**

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