

## Posudek oponenta bakalářské práce

**Název práce:** Realizace etapy zastřešení rozvodny Bohumín - Pudlov

**Autor práce:** Jakub Gazda

**Oponent práce:** Ing. Rostislav Doubek

### Popis práce:

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

Textová část práce obsahuje technickou zprávu se zaměřením na vybranou technologickou etapu, stavební situace stavby, širší dopravní vztahy, řešení organizace výstavby pro zadanou technologickou etapu, včetně konceptu výkresu, návrh strojní sestavy, časový plán pro technologickou etapu, technologický předpis pro provádění konstrukce krovu; technologický předpis pro provádění pokrývačských a klempířských prací, kontrolní a zkušební plán pro vybrané technologické procesy, zpracování schémat z oblasti konstrukcí pozemních staveb pro provádění krovu, zpracování schémat z oblasti konstrukcí pozemních staveb pro provádění pokrývačských a klempířských prací, výkaz výměr pro zadanou technologickou etapu, položkový rozpočet vybraných technologických procesů.

### 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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:

- Student neočísloval stránky, což výrazně snižuje možnost orientace v bakalářské práci.
- Generovaný seznamy např. tabulek obsahuje „chyby“.
- Kapitola 1 – technologická zpráva: tabulka odpadů nepopisuje nakládání s odpady resp. likvidaci odpadů. Předání „firmě“ není relevantní pro Orgán odpadového hospodářství dotčeného orgánu státní správy.

- Kapitola 4 – technologický předpis krovu: v podkapitole 3.3 je uvedeno, že drobný materiál bude skladovaný v uzamykatelných prostorech. O jaké prostory se jedná, je nutné podrobněji specifikovat (umístění na staveništi, rozsah atd.).
- „Plechové části“, není zřejmé o jaký výrobek se jedná.
- Technologický předpis pro pokrývačské a klempířské práce je očíslován stejně jako předchozí.
- Technologické předpisy neobsahují specifické podmínky pro činnost v ochranném pásmu elektrického zařízení vyžadující specifické opatření.
- V kapitole zařízení staveniště je uveden požadavek plnění dle neplatné vyhlášky č. 93/2016.
- V seznamu použitých zdrojů (celkový seznam na konci VŠKP) jsou chybně uvedené a citované legislativní normy (název „nového stavebního zákona“, novela zákona č. 183/2006 Sb., zákon o odpadech).
- Objekty zařízení staveniště jsou umístěny v ochranném pásmu rozvodny VN. Jaké jsou požadavky na činnost v ochranném pásmu el. zařízení. **Předložit komisi.**

### **Závěr:**

Po zvážení výše uvedeného, a zjištěných předností i nedostatků předložené bakalářské práce, doporučuji studenta Jakuba Gazdu k obhajobě před komisí státní závěrečné zkoušky a hodnotím práci známkou dle ECTS:

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

Datum: 06. 06. 2024

Podpis oponenta práce: .....