

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO – LOUKA, PŘÍPRAVA A REALIZACE STAVBY

Autor práce: Bc. Jakub Spousta

Oponent práce: Ing. Aneta Strádalová

Popis práce:

Tématem diplomové práce byla realizace Krytého bazénu ve Znojmě – Louka. Úkolem bylo zejména řešení organizace výstavby pro danou etapu, především ve výkresech zařízení staveniště, tvorbě kontrolního a zkušebního plánu, návržení hlavních stavebních strojů a mechanismů včetně koordinační situace s řešením širších dopravních vztahů.

Odevzdaná diplomová práce je členěna na textovou část a na přílohovou část. Textová část v rozsahu 170 stran obsahuje dokumenty průvodní a souhrnné technické zprávy, následuje podrobný dokument pro řešení situace širších dopravních vztahů včetně prověření zásobovacích tras, technologický předpis pro montáž nerezové bazénové vany, projekt zařízení staveniště, návrh stavebních strojů, časový a zkušební plán. Dále byla zpracována hluková studie a certifikace LEED 2009.

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:

Položkový rozpočet – snížená sazba DPH 12 %. Jaký je rozdíl mezi základní sazbou a sníženou?

Položkový rozpočet – jak byla určena výše vedlejších nákladů?

Požární ochrana na staveništi – doplnit přesné počty a druhy hasicích přístrojů.

Jak byla stanovena doba odbednění v části 9.7.5?

Závěr:

Práce je zpracována ve velice dobré kvalitě, vybrané části by mohly být využity bez doplnění i v realizaci stavby. Student prokázal dobrou odbornou znalost a splnil veškeré požadavky zadání.

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

Datum: 29.01.2025

Podpis oponenta práce: