

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Stavebně technologický projekt výrobní a skladovací haly

Autor práce: Bc. Vladimír Křípal

Vedoucí práce: Ing. Yvetta Diaz

Popis práce:

Diplomová práce řeší výstavbu výrobní haly, která je obdélníkového půdorysu o rozměrech 68,54x56,24x9,95 m. Konstrukce je železobetonová skeletová založená na hlubinných pilotách a základových patkách. Zastřešení je řešeno dvěma sedlovými střechami s výškou hřebene +9,850 m a jednou pultovou střechou s výškou hřebene +9,780 m. Pro opláštění budou použity systémové sendvičové PUR panely. Přesah opláštění nad střechy vytváří atiku ve výškové úrovni +9,950 m. Předložená diplomová práce řeší technologické části výstavby této haly.

Práce Bc. Vladimíra Křípala obsahuje technologický předpis pro provedení montovaného železobetonového skeletu, projekt zařízení staveniště, zajištění zdrojů materiálových, finančních a histogram pracovníků, jakož i podrobný a precizně zpracovaný návrh mechanizace. Byly řešeny dopravní trasy, kontrolní a zkušební plány pro montovanou železobetonovou konstrukci, bezpečnostní opatření – plán rizik a další části jako byly registry environmentálních aspektů a jejich právních předpisů, návrh schémat skládek prefabrikátů, podrobný položkový rozpočet stavby a smlouva o dílo.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<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 checked="" 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"/>

Celkové hodnocení a závěr:

Student Bc. Vladimír Křípal touto prací prokázal, že je výborně schopen řešit problematiku zpracovávané technologie.

Diplomovou práci zpracovával student samostatně, používal dostupné podklady výrobců, využíval příslušné normy i platnou legislativu. Předložená práce svým rozsahem a způsobem zpracování výborně splňuje požadavky uvedené v zadání diplomové práce.

Z hlediska technického a ekonomického posouzení Bc. Vladimír Křípal vypracoval podrobný položkový rozpočet stavby, vypracoval podrobné návrhy schémat skládek prefabrikátů a přiložil podrobný návrh strojní sestavy ve výborné kvalitě.

Po formální i grafické stránce je práce zpracována velmi pěkně a přehledně.

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

Datum: 25. ledna 2018

Podpis vedoucího práce.....