

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Stavebně technologická studie rozšíření kapacity Základní školy Ždírec nad Doubravou

Autor práce: Daniela Soukupová

Vedoucí práce: Ing. Yvetta Diaz

Popis práce:

Studentka zpracovávala poměrně náročnou etapu montáže ocelové konstrukce nástavby a přístavby stávající základní školy. Škola původní konstrukce je postavena v letech 1978 – 1985 z konstrukčního systému KORD, na stavbě škola proběhly v průběhu let další dostavby, zateplení a v současné době vynucená nástavba s přístavbou ocelového požárního schodiště. Pavilony jsou nepodsklepené dvoupodlažní objekty s plochými střechami. Nástavby jsou montované z ocelových prvků, pláště jsou lehké, zavěšené s kontaktním zateplením, okna plastová s izolačními trojskly. Součástí přístavby je přístavba osobního výtahu se třemi stanicemi. Studentka Daniela Soukupová zpracovala technickou zprávu řešeného objektu, dále technologickou studii realizace hlavních technologických etap – pro zemní práce, základy a hrubou vrchní stavbu, dále časový a finanční plán stavby, základní koncepci staveništního provozu - výkres ZS, rozpočet s výkazem výměr objektu (velmi podrobný a obsáhlý), technologický předpis pro montáž ocelové konstrukce, bezpečnostní opatření, KZP pro OK a posouzení ekonomické výhodnosti stacionárního a automobilového jeřábu.

Hodnocení práce studenta:

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

Celkové hodnocení a závěr:

Studentka pracovala po celou dobu samostatně, práce ji velmi zajímala, řešila veškeré detaily podrobně, a to i s ohledem na složitost napojení OK na stávající objekt. Práce je zpracována velmi pečlivě, v nadstandardním rozsahu, s projektem BP – montáží OK se úspěšně zúčastnila i

fakultního kola SVOČ. Práce je přehledná a obsahuje veškeré náležitosti bakalářské práce dle zadání, obsahuje i ekonomické vyhodnocení nasazení zvedací techniky pro montáže OK. Práci doporučuji k ocenění.

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

Datum: 5.6.2019

Podpis vedoucího práce: