

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Výrobní hala MONTGAS – realizace spodní stavby

Autor práce: Jan Kurka

Vedoucí práce: Ing. Jitka Vlčková, Ph.D.

Popis práce:

Předložená bakalářská práce se věnuje stavebně technologickému řešení spodní stavby výrobní haly. Objekt se nachází v průmyslové zóně v Hodoníně, v uzavřeném areálu společnosti MONTGAS, a.s. Jako podklad pro zpracování bakalářské práce sloužila převzatá část projektové dokumentace, kterou písemným souhlasem zapůjčila stavební firma PLUS s.r.o.

Součástí bakalářské práce je technologický předpis pro spodní stavbu, předpis pro provádění ražených štěrkodrtvových pilot Franki a železobetonových pilot Franki. Na hrubou spodní stavbu byl s podporou programu BUILDpower S zpracovaný rozpočet. Práce dále obsahuje časový plán, návrh strojní sestavy, dopravní trasy, kvalitativní požadavky, bezpečnost práce a výkaz materiálu pro spodní stavbu řešeného objektu.

Pro potřeby bakalářské práce student doplnil výkres výkopových prací a pojezd razící soupravy. Velmi pěkně a přehledně je vypracovaný výkres zařízení staveniště a výkres dopravního značení.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☒	☐	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Při zpracování bakalářské práce student prokázal značnou samostatnost, velmi dobré znalosti a předvedl, že je schopen řešit stavebně – technologické problémy spojené s realizací stavebního díla. K řešení dílčích úkolů student přistupoval zodpovědně a zcela samostatně. Při

zpracování bakalářské práce student dodržel platné normy a předpisy pro výstavbu i předpisy pro bezpečné provádění stavebních prací. Po textové i grafické stránce je práce zpracovaná precizně a na velmi vysoké úrovni.

Závěr:

Předložená bakalářská práce obsahuje všechny předepsané náležitosti a naprosto splňuje požadavky zadání.

Práci navrhuji na ocenění za kvalitní zpracování a vysokou odbornou úroveň.

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a dle rozsahu, kvality, míry splnění zadání, technických požadavků a celkového výstupu ji hodnotím známkou:

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

Datum: 3. 6. 2019

Podpis vedoucího práce: