

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno a příjmení: **Bc. Michaela Pelešková**
Studijní program: **Stavební inženýrství**
Studijní obor: **Stavitelství**
Název tématu: **Projekt – Technologické zařízení staveniště, Harmonogram
výstavby-ČOV Katovice**
Zadávací katedra: **Katedra mechaniky**

Předložená diplomová práce je zpracována v souladu se zadáním a platnými právně technickými předpisy a ČSN EN, zabývá se problematikou řešení technologií a zařízením staveniště s harmonogramem výstavby ČOV Katovice.

Diplomová práce se sestává z textové, přílohové a grafické části, značného rozsahu a obsahové náplně u všech příloh. Textová a grafická část všech příloh, které jsou v práci zpracované jsou v souladu s požadavky kladenými stavebním zákonem na vydání příslušného stupně dokumentace zpracované.

A,B-textová část: V textové části diplomové práce je zpracována průvodní zpráva, souhrnná technická zpráva a technická zpráva. Součástí textové části jsou technické a provozní zprávy jednotlivých kroků zařízení staveniště a technologických celků.

C,D,E,F-Přílohy práce:

V přílohové části je předkládána kompletní řešeního objektu, výkresová dokumentace železobetonové konstrukce – monoblok a jednotlivých konstrukčních celků rozhodujících pro sestavení technologických celků. Dále je zde celkové dispoziční uspořádání objektu, výkresová dokumentace představující konstrukční a dispoziční řešení. Současně jsou v přílohové části předkládány podrobný harmonogram stavebních prací metodou kritické cesty.

Dotazy a připomínky:

- 1- jak urychlit nebo odstranit rozhodující místo na kritické cestě v síťovém grafu m(monoblok) z hlediska technologie
- 2- jak chápat reálnost, nereálnost v síťovém grafu (harmonogram prací) v návaznosti na klimatické vlivy .

Hodnocení diplomové práce:

Studentka **Bc. Michaela Pelešková** splnila náročné cíle diplomové práce a prokázala tak schopnost aplikovat teoretické poznatky při zpracovávání zadané práce. S přihlédnutím k náročnosti tématu pro diplomové práce a drobným nedostatkům, hodnotím práci známkou

„výborně“ (1)

V Plzni dne 30. ledna 2014

Ing. Petr Kesl

