

**ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI**  
Fakulta aplikovaných věd  
Akademický rok: 2015/2016

**Posudek vedoucího bakalářské práce**

Jméno a příjmení: **Lenka Tauchenová**  
Studijní program: **Stavební inženýrství**  
Studijní obor: **Stavitelství**  
Název tématu: **Projekt – Výzkumné centrum pro betonové materiály**

Zadávací katedra: **Katedra mechaniky**

Předložená bakalářská práce je zpracována v souladu se zadáním a platnými právně technickými předpisy a ČSN EN.

Bakalářská 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.

**Textová část:** Textová část bakalářská práce obsahuje technickou zprávu. Součástí textové části jsou technické zprávy a statické posouzení konceptu železobetonové konstrukce zpracované metodou ve 2D, včetně posouzení jednotlivých konstrukčních prvků.

**Grafické přílohy práce:**

V přílohové části je předložena komplexní část řešeného objektu, výkresová dokumentace a jednotlivých konstrukčních celků rozhodujících pro stanovení postupu výstavby jednotlivých technologických celků. Dále je zde celkové dispoziční uspořádání objektu, výkresová dokumentace představující konstrukční a dispoziční řešení.

**Dotazy a připomínky:**

Navrhněte jiné konstrukční stavby v návaznosti na jeřábovou dráhu a určete výhody a nevýhody.

**Hodnocení bakalářské práce:**

Studentka **Lenka Tauchenová** splnila veškeré cíle bakalářská práce a prokázala tak schopnost aplikovat teoretické poznatky při zpracovávání zadané práce. Na základě složitosti práce v návaznosti stavebního díla hodnotím práci známkou

(1/2)

V Plzni dne 16.června 2016

Ing. Petr Kesl