

## Oponentní posudek bakalářské práce.

Zpracovatel bakalářské práce: pan Michal Huml

Název práce : Návrh objektu a zpracování projektové dokumentace.  
Výškový objekt – administrativní budova v technologii  
Betonové stavby Klatovy.

Předložená bakalářská práce „Návrh objektu a zpracování projektové dokumentace . Výškový objekt – administrativní budova v technologii Betonové stavby Klatovy“ pana Michala Humla je zpracována v souladu se zadáním a zabývá se problematikou řešení provozu administrativní budovy.

Bakalářská práce se sestává z textové části a ze značného rozsahu příloh. Textová část a grafické přílohy jsou zpracované v souladu s požadavky kladenými stavebním zákonem na projektovou dokumentaci ke stavebnímu povolení.

### Textová část :

V textové části bakalářské práce je zpracovaná průvodní zpráva, souhrnná technická zpráva, zásady organizace výstavby a technická zpráva. Součástí textové části je statické posouzení vybraných konstrukčních prvků objektu a posouzení tepelně technických parametrů stavební konstrukce.

;

### Přílohy bakalářské práce:

V přílohové části je předkládána kompletní projektová dokumentace ke stavebnímu řízení vč. řady detailů stavebních konstrukčních úprav.

### Připomínky k bakalářské práci:

- z jakých důvodů jsou příčné stěny oddělené dilatací založeny na společném základovém pasu?,
- v textové části nejsou v kap. B.1.f „Vliv stavby na životní prostředí a řešení jeho ochrany“ konkretizovány druhy odpadů,
- v seznamu použité literatury nejsou uvedeny důležité vyhlášky, se kterými musel zpracovatel bakalářské práce pracovat (např. vyhl. č. 185/2001 Sb., vyhl. č.268/2009 Sb. atd.),
- výkresy F.19 – F1.11 vycházejí z firemních podkladů, měly by být uvedeny v seznamu použité literatury.

Hodnocení bakalářské práce:

Předložená bakalářské práce pana Michala Humla svým rozsahem a obsahem splnila zadání a přes formální nedostatky lze konstatovat, že je dobře zpracovaná jak po textové tak i po grafické stránce. Práce svědčí o dobré orientaci pana Michala Humla v problematice projektování staveb.

Bakalářskou práci pana Michala Humla doporučuji k obhajobě.  
Na základě výše uvedeného hodnotím uvedenou práci známkou

**„výborně“**

v Plzni dne 27. srpna 2012

  
Ing. Ladislav Hapl, CSc.