

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

Fakulta aplikovaných věd
Akademický rok: 2018/2019

Oponentní posudek bakalářské práce

Jméno a příjmení: **Karel Šmíd**
Studijní program: **Stavební inženýrství**
Studijní obor: **Stavitelství**
Osobní číslo: **A18B0133P**
Název tématu práce: **Projekt – Bytový dům**
Zadávací katedra: **Katedra mechaniky**
Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Petr Kesl, Ph.D.**
Oponent: **Ing. František Boháč, MBA**
Datum zadání bakalářské práce: **24. 9. 2018**

I. Kritéria hodnocení předložené práce

| Hodnocení | 1 | 2 | 3 | 4 | nehodnoceno |
|---|---|---|---|---|-------------|
| Splnění cílu v návaznosti na zadání bakalářské práce | ✓ | | | | |
| Odborná úroveň zpracování, odbornost práce | | ✓ | | | |
| Vhodnost použitých metod, řešení v předložené práci | | ✓ | | | |
| Formální a grafická úroveň předložené práce | | ✓ | | | |
| Srozumitelnost předložené práce | ✓ | | | | |
| Schopnost studenta aplikovat získané poznatky a přístupy při řešení práce | ✓ | | | | |

II. Připomínky k předložené práci

Práce řeší objekt bytového domu, ten je začleněný do stávající zástavby. Charakter stavby-bytového domu je velice nápaditý, zajímavým svým architektonickým výrazem. V objektu je velmi dobře řešeno dispoziční pojetí jednotlivých bytů domu a celková koncepce dalších prostor domu. Z konstrukčního hlediska je zde zvolen konstrukční systém stavby a to

železobetonový pref. systém pro stropní konstrukce s částí stěnových panelů v kombinaci s cihelným zdívkem.

K předložené bakalářské práci sděluji tyto připomínky:

- V předložené dokumentaci zcela nejsou řešené HTÚ (technologie, výkres)
- Ve výkresech jsou nepřesnosti plynoucí z charakteru navržené stavby
- V předložené konstrukční části doporučuji doplnit o další výkresovou dokumentaci a specifikaci stavby

III. Dotazy a připomínky určené pro rozpravu

- Popište způsob provádění montáže vaší stropní konstrukce s výčtem techniky a ekonomickým rozbohem oproti monolitickým stropům

IV. Celkové hodnocení předložené práce

Oponent hodnotí předloženou bakalářskou práci známkou:

2

Stupnice hodnocení práce:

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---------|-------------|-------|--------------|
| Výborně | Velmi dobře | Dobře | Nedostatečně |

V. Závěr

Na základě výše uvedených hodnocení a dotazů jako oponent předložené bakalářské práce :

| | |
|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | Doporučuji předloženou práci k obhajobě |
| <input type="checkbox"/> | Nedoporučuji předloženou práci k obhajobě |

V Plzni dne 13/8/ 2019

.....
Oponent bakalářské práce