

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

Fakulta aplikovaných věd
Akademický rok: 2018/2019

Oponentní vedoucího bakalářské práce

Jméno a příjmení: **Martina Kvapilová**
Studijní program: **Stavební inženýrství**
Studijní obor: **Stavitelství**
Osobní číslo: **A14B0150P**
Název tématu práce: **Projekt – Ubytovna pro odsouzené**
Zadávací katedra: **Katedra mechaniky**
Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Petr Kesl, Ph.D.**
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 | X | | | | |
| Odborná úroveň zpracování, odbornost práce | | X | | | |
| Vhodnost použitých metod, řešení v předložené práci | | X | | | |
| Formální a grafická úroveň předložené práce | X | | | | |
| Srozumitelnost předložené práce | X | | | | |
| Schopnost studenta aplikovat získané poznatky a přístupy při řešení práce | | X | | | |

II. Připomínky k předložené práci

Hodnocená bakalářská práce s tématem Ubytovna pro odsouzené - jedná se o vazební věznici je komplexně zpracovaná po stavební i konstrukční stránce dle vyhlášky jako projektová dokumentace pro stavební povolení. V práci jsou nutné textové a grafické přílohy obsahující veškeré náležitosti dokumentace dle vyhlášky i dle zadání této práce.

Stavba je hmotově řešena jako jeden celek je koncepčně a provozně velice dobře zvládnutá, toto řešení bylo schválené vězeňskou službou. Stavba působí z hmotového hlediska uceleně, velice dobře je pojatá situace v návaznostech na specifický provoz zařízení. Z konstrukčního hlediska je stavba řešená velice dobře a koncepčně, úsporně. Konstrukční a dispoziční členění je dáno charakterem a účelem stavby z konstrukčního hlediska je stavba dobře řešena i s návaznostmi na jednotlivé druhy konstrukcí.

K předložené bakalářské práci sděluji tyto připomínky:

- ve výkresové dokumentaci postrádám více rozpracovanou konstrukční část, výřezy v měřítku 1:50 a tento výkres dále řešit pro lepší přehlednost
- šrafování je v některých případech nečitelné a to hlavně u řezů
- zpřesnit popis v technické zprávě

III. Dotazy a připomínky určené pro rozpravu

- porovnejte a určete různé druhy stropních konstrukcí pro vaší stavbu, specifikujte výhody, nevýhody různých konstrukčních řešení.

IV. Celkové hodnocení předložené práce

Vedoucí hodnotí předloženou bakalářskou práci známkou:

1

Stupnice hodnocení práce:

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

V. Závěr

Na základě výše uvedených hodnocení a připomínek jako vedoucí předložené bakalářské práce:

| | |
|----------|---|
| X | Doporučuji předloženou práci k obhajobě |
| | Nedoporučuji předloženou práci k obhajobě |

V Plzni dne 14/6/ 2019

.....
vedoucí bakalářské práce