

OPONENTNÍ POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: **Alena Wagnerová**
Studijní program: **N3607 Stavební inženýrství**
Studijní obor: **Stavitelství**
Název tématu: **Porovnání výstavby a řešení stavebních objektů v České republice a ve Velké Británii na základě zkušeností ze zahraničního pobytu**

Zadávací katedra: **Katedra mechaniky /KME/ - oddělení Stavitelství**

Oponent: **Ing. Václav Petráš, Plzeň**

I. Obsah a cíle práce dle zadání

Shromáždění údajů a podkladů k výstavbě pozemních objektů ve Velké Británii, popis řešení objektů a porovnání se stavem v České Republice. Hodnocení z různých hledisek, např. z hlediska návrhu objektů, jejich umístění, vzhledu a architektonického řešení, technického stavebního řešení, řešení stavebně fyzikálního, materiálů, instalací, vybavení a vlastní výstavby.

Cílem práce bylo porovnání výstavby ve dvou státech EU – ve Velké Británii (Anglii) a České Republice na základě poznatků ze zahraničního studijního pobytu. Srovnání obecných a technických řešení u pozemních staveb, stanovení rozdílů v podmínkách, návrhu a řešení objektů.

II - Hodnocení jednotlivých částí práce

Hodnoceno známkami 1, 1,5, 2, 2,5, 3, do 5 políček. Znamka 4 je pro nevyhovuje v posledním políčku, pokud není zmíněný obsah v práci zastoupen, je hodnocení 0 v posledním políčku

1. Splnění zadání práce

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| 1 | | | | |
|---|--|--|--|--|

2. Splnění cíle práce

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| 1 | | | | |
|---|--|--|--|--|

3. Celkové řešení práce

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| 1 | | | | |
|---|--|--|--|--|

4. Rozsah práce

| | | | | |
|--|-----|--|--|--|
| | 1,5 | | | |
|--|-----|--|--|--|

5. Architektonické a hmotové řešení stavby

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | 0 |
|--|--|--|--|---|

6. Dispoziční a provozní řešení stavby

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | 0 |
|--|--|--|--|---|

7. Stavebně technické řešení stavby

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | 0 |
|--|--|--|--|---|

8. Konstrukční řešení stavby

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | 0 |
|--|--|--|--|---|

9. Požární a bezpečnostní řešení stavby

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | 0 |
|--|--|--|--|---|

10. Řešení vnitřních instalací

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | 0 |
|--|--|--|--|---|

11. Detaily technického řešení

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| 1 | | | | |
|---|--|--|--|--|

12. Technologické řešení stavby

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | 0 |
|--|--|--|--|---|

13. Cena stavby

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | 0 |
|--|--|--|--|---|

14. Úroveň zpracování grafických prací:

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| 1 | | | | |
|---|--|--|--|--|

15. Úroveň a zpracování a obsah textových prací:

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| 1 | | | | |
|---|--|--|--|--|

16. Úroveň a rozsah statických výpočtových prací nosné konstrukce stavby

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | 0 |
|--|--|--|--|---|

17. Úroveň a rozsah dalších technických výpočtů (tepelná technika apod.)

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | 0 |
|--|--|--|--|---|

18. Napojení a začlenění stavby v území

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | 0 |
|--|--|--|--|---|

19. Nadstandardní zpracování (počítačové, grafické, tématické apod.)

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | 0 |
|--|--|--|--|---|

20. Jiné hodnocení (zaujetí prací, rozvoj tématu apod.)

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | 0 |
|--|--|--|--|---|

Celkové hodnocení práce: 1

III. Klady práce (pro oponenta nepovinné)

IV. Připomínky a nedostatky k řešení práce (nepovinné)

V. Dotazy oponenta k závěrečné zkoušce (nepovinné)

VI. Závěr hodnocení

Diplomovou práci hodnotím známkou .

.....

| | |
|---|---------|
| 1 | Výborně |
|---|---------|

Práci doporučuji k obhajobě

V Plzni dne 23. 6. 2016

Oponent:

