

**ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI**  
**Fakulta aplikovaných věd, Katedra mechaniky – oddělení Stavitelství**  
Akademický rok 2015/2016

## POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení: **Bc. Wagnerová Alena**  
Studijní program: B3607 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/, odd. Stavitelství

### Zásady pro zpracování:

#### 1. Obsah práce

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 - **splněn**

#### 2. Cíl práce

Porovnání výstavby objektů 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 - **splněn**

#### 3. Rozsah grafických prací

nákresy a fotografie objektů - **splněno**

#### 4. Rozsah textových prací a výpočtových prací:

textová zpráva – seznámení s tématem, popis řešení v obou státech, dostupné technické údaje, shrnutí a závěrečné vyhodnocení a srovnání - **splněno**

### 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. Architektonické a hmotové řešení stavby

--	--	--	--	--

6. Dispoziční a provozní řešení stavby

--	--	--	--	--

7. Stavebně technické řešení stavby

--	--	--	--	--

8. Konstrukční řešení stavby

--	--	--	--	--

9. Požární a bezpečnostní řešení stavby

--	--	--	--	--

10. Řešení vnitřních instalací

--	--	--	--	--

11. Detaily technického řešení

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

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

--	--	--	--	--

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

1				
---	--	--	--	--

18. Napojení a začlenění stavby v území

				0
--	--	--	--	---

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

1				
---	--	--	--	--

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

1				
---	--	--	--	--

**Celkové hodnocení práce: 1 – výborně**

**III. Klady práce (pro oponenta nepovinné)**

Přínosem je samostatný rozbor vybraných částí stavby ve Velké Británii a ČR

**IV. Připomínky a nedostatky k řešení práce (nepovinné)**

nejsou

**V. Dotazy oponenta k závěrečné zkoušce (nepovinné)**

1. Popište základní rozdíly ve výstavbě pozemních objektů v obou státech
2. Co Vás nejvíce zaujalo na výstavbě v Británii?

V Plzni dne 21. 6. 2016

Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.

