

OPONENTNÍ POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: **Jana Hořejší**
Studijní program: **N3607 Stavební inženýrství**
Studijní obor: **Stavitelství**
Název tématu: **Historie a vývoj panelové soustavy PS 69. Řešení komplexní obálky při revitalizaci se zaměřením na časté chyby při návrhu a provádění vybraných detailů. Možné způsoby zateplení plochých střech těchto objektů.**

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

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

I . Obsah a cíle práce dle zadání

Vyhodnocení vývoje panelové soustavy PS 69 a zhodnocení jeho vlastností před revitalizací. Návrh správného provádění vybraných detailů obzvláště u střešních plášťů. Vyhodnocení obálek již revitalizovaných objektů.

Cílem práce bylo zpracování vývoje panelové soustavy PS 69 a jeho technických vlastností dle dostupných archivních dokumentů. Cílem práce bylo lokalizovat nejčastější chyby při návrhu a ve fázi provádění. K získání výsledků bylo využito termovizního měření na skupině 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. 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 pracovní 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.)

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

18. Napojení a začlenění stavby v území

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

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

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

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

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

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:

