



Oponentní posudek bakalářské práce

Student: Miroslav Kovařík
Název práce: Studie průběhu stavby „Kindergarten Karlín Park“
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Aneta Maroušková
Oponent: Ing. Aleš Polák
Datum odevzdání: 27. 5. 2018

I. Kritéria hodnocení

Kritéria hodnocení	A	B	C	D	E	F	nehodnoceno
Splnění cílů a zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Odborná úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vhodnost použitých metod	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální a grafická úroveň práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Srozumitelnost práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schopnost studenta vnímat řešenou problematiku v širších souvislostech	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Poznámka: Políčka v tabulce zaškrtnete pomocí dvojitého kliknutí na políčko myši (vybrat „Výchozí hodnota = zaškrtnuto“), nebo místo něj do příslušné buňky tabulky vepište znak X.

II. Připomínky k práci

Zdůvodnění hodnocení jednotlivých kritérií (*povinné pole, rozsah ¼ - ½ stránky*):

Bakalářská práce splňuje zadání ve všech ohledech. Práce je systematicky členěna a srozumitelně uspořádána. Student v teoretické části práce nastudoval technologické postupy dvou stavebních prací – realizace zelené střechy a kontaktního zateplovacího systému.

Po odborné stránce má práce velmi dobrou úroveň. Student je patřičně seznámen s teorií jednotlivých technologických postupů a s požadavky na provádění sledovaných stavebních prací. Formální i grafické úrovni práce nelze nic vytknout.

Praktická část práce je věnována zhodnocení provádění jednotlivých stavebních prací, vlastnímu průzkumu staveniště a kritickým místům stavby. Provedení všech těchto částí bylo dostatečně výstižné. Oceňuji zejména podrobnost průzkumu s důrazem na detaily prováděných prací. Vlastní zhodnocení provádění stavby bylo provedeno odborně s věcnými

připomínkami k nesprávně provedeným pracím, ve většině případů i s návrhem či doporučením jak lze nesprávně provedené práce napravit.

Velmi kladně hodnotím aktivní přístup studenta k praxi. Je patrné, že spoustu poznatků o technologických postupech načerpal z přímé účasti na staveništi.

Celkově tato práce svým rozsahem a provedením beze zbytku splňuje požadavky na bakalářskou práci.

III. Doporučení pro rozpravu

Pro účely rozpravy doporučuji následující (*povinné pole*):

- Jakým způsobem byly řešeny pracovní spáry u „bílé vany“?
- Na str. 27 je uvedeno, že hlavy hmoždinek byly zaslepeny plastovými zátkami. Je tomu skutečně tak? Jaký je vhodný materiál pro tzv. zátky při použití v kontaktním zateplovacím systému?
- Na Obr. 57 nahoře je chybně uveden příklad tepelně izolačního řešení balkonové desky formou obalení. Co je základním předpokladem pro eliminaci tepelného mostu? Jak by vypadalo funkční řešení?
- V práci je uvedeno, že na částech fasády, na kterých se později instaluje pohledový obklad, se výztužná tkanina pouze vtlačuje do vrstvy lepidla. Je takové řešení dostatečné pro následnou realizaci obkladových pásků? Lze upravit skladbu prvků kontaktního zateplovacího systému vhodněji?

VI. Celkové hodnocení

Jako oponent hodnotím předloženou bakalářskou práci známkou:

A (výborně)

Používaná stupnice hodnocení:

A	B	C	D	E	F
<i>výborně</i>	<i>velmi dobře</i>	<i>dobře</i>	<i>uspokojivě</i>	<i>dostatečně</i>	<i>nedostatečně</i>

V. Závěr

Na základě výše uvedeného jako oponent předložené bakalářské práce:

<input checked="" type="checkbox"/>	Doporučuji práci k obhajobě
<input type="checkbox"/>	Nedoporučuji práci k obhajobě

V Praze dne 14. 6. 2018


Oponent bakalářské práce