



## Posudek vedoucího diplomové práce

Student: Bc. **Jana Hříchová**

Název práce: Rekonstrukce plaveckého bazénu Lochotín v Plzni

Studijní program: Budovy a prostředí

Studijní obor: Budovy a prostředí

Vedoucí diplomové práce: prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc.

Datum zadání: 3.10.2016

Datum odevzdání: 8.1.2017

### I. Kritéria hodnocení

Kritéria hodnocení	A	B	C	D	E	F
Splnění cílů a zadání práce	<input checked="" 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"/>
Srozumitelnost práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hodnocení přístupu studenta k práci během semestru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### II. Slovní hodnocení

Práce se zabývá typickým aktuálním problémem – hledání cest k energetické sanaci rozsáhlých nebytových staveb, v tomto případě rozsáhlé budovy s plaveckým bazénem. Diplomantka se zvolenému tématu věnovala zodpovědně, již od přípravného období, kdy provedla studium podkladů a hodnocení současného stavu.

K rozsahu a odborné kvalitě práce nemám připomínek. Práce je dobře strukturovaná, od průzkumu a popisu konstrukcí, dispozičního uspořádání, technického a technologického zařízení, přes hodnocení současného stavu až po vlastní nový návrh řešení – ve variantách. Práce má značný rozsah a dobrou grafickou úroveň. Dále oceňuji snahu se současně na koncepční úrovni zabývat i možnostmi energetických úspor v oblasti technologií, které jsou u objektu tohoto typu významné.

Předložená diplomová práce může kvalifikovaně přispět do diskuse investora (města) o možnostech úprav stavební i technologické části budovy při přípravě náročné investiční akce.

### III. Celkové hodnocení

Jako vedoucí diplomové práce hodnotím předloženou práci známkou:

**A**

*Používaná stupnice hodnocení:*

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

### IV. Závěr

Na základě výše uvedeného jako vedoucí předložené diplomové práce:

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

V Praze 1.2.2017

Vedoucí diplomové práce