



## Posudek vedoucího diplomové práce

Student: Ing. Kateřina Zachová  
Název práce: Základní škola Říčany  
Vedoucí diplomové práce: Doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda  
Datum zadání: 22.9.2021  
Datum odevzdání: 2.1.2022

### 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"/>

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

### II. Slovní hodnocení

Zdůvodnění hodnocení jednotlivých kritérií (povinné pole, max. ½ stránky):

Studentka pracovala na tématu, které si sama vybrala. Zabývala se projektem novostavby základní školy, přičemž vycházela z hotové architektonické studie. Jejím cílem bylo navrhnout budovu tak, aby dosáhla co nejnižší energetické náročnosti.

Diplomantka se věnovala diplomové práci velmi intenzivně a pozorně. Sestavila a detailně vyhodnotila několik variant energetické koncepce budovy a vybrala z nich optimální řešení, pro které zpracovala komplexní energetické posouzení včetně energetického průkazu. Energetické posouzení doplnila o hodnocení prostorové akustiky a rizika přehřívání vybraných místností v letním období. Zpracovala sice s drobnějšími chybami, ale jinak v dostatečné kvalitě a ve značném rozsahu výkresovou i výpočetní dokumentaci a splnila i zadání ze statické části a části TZB.

Studentka pracovala celý semestr velmi samostatně, na konzultace docházela pravidelně a bez problémů navrhovala různé alternativy řešení stavebních konstrukcí a jejich detailů. O aktivním přístupu studentky svědčí i samotný rozsah odevzdané diplomové práce.

Prokázala schopnost samostatně řešit inženýrské úkoly.

### III. Celkové hodnocení

Jako vedoucí diplomové práce hodnotím předloženou práci známkou:

**A (výborně)**

*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 dne 26.1.2022

Vedoucí diplomové práce