

## Hodnocení vedoucího diplomové práce

**Název práce:** Budova občanské vybavenosti

**Autor práce:** Bc. Michaela Čaplová

**Vedoucí práce:** Ing. Petra Berková, Ph.D.

### Popis práce:

Diplomantka Bc. Michaela Čaplová měla za úkol navrhnout Budovu občanské vybavenosti - mateřskou školu. Jedná se o jednopodlažní nepodsklepený objekt ve Valašském Meziříčí. Svislé nosné konstrukce jsou navrženy z vápenopískových tvárnic, vodorovné konstrukce z prefabrikovaných předpjatých panelů Spiroll. Střeška je plochá s extenzivní vegetační vrstvou.

Druhá část projektu řeší technické zařízení budov.

Specializovaná část se zabývá hlukovou studií objektu. Je zde zmapován vliv okolních komunikací na objekt mateřské školky. Součástí hlukové studie bylo orientační měření stávající hlukové situace a následná kalibrace výpočtového modelu.

### Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Celkové hodnocení a závěr:

Při zpracování diplomové práce postupovala diplomantka velmi svědomitě, zodpovědně a systematicky. Prokázala, že se dovede orientovat v nových legislativních požadavcích, v odborné literatuře, nových stavebních materiálech i v technologii provádění prací.

Ve specializované části diplomantka dokázala propojit teoretické poznatky s praktickým pomocným orientačním měřením, vyhodnocením a následným návrhem možného řešení.

Nedostatky a drobná opomenutí v projektu nejsou závažného charakteru. Vzhledem k uvedeným skutečnostem a s přihlédnutím k příkladnému aktivnímu přístupu studentky k práci lze předpokládat, že v praxi bude schopná řešit projekční úkoly samostatně a na dobré odborné úrovni.

*Diplomová práce byla prověřena podle Směrnice č. 17/2017 Úprava, odevzdání a zveřejňování závěrečných prací pomocí aktuálně na VUT používaného antiplagiátorského systému a vykazuje podobnost s jinými*

*obdobnými pracemi. Dokument průvodní a souhrnné technické zprávy musí však být vytvořen v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. Vyhláška o dokumentaci staveb v platném a účinném znění, kterou se provádí ustanovení zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu z hlediska obsahu, rozsahu a jednotlivých úrovní dokumentace staveb. Z výše uvedeného vyplývá, že část dokumentace staveb: průvodní a souhrnná technická zpráva musí při použití technického popisu řešené konstrukce z tohoto důvodu vykazovat velkou podobnost.*

Vzhledem k uvedeným skutečnostem hodnotím klasifikačním stupněm A/1.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 23. 1. 2022

Podpis vedoucího práce: .....