

## Hodnocení vedoucího diplomové práce

**Název práce:** Řešení statického zajištění přístavby stávajícího objektu

**Autor práce:** Bc. Adam Pelouch

**Vedoucí práce:** Ing. František Girgler, Ph.D.

### Popis práce:

Diplomová práce řešila statické posouzení a zajištění části objektu přístavby objektu divadla, která byla budována v osmdesátých letech minulého století. Na základě provedeného stavebně-technického průzkumu byl přepočtem zjištěn nevyhovující stav stropní konstrukce. Následně bylo navrženo statické zajištění a zesílení konstrukce a to s ohledem na splnění podmínek mezních stavů únosnosti a použitelnosti.

### 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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:

Věcnou správnost zhodnotí oponent, není tedy předmětem předkládaného posudku. Práce je na dobré grafické a formální úrovni a je zpracována v požadovaném rozsahu. Student zadaný úkol řešil samostatně a iniciativně, vhodně aplikoval znalosti nabyté při studiu, které dále významně rozšířil a prohloubil a to především v oblasti zesilování stávajících konstrukcí. Problematiku se snažil řešit komplexně. Vhodně využíval dostupnou literaturu a zdroje. Celkově hodnotím práci kladně a doporučuji ji k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 9. června 2021

Podpis vedoucího práce.....