

## Hodnocení vedoucího diplomové práce

**Název práce:**     **Statické posouzení stávajícího železobetonového skeletu výrobního objektu**

**Autor práce:**     **Bc. Jiří Pražan**

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

### Popis práce:

Diplomová práce řešila statické posouzení stávajícího železobetonového skeletu výrobního objektu ze šedesátých let. Na základě informací ze stavebně-technického průzkumu byla stanovena aktuální zatížitelnost typické stropní konstrukce, která však byla nevyhovující pro požadovaný provoz. V rámci diplomové práce bylo následně navrženo zesílení konstrukce a to s ohledem na splnění podmínek mezních stavů a požadovanou minimální požární odolnost.

### 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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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:

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. Diplomant pravidelně konzultoval, problematiku se snažil řešit komplexně a též zručně využíval dostupnou literaturu. Bohužel se v závěrečných fázích tvorby práce již dostal pod časový tlak, který jej dílčím způsobem limitoval. Celkově však hodnotím práci velmi kladně a doporučuji ji k obhajobě.

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

Datum:             22. ledna 2019

Podpis vedoucího práce.....