

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Název práce:** Železobetonová deska administrativní části depozitáře

**Autor práce:** Jan Jirků

**Vedoucí práce:** Ing. Michal Požár, Ph.D.

### Popis práce:

Jan Jirků se ve své bakalářské práci zabývá návrh a posouzení vybraných částí pětipodlažního objektu depozitáře knihovny o půdorysných rozměrech cca 15x47 m. Konkrétně se věnoval monolitické železobetonové desce pod 1.NP, jednomu nejzatíženějšímu sloupu pod řešenou deskou a prefabrikovanému schodišti.

Prvky jsou dimenzovány na vnitřní síly z programu SCIA Engineer a kontrolovány ručním výpočtem.

Návrh konstrukcí je proveden na mezní stav únosnosti (ohyb, protlačení) a mezní stav použitelnosti (omezení přetvoření) v souladu s aktuálně platnými normami. Součástí práce je výkresová dokumentace provedená v prostředí AutoCAD s nadstavbou CADKON+ RC 2024 a technická zpráva.

### Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 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:

Studen chodil na konzultace pravidelně, dané připomínky ve velké míře dokázal do práce zakomponovat.

S blížícím se termínem odevzdání práce, byl možná objem práce podceněn a nedocházelo k potřebným kontrolám tak, jak bych si představoval. Finální verzi výpočtů a výkresovou dokumentaci jsem neměl možnost úplně korigovat. Nemyslím si ale, že to nějak zásadně snižuje kvalitu práce a splnění zadání.

S prací studenta jsem spokojený a navrhuji níže uvedený klasifikační stupeň.

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

Datum:

Podpis vedoucího práce: .....