

## Posudek oponenta diplomové práce

**Název práce:** Základní škola - Tišnov

**Autor práce:** Bc. Luboš Dvořáček

**Oponent práce:** Ing. František Vlach, Ph.D.

### Popis práce:

Student zpracoval projektovou dokumentaci pro objekt základní školy.

### Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Komentář k bodům 1. až 5.:

Student zpracoval bakalářskou práci s velmi rozsáhlým objemem práce, co do plochy a objemu stavby. Pokud jde o míru podrobností zpracované dokumentace, je tato již poněkud nižší. U takto rozsáhlého objektu bych považoval za dostačující zpracovat pouze například jedno křídlo stavby, avšak s vyšší technickou a grafickou péčí.

Grafické nedostatky i určitá zjevná míra chybovosti v zobrazování navrhovaných konstrukcí však neznemožňuje interpretaci záměru. Práci doporučuji k obhajobě s přihlédnutím k níže uvedeným dotazům k diskuzi.

### Připomínky a dotazy k práci:

Byly v práci řešeny rozhledové poměry v rámci křižovatky a polohy parkovacích stání a jejich orientace vzhledem k jízdniému pruhu?

Jaké délky jsou nutné pro uložení vámi zvolených překladů? Odpovídá tomu zakreslení?

Podle jakých kritérií jste volil tloušťky příček mezi kabinami WC?

Jak bude osvětleno schodiště v místnosti 1.60?

Jakým způsobem se v půdorysech 1NP objevuje informace o osazení stavby do terénu?

Ve výkresech základových konstrukcí a řezech chybí zakreslení průběhu původního terénu.

Výkres řezu B-B' je veden nástupním ramenem schodiště, to ovšem neodpovídá půdorysu 1NP a současně jsou v řezu zobrazeny konstrukce základových pásu, které nejsou zobrazeny ve výkresech základů. Prosím, uveďte na správnou míru polohu vedení řezové roviny. Uveďte, proč se má dilatovat vrstva lité spádové vrstvy ve skladbě ploché střechy od atik (po svém obvodu a případně v ploše).

**Závěr:**

Práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **D / 2,5**

Datum: 23.1.2024

Podpis oponenta práce: .....