

## Posudek oponenta diplomové práce

**Název práce:** Poliklinika Proficlinic

**Autor práce:** Bc. Věroslav Růžička

**Oponent práce:** Ing. Jiří Kalánek

### Popis práce:

Hodnocená práce řeší stavbu polikliniky. Objekt má více nadzemních podlaží a jedno podzemní. Založení objektu je řešeno základovými pásy, střešní konstrukce je řešena jako plochá.

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

Všechny části diplomové práce hodnotím jako dobré a velmi dobré, pár chyb nesnižuje dobrou kvalitu hodnocené práce.

### Připomínky a dotazy k práci:

Místnost kotelna je opravdu kotelnou? Pokud ano, jaké požadavky a opatření u ní platí?

Je vstup do objektu (místnost 145) řešen v souladu s vyhláškou 398/2009?

Místnost 117 RTG - jak jsou ostatní místnosti chráněny proti RTG záření?

Proč jsou z velké části v objektu ocelové zárubně?

Stropní konstrukce je řešena jako skládaná z prefabrikovaných panelů, proč takto nebylo řešeno i schodiště?

Na hlavní střeše je zakreslen pouze jeden pojistný přepad, byl proveden jejich návrh a je aktuální množství dostatečné?

Z jakého důvodu je v protokolu k výpočtu energetické náročnosti systém vytápění zatříděn jako D?

Práce obsahuje drobné chyby v zakreslení, např. u schodišť, některých výplní otvorů, záchodech apod.

**Závěr:**

Předložená práce svým rozsahem i formálními náležitostmi splňuje zadání v celém rozsahu a proto doporučuji práci k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **C / 2**

Datum: 17. ledna 2020

Podpis oponenta práce.....