

## Posudek oponenta diplomové práce

**Název práce:** Domov pro seniory Březina

**Autor práce:** Bc. Markéta Neužilová

**Oponent práce:** Ing. Jiří Kalánek

### Popis práce:

Hodnocená práce řeší stavbu domovu pro seniory. Objekt má více nadzemních podlaží. Založení objektu je řešeno základovými pásy. Střešní konstrukce jsou řešeny plochou střechou.

### Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 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"/>

### Komentář k bodům 1. až 5.:

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

### Připomínky a dotazy k práci:

Jak vyrovnáte podklad pod tepelnou izolaci v případě vrstvy z hydroizolace ze dvou pásů? Je několik možných způsobů, uveďte jejich výhody a nevýhody.

Jak bude realizován přívod a odvod vzduchu pro VZT jednotku?

Na některých záchodech není prostor WC a umývárny oddělen dveřmi, je to v pořádku?

Jak budou větrány prostory sklepních kójí?

Jaké jsou minimální požadované rozměry u dveří v rámci jednotlivých bytů/pokojů, nejsou aktuálně navržené zbytečně velké (do koupelny)?

Jak bude zabezpečeno okno v rámci bytů proti pádu osob, respektive kdy musí být?

Proč je u skladby S11 řešeno zateplení stropu ze spodu, není zde zbytečné?

Jaké jsou požadavky výrobců výtahů na vnitřní povrch výtahové šachty?

**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.....