

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Sportovní centrum

Autor práce: Bc. Jiří Dvořák

Oponent práce: Ing. Roman Brzoň, Ph.D.

Popis práce:

Hodnocená práce řeší stavbu sportovního centra. Objekt má více nadzemních podlaží. Založení objektu je řešeno základovými pásy a patkami, střešní konstrukce jsou řešeny plochou střechou.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<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"/>

Komentář k bodům 1. až 5.:

Všechny části diplomové práce hodnotím jako výborné, pár drobných chyb nesnižuje kvalitu hodnocené práce.

Připomínky a dotazy k práci:

V koordinační situaci chybí rozhledové trojúhelníky, popište jejich konstrukci.

Na čem jsou založené železobetonové patky a proč?

Jaká je minimální vzdálenost umyvadla od boční stěny?

Popište jak se u základu technologicky vytvoří odskočení pro tepelnou izolaci, které zde máte?

S ohledem na vyšší budovu, je v pořádku aktuální výška komína?

Jak jste ve výpočtu stěny zohlednila vliv kotvicích prvků fasády na tepelnou vodivost izolantu?

Na základě jakého návrhu byla zvolena tl. dutiny provětrávané fasády?

Závěr:

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

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

Datum: 18. ledna 2018

Podpis oponenta práce