

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Sportovní centrum

Autor práce: Bc. Lucie Drašítková

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, 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 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 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.:

Pouze v bodě 1 a 4 hodnotím jako velmi dobré. V práci se místy nachází drobné odlišnosti od zakreslovací normy a pár konstrukčních nejasností. Ostatní body hodnotím jako výborné.

Připomínky a dotazy k práci:

Je v pořádku uložení schodiště do kapsy na obyčejný pásek tepelné izolaci z EPS?

Proč jste pro vnitřní konstrukce nepoužila také zdící prvek v tl. 250 mm?

Proč jsou na objektu použiti dva žebříky?

Z jakého důvodu jsou v podlahách voleny betonové mazaniny?

Jakým způsobem, respektive do čeho se ukládá železobetonový stropní panel?

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: **B / 1,5**

Datum: 18. ledna 2018

Podpis oponenta práce

