

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Administrativní budova

Autor práce: Bc. Nikol Cieslarová

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

Popis práce:

Hodnocená práce řeší stavbu administrativní budovy. Objekt má více nadzemních podlaží. Založení objektu je řešeno základovými pásy, střešní konstrukce jsou řešeny plochou jednoplášťovou 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.

Připomínky a dotazy k práci:

Jaká je zemina v okolí objektu – je nutná drenáž kolem objektu?

Jaký má důvod zatažení hydroizolace cca 1 m pod terén?

Je nutné volit svahování při hloubce výkopu do 1,5m?

Jak je řešeno odvětrání výtahové šachty?

Jak je odvodněna venkovní rohož Z/02?

Při bezbariérovém WC je jedno madlo pohyblivé, které a jak se zakreslí?

Jaká je optimální vzdálenost vodícího lanka zádržného systému od hrany střešní konstrukce?

Je vhodné, aby úžlabí střešní konstrukce vycházelo přímo do místa střechy výtahové šachty?
Je vhodné, aby se do objektu administrativy, kde pracují různí lidé s různými nároky na komfort prostředí volil systém s podlahovým vytápěním kde je složitější regulace a pomalejší reakce s ohledem na solární zisky a světové strany?
Zdůvodněte proč Vám ukazatel energetické náročnosti na chlazení vychází do třídy F a zdali je to takto v pořádku.

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: 27. ledna 2025

Podpis oponenta práce.....