

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Autosalon s autoservisem Mazda

Autor práce: Bc. Samuel Došek

Oponent práce: Ing. Jiří Kalánek

Popis práce:

Hodnocená práce řeší stavbu autoservisu. Objekt má více nadzemních podlaží. Založení objektu je řešeno 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.

Jak bude provedeno zemnění objektu a napojení na rozvodnou skříň?

Jaké jsou požadavky na umístění vodovodní přípojky dle platných ČSN (umístění vodoměrné sestavy).

Jsou navrženy inženýrské sítě v souladu s ČSN 736005 (uspořádání sítí technického vybavení), např. křížení sdělovacího kabelu a vodovodu?

Na základě čeho byla navržena šířka provětrávané mezery skladby obvodového pláště.

Ve výpisu skladeb je u materiálů uvedena deklarovaná tepelná vodivost, je možné s touto počítat v tepelně technických výpočtech?

Proč nejsou v půdorysu střechy zobrazeny prostupy instalací (např. odvětrání vnitřní kanalizace apod.)

Proč nejsou řešeny bezpečnostní případy?

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: 21. ledna 2019

Podpis oponenta práce.....