

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Zdravotnické středisko Hlinsko

Autor práce: Bc. Ondřej Pilný

Oponent práce: Ing. Lenka Burianová

Popis práce:

Student zpracoval diplomovou práci na téma „Zdravotnické středisko Hlinsko“. Práce obsahuje prvotní studie, projekt realizační dokumentace včetně textových příloh, stavební fyziky a statických výpočtů. Dále specializací VZT a betonových konstrukcí.

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.:

Projektová dokumentace je velmi dobře zpracována. Výkresová část je přehledná, čitelná.

Připomínky a dotazy k práci:

- 1) Půdorys (např. sekce A) – chybí výškové kóty ke sklopným překladům.
- 2) Půdorys ploché střechy – zdůvodněte použití monolitické spádové vrstvy ve skladbě ploché střechy.
- 3) Detail A – návaznost šikmé střechy na výtahovou šachtu v její horní části má riziko zatečení a hniloby dřevěných prvků.
- 4) Detail A – ve skladbě STR5 – plechová krytina na dřevěném podkladu bez větrání.
- 5) Detail J – zdůvodněte použití a popište rizika zpětného spoje.
- 6) Detail R – parapet okna je příliš nízko – nemožné opracování HI v místě přechodu ze střešní roviny na okenní prvek.

Závěr:

Diplomovou prací student dokázal, že zvládl problematiku návrhu, projektování i přípravy stavby v širším měřítku. Práce je velmi kvalitně provedena, výše popsané nedostatky jsou z především z nedostatku praxe v oboru a jsou diskutabilní.

Tuto práci doporučuji navrhnout na ocenění.

Klasifikační stupeň podle ECTS: A / 1

Datum: 19. ledna 2018

Podpis oponenta práce.....*Burianová!*