

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Střelnice a lasergame aréna „EAGLE EYE“

Autor práce: Bc. Martin Javůrek

Oponent práce: Ing. Lenka Burianová

Popis práce:

Student zpracoval diplomovou práci na téma „Střelnice a lasergame aréna „EAGLE EYE““. Práce obsahuje prvotní studie, projekt realizační dokumentace včetně textových příloh, stavební fyziky a statických výpočtů, včetně specializace VZT.

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 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.:

Projektová dokumentace je dobře zpracována. Vykresová část je přehledná, čitelná.

Připomínky a dotazy k práci:

- 1) C3 – koordinační situační výkres – je možné provést dvě přípojky z jednoho objektu na jednotnou kanalizaci? Chybí prostor pro komunální odpad.
- 2) Půdorys 2NP – proč není 2NP uvažováno jako bezbariérové – absence výtahu, WC, atd. Například pro kočárky a osoby s omezenou schopností pohybu?
- 3) Řez B-B – jak bude řešeno zateplení v místě střešních vazníků I profilu u obvodových stě? (v prostoru svislé stojny profilu).
- 4) Strop nad 2NP – zdůvodněte využití atypických střešních vazníků. Nebylo by lepší je udělat v rovině a spád vytvořit například pomocí spádových klínu z tepelné izolace?

Závěr:

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

Klasifikační stupeň podle ECTS: A / 1

Datum: 19. ledna 2018

Podpis oponenta práce.....
Burjanov