



Posudek vedoucího diplomové práce

Student: **Bc. David Hes**

Název práce: **Projekt tribuny národního fotbalového stadionu**

Vedoucí diplomové práce: doc. Ing. Jiří Pazderka, Ph.D.

Datum zadání: 27.9.2023

Datum odevzdání: 8.1.2024

I. Kritéria hodnocení

Kritéria hodnocení	A	B	C	D	E	F
Splnění cílů a zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální a grafická úroveň práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Srozumitelnost práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hodnocení přístupu studenta k práci během semestru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Poznámka: Políčka v tabulce zaškrtnete pomocí dvojitého kliknutí na políčko myši (vybrat „Výchozí hodnota = zaškrtnuto“), nebo místo něj do příslušné buňky tabulky vepíšete znak X.

II. Slovní hodnocení

Student Bc. David Hes svým zájmem a přístupem k práci prokázal vynikající schopnost samostatně a zodpovědně řešit konstrukční, statické i stavebně-fyzikální problémy při navrhování konstrukcí budov a vnímat je v celkových souvislostech. Student prokázal také schopnost přizpůsobit návrh konstrukcí zadaného objektu jeho specifickému konstrukčnímu uspořádání, které vyplývá z jeho funkce (tribuna stadionu) a z toho vyplývající kombinace různých provozů v budově (šatny, zázemí, shromažďovací prostory apod.). Student rovněž zvládnul návrh náročné konstrukce tribuny, kombinující železobetonové a ocelové konstrukce. I přesto, že celkově je možné zadání hodnotit jako složité, student podle mého názoru dokázal vyřešit všechny klíčové problémy a dokázal jednotlivá konstrukční řešení propojit do fungujícího celku.

Diplomovou práci od počátku zpracovával s velmi velkým nasazením a také grafická úroveň diplomové práce je na vynikající úrovni.

S ohledem na velký rozsah řešené budovy a její složité konstrukční uspořádání, které student dokázal podle mého názoru úspěšně a pečlivě vyřešit, navrhuji komisi ke zvážení udělení ocenění za vynikající zpracování diplomové práce.

III. Celkové hodnocení

Jako vedoucí diplomové práce hodnotím předloženou práci známkou:

A

Používaná stupnice hodnocení:

<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>
<i>výborně</i>	<i>velmi dobře</i>	<i>dobře</i>	<i>uspokojivě</i>	<i>dostatečně</i>	<i>nedostatečně</i>

IV. Závěr

Na základě výše uvedeného jako vedoucí předložené diplomové práce:

<input checked="" type="checkbox"/>	Doporučuji práci k obhajobě
<input type="checkbox"/>	Nedoporučuji práci k obhajobě

V Praze dne 10.1.2024

doc. Ing. Jiří Pazderka, Ph.D.
Vedoucí diplomové práce