

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

Fakulta aplikovaných věd
Akademický rok: 2021/2022

Oponentní posudek bakalářské práce

Jméno a příjmení: **Ondřej Škrýba**
Studijní program: **Stavební inženýrství**
Studijní obor: **Stavitelství**
Osobní číslo: **A20B0503P**
Název tématu práce: **Projekt – Terminál letiště Jana Kašpara**

Zadávací katedra: **Katedra mechaniky**
Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Petr Kestl, Ph.D.**
Oponent: **Ing. František Boháč, MBA**
Datum zadání bakalářské práce: **2.11. 2020**

I. Kritéria hodnocení předložené práce

Hodnocení	1	2	3	4	nehodnoceno
Splnění cílu v návaznosti na zadání bakalářské práce		X			
Odborná úroveň zpracování, odbornost práce			X		
Vhodnost použitých metod, řešení v předložené práci		X			
Formální a grafická úroveň předložené práce		X			
Srozumitelnost předložené práce		X	X		
Schopnost studenta aplikovat získané poznatky a přístupy při řešení práce		X			

II. Připomínky k předložené práci

Jedná se o terminál letiště, který je výškově i hmotově členěn do jednoho základního objektu se zajímavým architektonickým výrazem. V objektu jsou dobře zvolené konstrukční systémy a to železobetonový prefa skelet s pilotovým založením a střešní konstrukce je z ocelových příhradových nosníků.

K předložené bakalářské práci sděluji tyto připomínky:

- V předložené dokumentaci postrádám řešení sociální části do většího měřítko z důvodu přehlednosti
- Ve výkresech jsou drobné nepřesnosti v kótování a čitelnosti

- Grafické značení v rámci měřítka 1:100 je málo čitelné – husté šrafování
- V části D.1.2 postrádám řešení půdorysu strešní ocelové konstrukce

III. Dotazy a připomínky určené pro rozpravu

- Popište základní technologický postup výstavby stropní prefa konstrukce s žb věnci.

IV. Celkové hodnocení předložené práce

Oponent hodnotí předloženou bakalářskou práci známkou:

2

Stupnice hodnocení práce:

1	2	3	4
Výborně	Velmi dobře	Dobře	Nedostatečně

V. Závěr

Na základě výše uvedených hodnocení a připomínek jako oponent předložené bakalářské práce :

X	Doporučuji předloženou práci k obhajobě
	Nedoporučuji předloženou práci k obhajobě

V Plzni dne 14.6. 2022

.....
Oponent bakalářské práce