

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

Fakulta aplikovaných věd
Akademický rok: 2021/2022

Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno a příjmení: **Lukáš Osifčín**
Studijní program: **Stavební inženýrství**
Studijní obor: **Stavitelství**
Osobní číslo: **A21B0544P**
Název tématu práce: **Projekt – Prodejna do obcí a měst pro 50000 obyvatel.**

Zadávací katedra: **Katedra mechaniky**
Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Petr Kesl, Ph.D.**
Oponent: **Ing. František Boháč, MBA**
Datum zadání bakalářské práce: **18.10. 2021**

I. Kritéria hodnocení předložené práce

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

II. Připomínky k předložené práci

Jedná se o objekt prodejny do měst a obcí pro 50000 obyvatel, který je výškově i hmotově členěn, na prodejní plochu + technické zázemí a sklady, celá dispozice je řešena jako jeden objekt s velkými prosklenými plochami v prostoru pokladen, který umocňuje architektonickým výraz.

V objektu jsou velmi dobře zvolené a řešené konstrukční systémy, v přední části pokladen je konstrukce řešená jako prostorová ocelová konstrukce a v zadní, druhé části je konstrukce řešená jako železobetonový pref. skelet.

K předložené bakalářské práci sděluji tyto připomínky:

- V předložené BP doporučuji provést řešení sociální části do měřítka 1:50 z důvodu přehlednosti
- Grafické značení je málo čitelné –šrafování

III. Dotazy a připomínky určené pro rozpravu

- Popište a vysvětlete Vierendeel, nosník jak ze statického tak z prováděcího hlediska a jeho možné kombinace s příhradovou konstrukcí

IV. Celkové hodnocení předložené práce

Vedoucí hodnotí předloženou bakalářskou práci známkou:

1

Stupnice hodnocení práce:

1	2	3	4
Výborně	Velmi dobře	Dobře	Nedostatečně

V. Závěr

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

ANO	Doporučuji předloženou práci k obhajobě
	Nedoporučuji předloženou práci k obhajobě

V Plzni dne 14.6. 2022

.....
Oponent bakalářské práce