

# ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

Fakulta aplikovaných věd  
Akademický rok: 2020/2021

## Oponentní posudek bakalářské práce

Jméno a příjmení: **Krystýna FANTOVÁ**  
Studijní program: **B3607 Stavební inženýrství**  
Studijní obor: **Stavitelství**  
Osobní číslo: **A20B0452P**  
Název tématu práce: **Zpracování projektové dokumentace pro stavbu domova pro seniory**  
Zadávající katedra: **Katedra mechaniky**  
Vedoucí diplomové práce: **Ing Luděk Vejvara Ph.D.**  
Oponent: **Ing. Hana Staňková**  
Datum zadání diplomové práce: **2.listopadu 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		
Schopnost studenta aplikovat získané poznatky a přístupy při řešení práce			X		

### II. Připomínky k předložené práci

Práce řeší projektovou dokumentaci pro stavební povolení pro novostavbu domova pro seniory v obci Vráž u Berouna.

Objekt je řešen jako stěnový třípodlažní s plochou střechou, vnitřně řešený jako bezbariérový se dvěma schodišti a dvěma výtahy.

Dispozičně má objekt nedostatky, nejsou dotaženy některé detaily:

#### **K předložené bakalářské práci sděluji tyto připomínky:**

1. Dispozičně má objekt nedostatky, např. ordinace pro lékaře nemá hygienické zázemí, kanceláře nejsou vybaveny umyvadly nebo chybí kuchyňka pro kanceláře, chybí sklad pro špinavé a čisté prádlo event.shoz pro prádlo apod.

2. U dešťové kanalizace není jasné, kde jsou svislé odpady (chybí v pohledech).
3. V půdorysu střechy jsou chybně řešeny spády střešních rovin vzhledem k tomu, že atika je řešena po obvodě ve stejné výšce.
4. V půdorysu střechy chybí v některých místech odvětrání kanalizace.
5. Svislé kanalizační potrubí není stoupací, ale odpadní.

### III. Dotazy a připomínky určené pro rozpravu

1. Uveďte, jaký typ výtahu je použit (kde má tech.zázemí)? Je tím myšleno technické řešení – pohon, dojezd apod.
2. Jak bude řešen požární vodovod-jaký materiál bude použit?  
V požárně bezpečnostním řešení není uveden.

### IV. Celkové hodnocení předložené práce

Oponent hodnotí předloženou bakalářskou práci známkou:

**Dobře**

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 17.6.2022

Ing. Hana Staňková  
Oponent bakalářské práce