

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

Fakulta aplikovaných věd
Akademický rok: 2018/2019

Oponentní posudek bakalářské práce

Jméno a příjmení: **Aneta Cibulková**
Studijní program: **Stavební inženýrství**
Studijní obor: **Stavitelství**
Osobní číslo: **A18B0080P**
Název tématu práce: **Zpracování projektové dokumentace pro stavbu hotelu na Lysé Hoře**
Zadávací katedra: **Katedra mechaniky**
Vedoucí bakalářské práce: **Ing.Michal Novák**
Oponent: **Ing.Hana Staňková**

Datum zadání bakalářské práce: 24.září 2018

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 novostavbu horského hotelu v obci Ostravice pod Lysou horou. Má dvě nadzemní podlaží s restaurací v 1.NP a pokoji pro hosty. Ve druhém nadzemním podlaží (podkroví) je kromě pokojů ještě umístěný konferenční a odpočinkový sál. Dále objekt částečně podsklepený, podzemní podlaží slouží jako technické.

Konstrukce stěn v 1.PP je řešena z betonových tvárníc s vnějším zateplením, konstrukce nosných stěn v nadzemních podlažích je z tvárníc typu Porotherm s vnějším zateplením. Stropní konstrukce je řešena jako železobetonová desková.

Krov objektu je řešen částečně pomocí valbové a částečně sedlové střechy s konstrukcí dřevěnou s ocelovými rámy.

Práce řeší napojení kanalizace, vodovodu, NN elektro a plynu na stávající veřejné sítě. Dále je řešeno statické posouzení jednotlivých konstrukcí a zásady požární bezpečnostního řešení. ZTI je řečeno ve výkresové části v rozsahu kanalizace a vodovodu.

K předložené bakalářské práci sděluji tyto připomínky:

- zakreslení schodišť je v jednotlivých podlažích nepřesné
- v restauraci není dispozičně oddělený tok čistého a špinavého roznosu jídel a špinavého nádobí
- konferenční a odpočinková místnosti v podkroví nemají zázemí (kuchyňka)
- svodné potrubí kanalizace nemá dostatečně navržené dimenze

III. Dotazy a připomínky určené pro rozpravu

- Jak je konstrukčně řešeno schodiště?
- Jak by se dalo vyřešit oddělení roznosu jídel a špinavého nádobí

IV. Celkové hodnocení předložené práce

Oponent hodnotí předloženou bakalářskou práci známkou:

Velmi 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 19.6. 2019

Ing. Hana Štávková
Oponent bakalářské práce