

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

Fakulta aplikovaných věd
Akademický rok: 2018/2019

Oponentní vedoucího bakalářské práce

Jméno a příjmení: **Zuzana Grossová**

Studijní program: **Stavební inženýrství**

Studijní obor: **Stavitelství**

Osobní číslo: **A14B0116P**

Název tématu práce: **Projekt – Waldorfská mateřská škola**

Zadávací katedra: **Katedra mechaniky**

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Petr Kesl, Ph.D.**

Datum zadání bakalářské práce: **24. 9. 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

Hodnocená bakalářská práce s tématem Waldorfská mateřská škola je komplexně zpracovaná dle vyhlášky jako projektová dokumentace pro stavební povolení. V práci jsou textové a grafické přílohy obsahující veškeré náležitosti dle zadání této práce a to vždy s podrobnějším řešením a s přidanou nadstavbou v řešené části či kapitole a to jak v textu tak v grafické nebo výpočtové části.

Stavba je hmotově rozdělena do tří segmentů a to jak půdorysně tak výškově což objekt po architektonické stránce velice hodnotím, stavba je plastická. Konstruktivní a dispoziční členění je dáno charakterem a účelem stavby z konstrukčního hlediska je stavba dobře řešena i s návaznostmi na jednotlivé druhy konstrukcí (základů, rámových příčlív a střešní konstrukce).

K předložené bakalářské práci sděluji tyto připomínky:

- ve výkresové dokumentaci postrádám více kót, doporučuji provést výřezy v měřítku 1:50 a tento výkres dále řešit pro lepší přehlednost
- šrafování je v některých případech nečitelné
- základové konstrukce lze řešit jako desku, jen asi na zvážení
- zpřehlednit koncepční výkres rámové příčle

III. Dotazy a připomínky určené pro rozpravu

- určete a popište jiné vhodné konstrukční systémy pro vaši stavbu s určením jejich výhod či nevýhod.

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 :

X	Doporučuji předloženou práci k obhajobě
	Nedoporučuji předloženou práci k obhajobě

V Plzni dne 14/6/ 2019

.....
vedoucí bakalářské práce