

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Mateřská škola

Autor práce: Bc. Pavla Šlahařová, DiS

Oponent práce: Ing. Miloslav Novotný

Popis práce:

Posuzovaná práce řeší prakticky komplexně projekt novostavby mateřské školy.

Textová část je na výborné úrovni s perfektně zpracovaným obsahem plně pokrývajícím požadavky vyhlášky o dokumentaci staveb.

Situační výkresy jsou zpracovány na velmi dobré úrovni.

Přípravné a studijní práce jsou precizně zpracované co do věcnosti, formy i grafického provedení.

Architektonicko-stavební řešení zpracováno v provedení velmi dobrém.

Stavebně konstrukční řešení co do rozsahu odpovídá zadání práce, jeho zpracování je s pár drobnými nepřesnostmi na dobré úrovni.

Hodnocení požárně bezpečnostního řešení a stavební fyziky lze označit za odpovídající zadání a běžným způsobům zpracování.

Souhrnně považuji práci za velmi dobře zpracovanou po všech stránkách a v rozsahu, který odpovídá obvyklému vyhotovení diplomových prací.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	☐	☒	☐	☐
2. Vhodnost použitých metod a postupů	☐	☒	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☐	☐	☒	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☐	☒	☐	☐

Komentář k bodům 1. až 5.:

Komentář je obsažen již v popisu práce. Celkově však lze říci, že je práce zpracována na velmi dobré úrovni.

Připomínky a dotazy k práci:

- C3 Koordinační situace – popište napojení kanalizace do řadu, z výkresu to není patrné
- D.1.1.01 Půdorys 1.NP – obvodové a nosné zdivo je v legendě značeno jako rozdílné, ale dle popisu je stejné, proč?
- D.1.1.04 Půdorys střechy – chybí výškové kóty atik a procentuální sklon náběhů u světlíků, doplňte hodnoty
- D.1.1.07 Řezy – zdůvodněte použití drenáže u základové spáry, dle výpisu se jedná o třídu zeminy F3 písčité
- D.1.2.01 Základy – chybí příčný a podélný řez základy
- D.1.02.07 Detail soklu – jaká je požadovaná výška vytažení hydroizolace nad upravený terén, respektive nad podlahu 1.NP?
- D.1.02.09 Detail atiky – je vhodné řešit spád atiky pomocí EPS klínu? Zkuste navrhnout jiné řešení

Závěr:

Hodnocená diplomová práce je zpracována obsáhle, pečlivě a s věcným i grafickým projevem a hodnotím ji jako velmi dobrou.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**



Datum: 22. ledna 2022

Podpis oponenta práce.....