Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Mateřská škola

Autor práce: Bc. Ondřej Papst
Oponent práce: **Ing. Lenka Kacálková**

Popis práce:

Student zpracoval diplomovou práci na téma „Mateřská škola“. Práce obsahuje prvotní studie, projekt realizační dokumentace včetně textových příloh.

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.:

Projektová dokumentace je dobře zpracována. Výkresová část je přehledná, čitelná.

Připomínky a dotazy k práci:

1) Jak je řešeno odvodnění zpevněných ploch před objektem určených pro parkování?
2) Půdorys 1NP – popište, proč jste jako roznášecí vrstvu podlahy zvolil betonovou mazaninu s kari sítí? Jaké to má výhody, nevýhody. Jak budou prováděny smršťovací spáry např. Herně atd.?
3) Z jakého důvodu byly navrženy dva asfaltové pásy ve spodní stavbě? Je správně zvoleno pořadí těchto dvou pásů vůči navrženým vložkám?
4) Detail č.9 – u vykreslených klempířských prvků chybí materiálová charakteristika. Z jakého důvodu je navržen lehčený beton ve spádu? Jak jsou řešeny dilatace této spádové vrstvy?

Závěr:

Diplomovou prací student dokázal, že zvládl problematiku návrhu, projektování i přípravy stavby v širším měřítku. Práce je kvalitně provedena, případné drobné nedostatky jsou z nedostatku praxe v oboru a jsou diskutabilní.

Doporučuji SZZ komisi navrhnout studenta, jeho práci minimálně na ocenění:
Pochvala děkana za vzorně vypracovanou diplomovou práci.

Klasifikační stupeň podle ECTS: A / 1

Datum: 20. ledna 2021 Podpis oponenta práce.....