

HODNOCENÍ VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Nikola Krištofiaková

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Jindřich Sobotka, Ph.D.

Název bakalářské práce: Mateřská škola

Bakalářská práce je složena z:

- Textové části (popisného souboru, prohlášení,),
- Přípravných a studijních prací,
- Situačních výkresů,
- Dokumentace stavebního objektu (architektonicko-stavební část),
- Dokumentace stavebního objektu (stavebně konstrukční řešení),
- Část požárně bezpečnostního řešení,
- Výpočtová část (základy, schodiště,),
- Výkresy detailů,
- Výpočtová část tepelné techniky.

Hodnocení vedoucího bakalářské práce, jejímž autorem je slečna Nikola Krištofiaková.

Bakalářská práce nese název „Mateřská škola“.

Předmětem bakalářské práce je novostavba mateřské školy pro děti ve městě Litovel.

Bakalářská práce „Mateřská škola“ je zpracování projektové dokumentace stupně DPS (dokumentace pro provádění stavby). Objekt je osazen na reálném pozemku v Litovli. Hlavní nosnou konstrukci objektu tvoří podélný zděný systém. Objekt je navržen jako jednopodlažní. Jako stropní konstrukce jsou použity předpjaté panely.

Střešní konstrukce je navržena jako vegetační plocha střecha.

Hlavním cílem bakalářské práce bylo navrhnout a technicky vyřešit mateřskou školu na stupeň DPS.

Jedná se o jednopodlažní mateřskou školu obdélníkového tvaru s podélným zděným konstrukčním systémem. Střecha objektu je vegetační, zapadá tak do krajinného prostředí.

Hlavní vstup je orientován k příjezdové komunikaci, je chráněn terasou. Ze vstupní haly je v návaznost na ředitelnu, šatnu dětí a zázemí zaměstnanců. Denní místnost dětí,

kteřá zahrnuje hernu, lehárnu a jídelnu je orientována na jih. Celá místnost je prosvětlena fixními francouzskými okny a posuvnými dveřmi, které umožňují přímo vstup na terasu, z které je přístup na zahradu a hřiště pro děti. Na denní místnost děti je v přímé návaznosti umývárna, šatna, sklad hraček kuchyň, která je řešena jako výdejna jídel a kabinet učitelky.

Fasáda objektu je řešena jako nekontaktní zateplovací systém s povrchovou úpravou z kompozitních obkladových desek imitujících vzhled dřeva. Fasádu dotváří střešní konstrukce terasu, která je řešena jako pultová střecha na dřevěné konstrukci. Hlavními použitými materiály je kompozitní materiál - Timbermax a sklo.

Objekt mateřské školy je velmi vhodně vyřešen a zasazen do terénu v dané lokalitě.

Studentka si při zpracování své bakalářské práce počínala velmi kladným a svědomitým přístupem.

Studentka chodila na konzultace a vše svědomitě a řádně prováděla.

Bakalářskou práci studentka efektivně řešila v kombinaci konzultací se specialisty a se svým vedoucím.

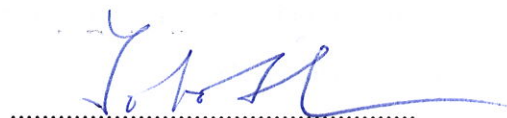
Bakalářská práce obsahuje malé množství drobných chyb, které poukazují na menší zkušenost v projektování. Jedná se zcela drobné chyby, které nikterak neeliminují kvalitu zpracované práce.

Bakalářská práce je vypracována dle aktuálních norem ČSN a textová část je řešena dle vyhlášky 499/2006 Sb., změna vyhlášky č.62/2013 Sb. .

Tuto bakalářskou práci bez problémů doporučuji k obhajobě a hodnotím níže uvedeným klasifikačním stupněm.

Klasifikační stupeň ECTS: *B/1,5*

V Brně dne 01.06.2016



Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4