

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Zuzana Králíková

Oponent diplomové práce: Ing. Marek Mikošek

Předmětem vysokoškolské kvalifikační práce je novostavba nadzemního objektu základní školy.

Práce je velmi obsáhlá a kvalitně zpracovaná.

Dokumentace je precizní, přehledná, kompletní.

Studie:

Přehledně zpracováno včetně základního investičního záměru.

Architektonické, urbanistické a dispoziční řešení:

Objekt je o dvou nadzemních podlažích. Objekt je rozdělen na tři trakty.

Ve dvoupodlažním traktu jsou umístěny třídy, kabinety a pomocné prostory.

V dalších traktech je umístěna tělocvična, jídelna a pomocné prostory zázemí.

Konstrukční řešení:

Objekt je navržen ze systémových produktů POROTHERM, vodorovné konstrukce jsou navrženy z předpjatých železobetonových panelů GOLBECK.

Zbylé konstrukce jsou navrženy z běžně užívaných materiálů.

Technika prostředí staveb:

Projektová dokumentace se také zabývá technikou prostředí staveb, zejména je řešena vzduchotechnika v samostatné specializaci.

Vysokoškolská kvalifikační práce je zpracována kvalitně, detailně a bez zjevných chyb.

Poznámky a připomínky k řešení

Kazetové podhledy:

Z jakého důvodu jsou v učebnách kazetové podhledy?

Detail ostění u oken:

Popište vaše řešení. Je možné jiné řešení umístění oken v nosné obvodové stěně?

Požární bezpečnost:

Jak lze zajistit dodávku elektrické energie k nouzovému osvětlení.

Vzduchotechnika:

Z jakého důvodu je umístěna strojovna VZT uvnitř objektu.

Klasifikační stupeň ECTS:

A/1

V Brně dne 24.1.2015

Podpis

Klasifikační stupnice

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