

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Lenka Šašková

Vedoucí diplomové práce: Ing. Petr Beneš, CSc.

Úkolem diplomantky bylo zpracovat určenou část projektové dokumentace pro objekt „Soukromá základní škola v Berouně“. Navrhovaný objekt je situován v zastavěném území na západním okraji města Beroun, stavba je umístěna v souladu s územním a regulačním plánem města. Navržený objekt je určen pro potřeby základní školy se zaměřením na výuku anglického jazyka v 1. a 2. stupni základní školy. Kapacitně bylo uvažováno s jednou třídou v každém ročníku, s max. počtem 20 dětí ve třídě. Součástí navržené budovy je stravovací provoz s vlastní kuchyní a jídelnou.

Napojení navrženého objektu na technickou a dopravní infrastrukturu je řešeno ze stávající přílehlé komunikace.

Vlastnímu zpracování zadaného úkolu předcházelo studium konstrukčních, typologických, hygienických a provozních předpisů a příslušných norem, platných pro daný typ objektu.

Diplomantka zpracovala dispoziční a konstrukční varianty možných řešení.

Předložená práce svým rozsahem splňuje požadavky zadání. Kromě určené části stavebně – konstrukčního řešení bylo zpracováno stavebně- fyzikální posouzení navrhovaného objektu. Pro posouzení navrhované stavby z hlediska požární bezpečnosti bylo zpracováno podrobné požárně – bezpečnostní řešení stavby včetně výkresové části.

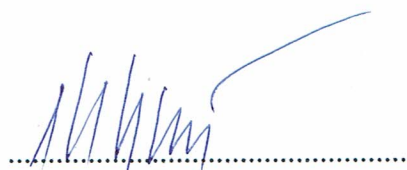
Nedílnou součástí předložené diplomové práce je návrh plynové kotelny pro vytápění objektu a ohřev TUV.

Po stránce formálního zpracování vykazuje předložená práce drobné nepřesnosti jak v textové tak i ve výkresové části.

Drobné výhrady je nutno vyjádřit k zakreslování stavebních konstrukcí dle požadavků ČSN 01 3420 Výkresy pozemních staveb - Kreslení výkresů stavební části a ČSN ISO 128-23 Technické výkresy - Pravidla zobrazování - Část 23: Čáry na výkresech ve stavebnictví.

Klasifikační stupeň ECTS: B/1,5

V Brně dne 21. 01. 2016



Podpis

Klasifikační stupnice

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