

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: **Ing. Magdaléna Janečková**

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Lubor Kalousek, Ph.D.**

Název diplomové práce: **Mateřská škola v Hluku**

Studentka Ing. Magdaléna Janečková vypracovala svoji diplomovou práci s názvem „Mateřská škola v Hluku“, která je koncipovaná jako ucelená stavebnětechnická dokumentace objektu, a to v rozsahu zadání diplomové práce z 31. 3. 2014. Předložená diplomová práce tak zahrnuje dokladovou část, architektonické studie a výkresovou část, zpracovanou jako projektovou dokumentaci na úrovni pro provedení stavby, včetně řešení vybraných podrobností a výpisů a specifikací výrobků. Součástí práce je také komplexní posouzení z hlediska požadavků stavební fyziky, zpráva požární bezpečnosti a seminární práce, kterou tvoří studie urbanistických, architektonických a stavebnětechnických aspektů řešeného objektu. V rámci diplomové práce byly vypracovány také 2 specializace, zpracovávané vždy v rozsahu 10 %, které byly konzultovány na Ústavu betonových a zděných konstrukcí a na Ústavu technických zařízení budov, spec. zdravotní technika.

Řešeným objektem je novostavba mateřské školy, která je umístěna ve městě Hluk. Objekt má jedno nadzemní podlaží a je nepodsklepený. Provoz objektu odpovídá funkci mateřské školy, která má dvě oddělení. Konstrukční systém je stěnový, zděný z vápenopískových tvárnic. Zastřešení stavby je řešeno kombinací vazníkového krovu a ploché jednoplášťové střechy.

U vedoucího diplomové práce studentka úspěšně absolvovala předměty, které úzce souvisejí s diplomovou prací, a to CH08 Diplomový seminář I (S-PST), CH06 Specializovaný projekt (S-PST) a CH05 Konstrukční detail (S-PST).

Po celou dobu zpracování diplomové práce studentka pravidelně konzultovala, aktivně přistupovala k řešení architektonických i stavebnětechnických aspektů své práce a byla schopna obhajovat vlastní technická řešení konstrukčních problémů.

Předložená diplomová práce je příkladně zpracovaná, plně odpovídá požadované úrovni vysokoškolské kvalifikační práce a má celkově výbornou úroveň, a to jak po stránce grafické, tak po stránce obsahové a technické. Studentka tak prokázala celkově výborné

znalosti v oboru pozemního stavitelství a schopnost aplikace teoretických poznatků získaných studiem na praktickém řešeném projektu.

Doporučuji komisi pro státní závěrečné zkoušky, aby na základě průběhu obhajoby diplomové práce a po srovnání s ostatními ročníkovými diplomovými pracemi, zvážila možnost návrhu studentky Ing. Magdalény Janečkové na udělení pochvaly děkana za vzorně vypracovanou diplomovou práci.

Doporučuji SZZ komisi navrhnout studentku nebo její práci na ocenění:

Pochvala děkana za vzorně vypracovanou diplomovou práci

Klasifikační stupeň ECTS: A / 1,0

V Brně dne 23. 1. 2015



Ing. Lubor Kalousek, Ph.D.

Klasifikační stupnice

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