

# HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Diplomant** Ing. Michala Řehořová

**Vedoucí** Doc. Ing. Libor Matějka, CSc., Ph.D., MBA

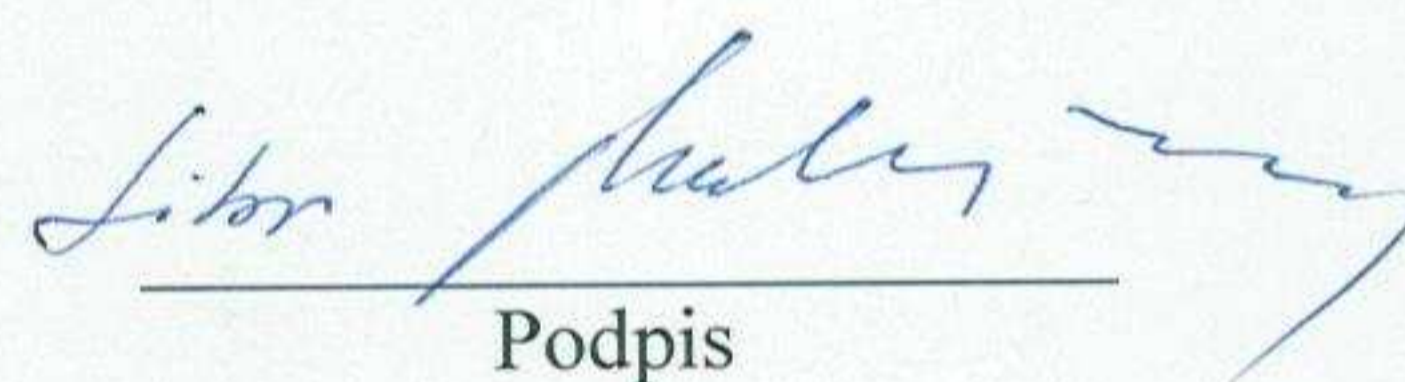
Diplomová práce řeší projekt pro provedení stavby mateřské školy, která je navržena v rovinatém terénu. Hlavní vstup je orientován na jih. Budova se skládá ze dvou nadzemních podlaží s částečným podsklepením. V suterénu je obvodové zdivo vyzděno z betonových bednicích tvárnic PREFA 40 CM BTB 40/40/24 P+D. Nosné obvodové stěny jsou z keramických bloků Porotherm 44 EKO+. Nosné vnitřní stěny jsou z keramických cihel Porotherm 30 PROFI a Porotherm 25 P+D. Nenosné příčky jsou z keramických příčkovek Porotherm 11,5 P+D a 8 P+D. Vodorovné nosné konstrukce jsou ze systému Porotherm; – vložek MIAKO a nosníků POT. Na objektu je navržena plochá jednoplášťová nepochozí střecha. V suterénu objektu se nachází kotelna, sklady a prádelna, v nadzemních podlažích jsou čtyři oddělení, každé pro 25 dětí a technicko – hospodářská část. Schodiště jsou železobetonová montovaná. Výtahy jsou malé nákladní – typ BKG 100.45/1.

Při zpracování úkolu vycházela diplomantka ze svých studií, vlastního architektonického a dispozičního návrhu. Zpracování diplomní práce je doplněno studii a konstrukčními detaily vyhotovenými na základě vlastních návrhů. Přes značný rozsah, náročnost a nutnost řešit objekt z různých hledisek, prokázala diplomantka výbornou orientaci v zadaném úkolu.

Diplomantka zpracovala svoje zadání samostatně a snažila se využít a uplatnit všech svých současných vědomostí a zkušeností získaných při studiu. Zadání bylo zvládnuto v celém rozsahu úspěšně. Diplomantka konzultovala konstrukčně technická řešení, vždy s cílem obhájit své návrhy a přístupy. Po stránce konstrukční, obsahové, ale i z hlediska zakreslování a hloubky propracovanosti je práce na dobré úrovni. Diplomantka pracovala spolehlivě, soustředěně a samostatně.

Klasifikační stupeň ECTS: **A/1**

V Brně dne 22. ledna 2016

  
Podpis

#### Klasifikační stupnice

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