

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomant Bc. Vít Polnický

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

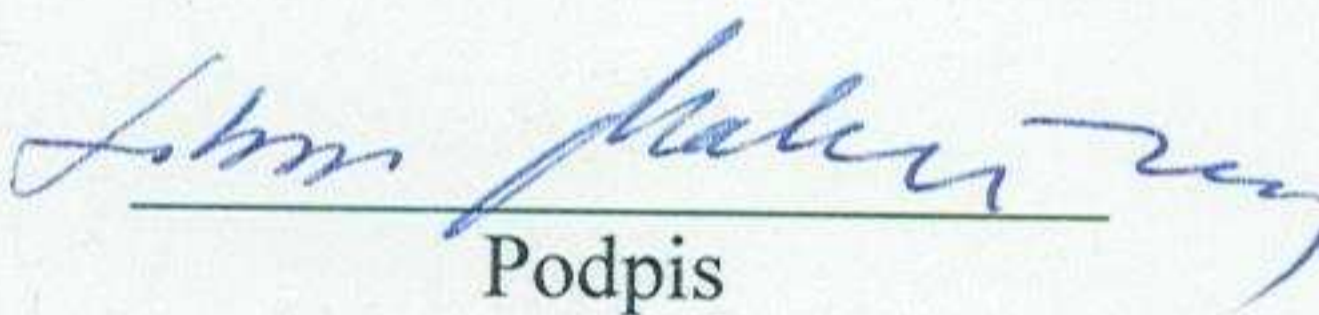
Diplomová práce řeší projekt krematoria ve Žďáru nad Sázavou. Stavební parcela, na které je objekt uvažován se nachází v katastrálním území Zámek Žďár v obci Žďár nad Sázavou. Objekt krematoria je z části dvoupodlažní. Celý objekt je rozdělený do třech provozních částí. První část krematoria je určena pro návštěvníky krematoria a tvoří ji především smuteční síň. Druhou část krematoria tvoří část pro pozůstalé – rodinu a správu krematoria. Třetí část je tvořena technologickou částí s kremační pecí a zázemím pro zaměstnance technologie. Konstrukční systém je stěnový podélný. Objekt je založený na železobetonové základové desce v krajích založených do nezámrazné hloubky. Svislé nosné konstrukce jsou monolitické železobetonové. Svislé nenosné konstrukce jsou ze sádkokartonu s jednotným a dvojitým záklopem. Vodorovné konstrukce jsou monolitické železobetonové. Objekt je zastřešen pomocí plochých a pultových vegetačních střech. Z exteriéru je objekt zateplený kontaktním zateplovacím systémem.

Při zpracování diplomové práce pracoval diplomant cílevědomě, s pečlivostí a houževnatostí, se snahou zdůvodnit základní principy návrhu. Diplomant zpracoval svoje zadání samostatně, snažil se využít a uplatnit všech svých vědomostí a zkušeností získaných v průběhu studia. Při řešení úkolu vycházel diplomant ze svých studií, vlastního architektonického a dispozičního návrhu. Zpracování diplomní práce je doplněno konstrukčními detaily vyhotovenými na základě vlastních návrhů a dostupné literatury. Přes značný rozsah práce a nutnost řešit objekt z různých hledisek, prokázal diplomant dobrou orientaci v zadaném úkolu. Diplomant pracoval samostatně. Zpracování diplomní práce z hlediska stavebně konstrukčního řešení, uspořádání a grafického podání prokazuje výbornou technickou úroveň diplomanta. Práce byla realizována ve školním roce 20014/2015.

Doporučuji komisi práci navrhnout k ocenění.

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

V Brně dne 22. ledna 2015


Podpis

Klasifikační stupnice

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