

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: **Jakub Šmeidler**

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Yvetta Diaz

Student Jakub Šmeidler vypracoval bakalářskou práci na téma: **Stavebně technologická etapa zajištění stavební jámy a založení skeletového objektu.**

Popis stavby: Nová budova laboratorního centra ve Zlíně provozně navazuje na stávající objekt. Z podzemní části o půdorysu cca 80,0x42,0m vystupují do nadzemních podlaží čtyřtrakt o půdorysu 80,0x26,0m, budova má celkem šest podlaží, z toho jsou dvě podzemní a čtyři nadzemní. Budova je založena na hlubinných pilotách a základové desce. Konstruktivně je objekt řešen jako železobetonový monolitický skelet.

Obsahem bakalářské práce Jakuba Šmeidlera je realizace zajištění stavební jámy a založení železobetonového skeletového objektu Laboratorního centra ve Zlíně. Objekt je založen na hlubinných pilotách s nízkopotenciálním získáváním tepla a chladu.

Student Jakub Šmeidler zpracoval v rámci BP souhrnnou technickou zprávu stavby se zaměřením na etapu založení, dále situaci širších dopravních vztahů, položkový výkaz výměr, situaci zařízení staveniště, velmi podrobný technologický předpis pro provádění pažených pilot, návrh strojní sestavy, časový plán stavby, kontrolní a zkušební plán pro etapu provádění pilot a plán bezpečnosti práce včetně rizik pro danou technologickou etapu.

Práce studenta Jakuba Šmeidlera je velmi přehledná, obsahuje veškeré požadované náležitosti a zcela splňuje požadavky zadání. Jakub Šmeidler zpracovával bakalářskou práci samostatně a touto prací prokázal, že je schopen výborně aplikovat vlastní poznatky v odborné praxi.

Hodnotím tedy jeho bakalářskou práci známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: **A/1**



V Brně dne: 4.6.2015

.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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