

## HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: **Martin Záleský**

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Jitka Vlčková**

Student **Martin Záleský** zpracoval bakalářskou práci (dále jen BP) s názvem: „**Bytový soubor Nová Dukla, technologická etapa spodní stavba**“.

Podklady pro zpracování BP zapůjčil Ing. arch. Milan Kosař. Bytový soubor Nová Dukla se skládá ze tří pětipodlažních bytových domů, které z finančních důvodů budou realizovány postupně. Úkolem studenta Martina Záleského bylo v BP vyřešit postup realizace spodní stavby pro bytový dům A.

Student v technologických předpisech podrobně rozpracoval postup provádění zemních prací, pilot a monolitického základového roštu. Pro provádění celé spodní stavby bytového domu bylo důležité zvolit vhodné strojní sestavy, vyřešit pohyb strojů po staveništi a navrhnout časový sled prací. Z hlediska kvalitního a bezpečného provádění těchto prací bylo nutné vytipovat rizika a navrhnout opatření pro jejich odstranění nebo snížení a samozřejmě také zajistit čištění vozidel před výjezdem ze staveniště. Velmi pěkně je zpracována dostupnost zásobovacích míst a také schémata pohybu stavebních strojů. Při návrhu postupu provádění většiny prací bylo nutné zohlednit rozdílnou výšku základové spáry.

Při vypracování BP student Martin Záleský využil vědomosti získané ve stavebně technologickém projektování, pro zpracování použil počítačové programy BUILD power a Contec a všechny dostupné podklady pro návrh systémového bednění a strojního vybavení. Při zpracování BP student dodržel platné normy a předpisy pro výstavbu i předpisy pro bezpečné provádění stavebních prací.

Bakalář Martin Záleský pracoval samostatně a k řešení zadaných úkolů přistupoval zodpovědně. Předložená BP je zpracována po technické i grafické stránce na velmi dobré úrovni, obsahuje všechny předepsané náležitosti a splňuje požadavky zadání. Svým přístupem student prokázal, že je schopen získané znalosti ze stavebně technologického projektování uplatnit jak v dalším studiu, tak v budoucí praxi.

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: **B/1,5**

V Brně dne 3.6.2013



Podpis

### Klasifikační stupnice

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