

## HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Michal Družbík

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Yveta Diaz

Student Michal Družbík vypracoval bakalářskou práci na téma: Stavebně technologická studie stavby bytového domu v Míškovicích.

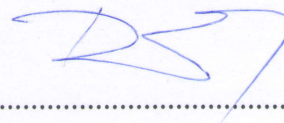
Popis stavby: Jedná se o třípodlažní nepodsklepený objekt s obytným podkrovím o rozměrech 32,10 x 10,80 m. Nachází se zde celkem 12 bytových jednotek. Dům je umístěn na pozemku po odstraněné stavbě. Bytový dům je založen na základových pasech z prostého betonu a železobetonové podkladní desce. Svislé konstrukce jsou vytvořeny ze systému HELUZ. Stropní konstrukci tvoří železobetonové dutinové stropní panely. Střešní konstrukce je sedlová s vikýři a střešními okny. Střešní krytina je betonová značky Bramac barvy červenohnědé. Fasáda je bez vnějšího kontaktního zateplení. Vnější omítka je strukturovaná barvy okrové.

Obsahem bakalářské práce studenta Michala Družbíka bylo zpracování technologické studie realizace hlavních technologických etap pro zadaný objekt, a to pro zemní práce, základy a hrubou vrchní stavbu. Dále se student věnoval zpracování časového a finančního plánu výstavby, základní koncepci staveništního provozu, položkovému rozpočtu a výkazu výměr pro hrubou stavbu, dále vypracoval technologický předpis pro provádění montované stropní konstrukce a bezpečnostní opatření na stavbě. Jako jiná zadání předkládaná student Michal Družbík výpis použitých strojů a nářadí při výstavbě, kontrolní a zkušební plán pro provedení montované konstrukce a provedení zateplení štítové stěny jako doplněk k původní projektové dokumentaci.

Práce studenta Michala Družbíka je přehledná, obsahuje veškeré požadované náležitosti a splňuje nadstandardně požadavky zadání. Michal Družbík 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: 4.6.2014



Podpis

### Klasifikační stupnice

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