

Zadání bakalářské práce

Student: **Michal Kabelka**
Studijní program: B3607 Stavební inženýrství
Studijní obor: 3607R041 Příprava a realizace staveb
Téma: **Nízkoenergetický bytový dům**
Low-energy residential building-construction technology project

Zásady pro vypracování:

a) Část pozemního stavitelství

Zpracování projektu stavby v rozsahu :

Dispoziční studie zadaného objektu v měřítku 1:100.

Situace v měřítku 1 : 200.

Technická zpráva orientovaná na popis stavebních konstrukcí.

Půdorys typického podlaží, řez objektem a půdorys nosné části stropní konstrukce-vše v měřítku 1:50.

b) Část technologická :

Technologický postup pro realizaci stropní konstrukce.

Položkový rozpočet pro nosnou část stropní konstrukce.

Řešení zásad organizace výstavby objektu dle Přílohy č.1 Vyhl.499/2006 Sb. o dokumentaci staveb – zaměřeno pouze na provedení stropních konstrukcí.

Seznam doporučené odborné literatury:

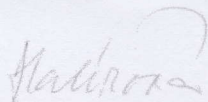
- [1] KOČÍ, B. a kol. Technologie pozemních staveb. Brno : Akademické nakladatelství CERM, s.r.o., 2007, s. 319, ISBN 80 - 214 - 0354 - 3
- [2] LÍZAL, P. a kol. Technologie stavebních procesů pozemních staveb. Brno: Akademické nakladatelství CERM, s.r.o., 2003, s. 109, ISBN 80 - 214 - 2536 - 9
- [3] JURÍČEK, I. Technologია pozemných stavieb – Hrubá stavba. Bratislava: Jaga group, 2001, s. 167, ISBN 80 - 88905 - 29 -X.
- [4] JARSKÝ, Č. a kol. Technologie staveb II – Příprava a realizace staveb. Brno : Akademické nakladatelství CERM, s.r.o., 2003, s. 318, ISBN 80 - 7204 - 282 - 3.
- [5] ZAPLETAL, I., MUSIL, F. a kol. Technologია stavieb - dokončovacie práce 1. Bratislava: STU, 2002, s. 354, ISBN: 80-227-1693-6.
- [6] ZAPLETAL, I a kol. Technologია stavieb - Dokončovacie práce 2. Bratislava : STU, 2004, s. 299, ISBN80-227-2084-4.
- [7] Zapletal, I., Jarský, Č. a kol. Technologია stavieb – Dokončovacie práce 3. Bratislava: STU, 2006, s. 284, ISBN 80-227-2484-X.
- [8] Technické normy v platném znění.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

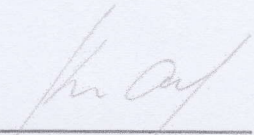
Vedoucí bakalářské práce: **doc. Ing. Jaroslav Solař, Ph.D.**

Datum zadání: 29.10.2010

Datum odevzdání: 02.05.2011



Ing. Marcela Haliřová, Ph.D.
vedoucí katedry



prof. Ing. Darja Kubečková Skulinová, Ph.D.
děkanka fakulty