

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Stodola** Jméno: **Dominik** Osobní číslo: **424436**
Fakulta/ústav: **Fakulta stavební**
Zadávající katedra/ústav: **Katedra ekonomiky a řízení stavebnictví**
Studijní program: **Stavební inženýrství**
Studijní obor: **Projektový management a inženýring**

II. ÚDAJE K DIPLOMOVÉ PRÁCI

Název diplomové práce:

Stanovení nákladů životního cyklu betonových mostů

Název diplomové práce anglicky:

Determining the life cycle costs of concrete bridges

Pokyny pro vypracování:

Předmětem práce je porovnání nákladů životního cyklu z pohledu technické a ekonomické životnosti silničních betonových mostů několika typů.

K řešení bude využit software: EstiCon, Aspe.

Seznam doporučené literatury:

Schneiderová Heraldová, R. a kol.: Oceňování v rámci výstavbového projektu: (propočty, položkové rozpočty), ČVUT, 2013. 1.vyd. 220 s. ISBN 978-80-01-05226-6.

Schneiderová Heraldová, R.: Oceňování staveb a životní cyklus. ČVUT, 2016. 1.vyd. 81 s. ISBN 978-80-01-06066-7.

Měšťanová, D.: Ocenění mostních objektů na dálničních stavbách z pohledu udržitelného rozvoje. ČVUT, 2010. 1.vyd. 111 s. ISBN 978-80-01-04727-9.

Vaisar, M. a Stráský, J.: Silniční mosty a lávky: Road bridges and footbridges. Vyd. 1. Praha: MJV ProConsult, 2008. ISBN 8025411516;9788025411513.

Jméno a pracoviště vedoucí(ho) diplomové práce:

Ing. Iveta Střelcová, Ph.D., katedra ekonomiky a řízení stavebnictví FSv

Jméno a pracoviště druhé(ho) vedoucí(ho) nebo konzultanta(ky) diplomové práce:

Datum zadání diplomové práce: **04.10.2018**

Termín odevzdání diplomové práce: **06.01.2019**

Platnost zadání diplomové práce: _____

Ing. Iveta Střelcová, Ph.D.
podpis vedoucí(ho) práce

doc. Ing. Renáta Schneiderová Heraldová, Ph.D.
podpis vedoucí(ho) ústavu/katedry

prof. Ing. Jiří Máca, CSc.
podpis děkana(ky)

III. PŘEVZETÍ ZADÁNÍ

Diplomant bere na vědomí, že je povinen vypracovat diplomovou práci samostatně, bez cizí pomoci, s výjimkou poskytnutých konzultací. Seznam použité literatury, jiných pramenů a jmen konzultantů je třeba uvést v diplomové práci.

Datum převzetí zadání

Podpis studenta