



ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

studijní program: Stavební inženýrství
studijní obor: Konstrukce a dopravní stavby
akademický rok: 2015/2016

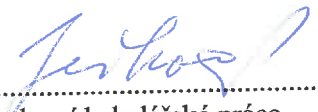
Jméno a příjmení studenta: Petr Kunc
Zadávací katedra: K 136
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Jaromíra Ježková
Název bakalářské práce: Přeložka silnice II/331, obchvat Staré Boleslavi
Název bakalářské práce
v anglickém jazyce: Relocation of the II/331 Road, bypass of Stará Boleslav

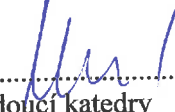
Rámcový obsah bakalářské práce: Vypracovat návrh řešení přeložky silnice II/331 pro její
vymístění ze zastavěného území města Stará Boleslav v úseku mezi mimoúrovňovou křižovatkou
s dálnicí D10 u Jaselských kasáren a napojením na stávající trasu silnice u letiště Borek nad Labem
v podrobnostech technické studie. Přeložku navrhnout v návrhové kategorii S9,5/80.

Datum zadání bakalářské práce: 22.2.2016 Termín odevzdání: 20.5.2016
(vyplňte poslední den výuky
příslušného semestru)


Pokud student neodevzdal bakalářskou práci v určeném termínu, tuto skutečnost předem písemně zdůvodnil a omluva byla děkanem uznána, stanoví děkan studentovi náhradní termín odevzdání bakalářské práce. Pokud se však student řádně neomluvil nebo omluva nebyla děkanem uznána, může si student zapsat bakalářskou práci podruhé. Studentovi, který při opakovaném zápisu bakalářskou práci neodevzdal v určeném termínu a tuto skutečnost řádně neomluvil nebo omluva nebyla děkanem uznána, se ukončuje studium podle § 56 zákona o VŠ č. 111/1998. (SZŘ ČVUT čl. 21, odst. 4)

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


vedoucí bakalářské práce


vedoucí katedry

Zadání bakalářské práce převzal dne: 22.2.2016


student

Formulář nutno vyhotovit ve 3 výtiscích – 1x katedra, 1x student, 1x studijní odd. (zašle katedra)

Nejpozději do konce 2. týdne výuky v semestru odešle katedra 1 kopii zadání BP na studijní oddělení a provede zápis údajů týkajících se BP do databáze KOS.

BP zadává katedra nejpozději 1. týden semestru, v němž má student BP zapsanou.
(Směrnice děkana pro realizaci studijních programů a SZS na FSv ČVUT čl. 5, odst. 7)

student: Petr Kunc

PODROBNÉ ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Vypracujte návrh řešení přeložky silnice II/331 pro její vymístění ze zastavěného území města Stará Boleslav v úseku mezi mimoúrovňovou křižovatkou s dálnicí D 10 u Jaselských kasáren a napojením na stávající trasu silnice u letiště Borek nad Labem v podrobnostech technické studie. Přeložku navrhnete v návrhové kategorii S 9,5/70 a v obci na 50 km/h.

PODKLADY:

1. Geodetické polohopisné a výškopisné zaměření
2. Digitální katastrální mapa
3. Územně plánovací dokumentace sídelního útvaru Brandýs n. L. - Stará Boleslav
4. Situace okružní křižovatky v místě napojení

BAKALÁŘSKOU PRÁCI VYPRACUJTE V TĚCHTO PŘÍLOHÁCH:

1. Průvodní zpráva
2. Situace v měřítku 1 : 2 000
3. Podélný profil v měřítku 1 : 5 000/500
4. Vzorové příčné řezy v měřítku 1 : 50
5. Charakteristické příčné řezy v měřítku 1 : 100
6. Odhad stavebních nákladů
7. Fotodokumentace

V Praze dne 22.02.2016

Vedoucí bakalářské práce
Ing. Jaromíra Ježková