

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

---

Fakulta stavební

Katedra silničních staveb



**Bakalářská práce**

Příloha č. 1

**ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

**ANOTACE**

**SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY**

**Vypracovala: Michaela Jorová**

Vedoucí práce: Ing. Petr Pánek, Ph.D.

---

Praha, květen 2017



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

Fakulta stavební

Thákurova 7, 166 29 Praha 6

## ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

### I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: Jorová	Jméno: Michaela	Osobní číslo: 423067
Zadávací katedra: K136		
Studijní program: SI		
Studijní obor: KD		

### II. ÚDAJE K BAKALÁŘSKÉ PRÁCI

Název bakalářské práce: Silnice II/335 Stříbrná Skalice	
Název bakalářské práce anglicky: Trough Road II/335 Stříbrná Skalice	
Pokyny pro vypracování: Zpracujte návrh rekonstrukce průtahu městem Stříbrná Skalice v rozsahu poskytnutého zaměření (cca km 8,200 – 11,000 provozního staničení). Podrobnost a členění projektu budou v rozsahu technické studie. Součástí projektu nebude výškové řešení trasy. Zpracování prostoru místní komunikace v okolí křižovatky Sázavská x Černokostelecká bude navrženo variantně.	
Seznam doporučené literatury: ČSN 73 6101, ČSN 73 6110	
Jméno vedoucího bakalářské práce: Ing. Petr Pánek, Ph.D.	
Datum zadání bakalářské práce: 24.2.2017	Termín odevzdání bakalářské práce: 28.5.2017
Podpis vedoucího práce	Podpis vedoucího katedry

### III. PŘEVZETÍ ZADÁNÍ

*Beru na vědomí, že jsem povinen vypracovat bakalářskou práci samostatně, bez cizí pomoci, s výjimkou poskytnutých konzultací. Seznam použité literatury, jiných pramenů a jmen konzultantů je nutné uvést v bakalářské práci a při citování postupovat v souladu s metodickou příručkou ČVUT „Jak psát vysokoškolské závěrečné práce“ a metodickým pokynem ČVUT „O dodržování etických principů při přípravě vysokoškolských závěrečných prací“.*

Datum převzetí zadání	Podpis studenta(ky)
-----------------------	---------------------

***Čestné prohlášení:***

*Čestně prohlašuji, že jsem bakalářskou práci vypracovala samostatně za odborné pomoci a vedení Ing. Petra Pánka Ph.D. a že jsem uvedla veškeré použité informační zdroje.*

.....

*V Praze dne 28. Května 2017*

*Michaela Jorová*

***Poděkování:***

*Rád bych tímto poděkovala vedoucímu své bakalářské práce, Ing. Petru Pánkovi, Ph.D. za vedení, odbornou pomoc a veškerý čas, který mi věnoval.*

## **Název bakalářské práce**

Silnice II/335 Stříbrná Skalice

## **Anotace bakalářské práce**

Tato studie se zabývá návrhem rekonstrukce silnice II/335 v úseku Stříbrná Skalice. Důraz byl kladen na zklidnění dopravy a zvýšení bezpečnosti provozu v obci. Návrh byl proveden na základě platných norem ČSN.

### *Klíčová slova*

Místní komunikace, bezpečnost provozu, zklidnění dopravy, zvýšení bezpečnosti, rekonstrukce

## **Title of the thesis**

Trough Road II/335 Stříbrná Skalice

## **Annotation of the thesis**

This study deals with a proposal for the reconstruction of trough road II/335 in Stříbrná Skalice. The main focus was put on traffic calming and traffic safety. Design is compatible with the latest ČSN standards.

### *Keywords*

Local road, traffic safety, traffic calming, increase traffic safety, reconstruction

## SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

### Normy:

- ČSN 73 6110           Projektování místních komunikací + změna Z1
- ČSN 73 6056           Odstavné a parkovací plochy silničních vozidel + změna Z1
- ČSN 73 6425-1        Autobusové, trolejbusové a tramvajové zastávky, přestupní uzly a  
                          Stanoviště – Část 1: Navrhování zastávek
- ČSN 73 6102           Projektování křižovatek na pozemních komunikacích + změna Z1
- ČSN 73 6114           Vozovky pozemních komunikací, základní ustanovení pro navrhování

### Technické podmínky:

- TP 65                   Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích
- TP 113                  Značky a symboly pro výkresy pozemních komunikací
- TP 131                  Zásady pro úpravu silnic včetně průtahů obcemi
- TP 132                  Zásady návrhu dopravního zklidňování na místních komunikacích
- TP 133                  Vodorovné dopravní značení
- TP 145                  Zásady pro navrhování úprav průtahů silnic obcemi
- TP 170                  Navrhování vozovek pozemních komunikací + dodatek č. 1
- TP 171                  Vlečné křivky pro ověřování průjezdnosti směrových prvků pozemních  
                          komunikací
- TP 192                  Dlažby pro rekonstrukce pozemních komunikací

### Vyhlášky:

Vyhláška č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

**Webové stránky:**

[www.mapy.cz](http://www.mapy.cz)

[www.ibesip.cz](http://www.ibesip.cz)

[www.stribnaskalice.cz](http://www.stribnaskalice.cz)

[www.scitani2010.rsd.cz](http://www.scitani2010.rsd.cz)

**Programy:**

Microsoft Office Word 2010

Autodesk AutoCAD 2016

Autodesk AutoCAD Civil 3D 2015

Vehicle Tracking

Aspe