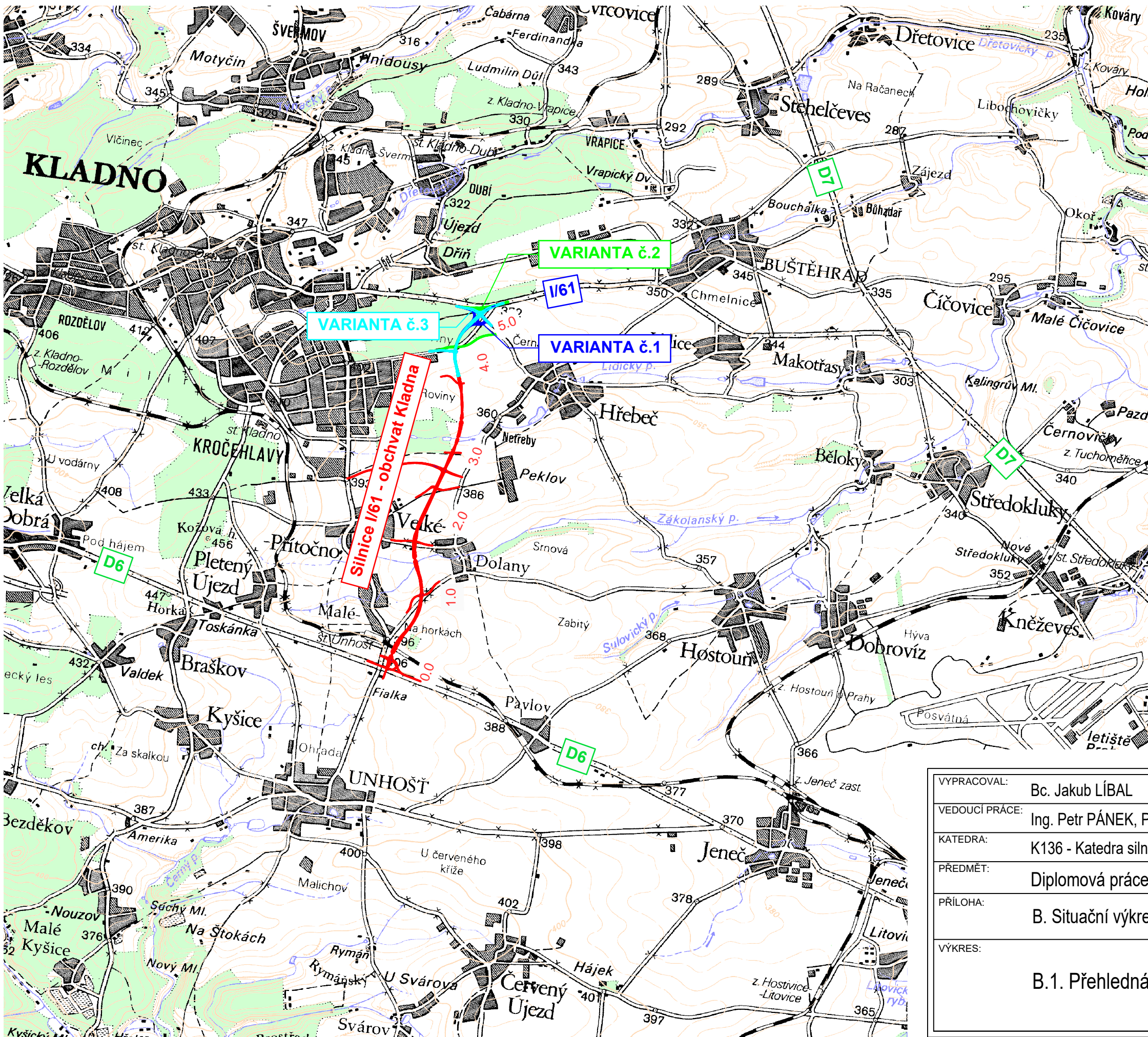
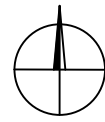


**PŘEHLEDNÁ SITUACE**  
M 1:50 000



Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bp

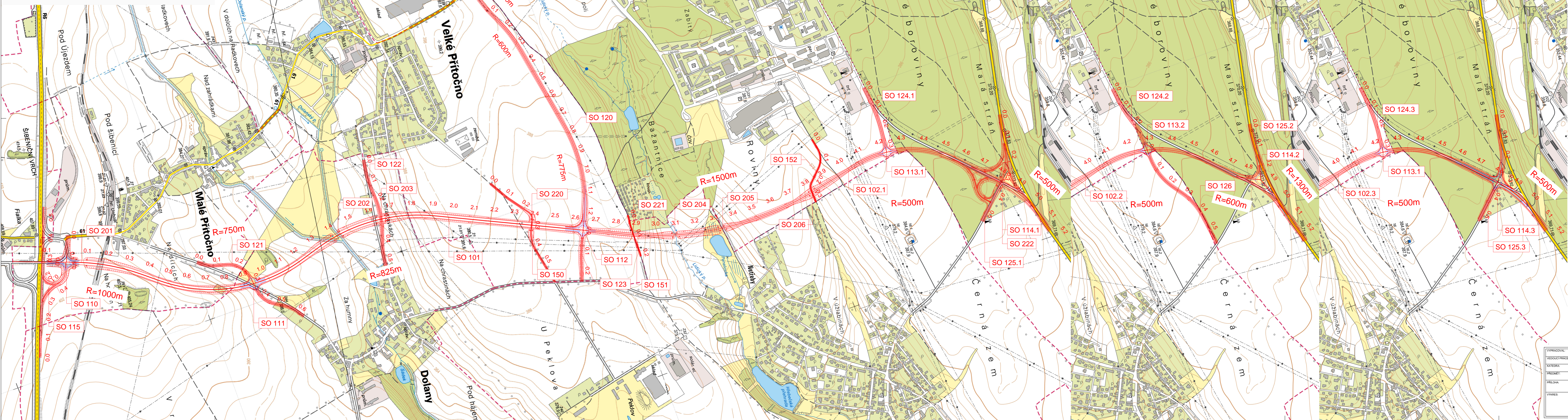
VYPRACOVAL:	Bc. Jakub LÍBAL	Fakulta stavební	
VEDOUcí PRÁCE:	Ing. Petr PÁNEK, Ph.D.		
KATEDRA:	K136 - Katedra silničních staveb		
PŘEDMĚT:	Diplomová práce	NÁZEV AKCE:	
PŘÍLOHA:	B. Situační výkresy	Silnice I/61 - obchvat Kladna	
VÝKRES:	B.1. Přehledná situace	FORMÁT:	DATUM:
		2 x A4	1/2017
		MĚŘITKO:	Č.VÝKRESU:
		1:50 000	B.1

**CELKOVÁ SITUACE**  
Měřítko 1:5000

**VARIANTA č.1**

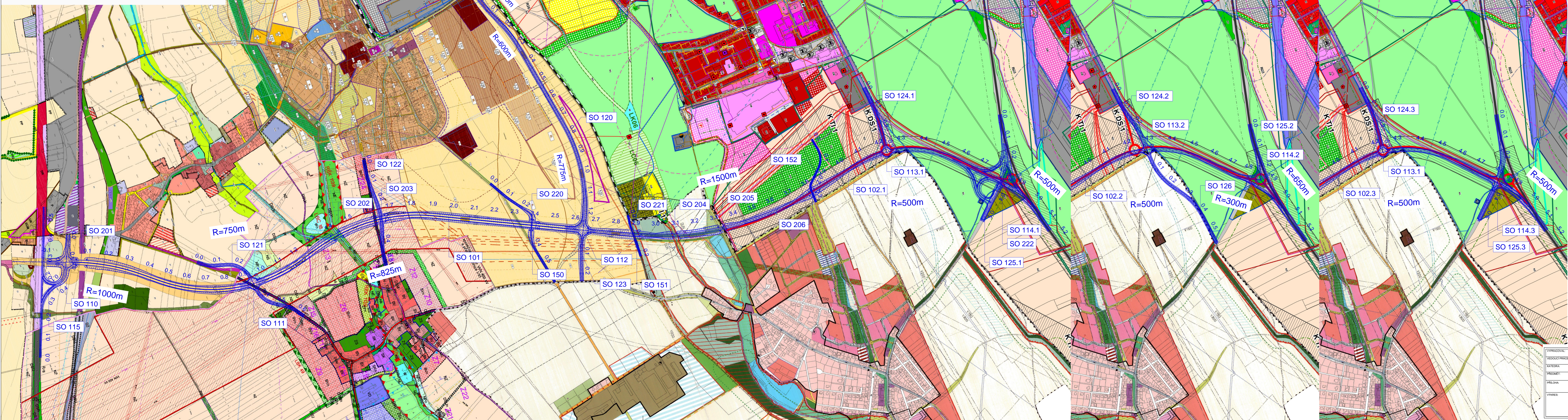
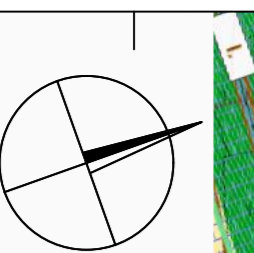
**VARIANTA č.2**

**VARIANTA č.3**



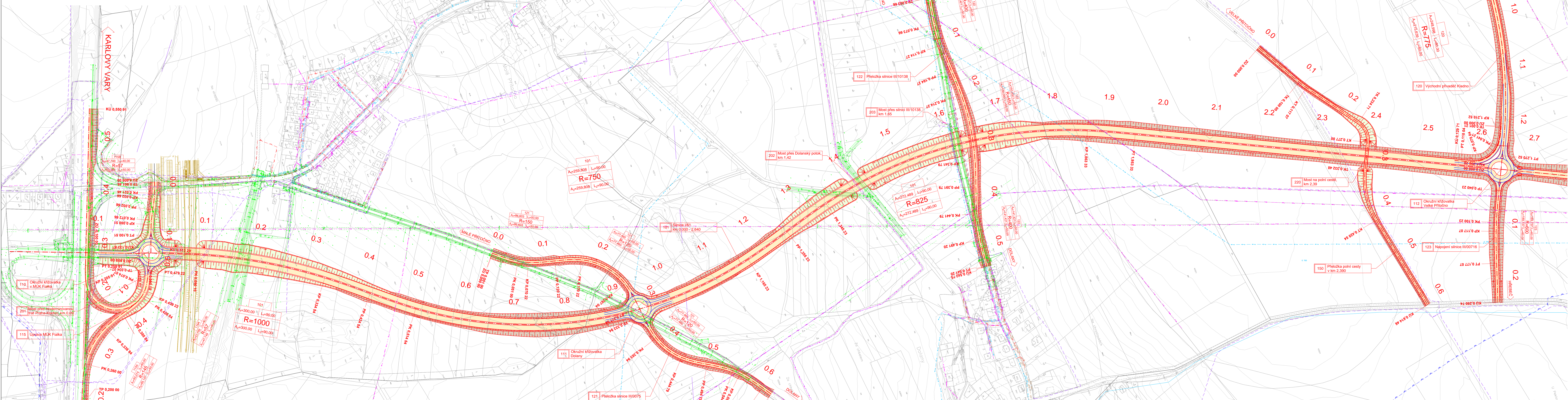
- STAVEBNÍ OBJEKTY:**
- 100 - Objekty pozemních komunikací
    - SO 101 Silnice I/61 - km ZU - 2,640
    - SO 102.1 Silnice I/61 - km 2,640 - KU (varianta č.1)
    - SO 102.2 Silnice I/61 - km 2,640 - KU (varianta č.2)
    - SO 102.3 Silnice I/61 - km 2,640 - KU (varianta č.3)
    - SO 110 Okružní křižovatka v MUK Flauka
    - SO 111 Okružní křižovatka Dolany
    - SO 112 Okružní křižovatka Velké Přítočno
    - SO 113.1 Okružní křižovatka Kročehlavý (varianta č.1)
    - SO 113.2 Okružní křižovatka Kročehlavý (varianta č.2)
    - SO 114.1 Mímouřnová křižovatka Dřín (varianta č.1)
    - SO 114.2 Okružní křižovatka Dřín (varianta č.2)
    - SO 114.3 Okružní křižovatka Dřín (varianta č.3)
    - SO 115 Úprava MUK Flauka
    - SO 120 Východní příjezd Kladno
    - SO 121 Přeložka III/0075
    - SO 122 Přeložka III/10138
    - SO 123 Napojení III/00716
    - SO 124.1 Přeložka ul. Pražská (varianta č.1)
    - SO 124.2 Přeložka ul. Pražská (varianta č.2)
    - SO 124.3 Přeložka ul. Pražská (varianta č.3)
    - SO 125.1 Přeložka v křižovatce Dřín (varianta č.1)
    - SO 125.2 Přeložka v křižovatce Dřín (varianta č.2)
    - SO 125.3 Přeložka v křižovatce Dřín (varianta č.3)
    - SO 126 Přeložka III/0056
    - SO 150 Přeložka polní cesty v km 2,390
    - SO 151 Přeložka polní cesty v km 2,890
    - SO 152 Přeložka polní cesty v km 3,800
  - 200 - Mostní objekty
    - SO 201 Most přes modernizovanou trať Praha - Kladno v km 0,090
    - SO 202 Most přes Dolanský potok v km 1,410
    - SO 203 Most přes silnici III/10138 v km 1,650
    - SO 204 Most přes Lidský potok v km 3,100
    - SO 205 Most přes polní cestu v km 3,330
    - SO 206 Most přes polní cestu v km 3,800
    - SO 220 Most na polní cestě v km 2,390
    - SO 221 Most na polní cestě v km 2,890
    - SO 222 Most v MUK Dřín (varianta č.1)

VYPRACOVÁVÁTEL:	Bc. Jakub LÍBAL	SOUHRNNÝ SYSTÉM S-JTSK, VÝKOVÝ SYSTÉM S-BPZ
VEDOUcí PRÁCE:	Ing. Petr PÁNEK, Ph.D.	Fakulta stavební
KATEGORIE:	K136 - Katedra silničních staveb	<b>CVUT</b>
PŘEDMĚT:	Diplomová práce	NAZEV AKCE: Silnice I/61 - obchvat Kladno
PŘÍLOHA:	B. Situační výkresy	FORMÁT: 14 x A4
VYKRES:	B.2.1 Celková situace	DATAUM: 1/2017
		MĚŘÍTKO: 1:5000
		ČÍSLO VÝKRESU: B.2.1



- STAVEBNÍ OBJEKTY:**
- 100 - Objekty pozemních komunikací**
- SO 101 Silnice I/61 - km 2,640 - KÚ (varianta č.1)
  - SO 102.1 Silnice I/61 - km 2,640 - KÚ (varianta č.2)
  - SO 102.2 Silnice I/61 - km 2,640 - KÚ (varianta č.3)
  - SO 102.3 Silnice I/61 - km 2,640 - KÚ (varianta č.2)
  - SO 110 Okružní křižovatka v MUK Fialka
  - SO 111 Okružní křižovatka Dolany
  - SO 112 Okružní křižovatka Velká Přítočno
  - SO 113.1 Okružní křižovatka Kročehlavy (varianta č.1)
  - SO 113.2 Okružní křižovatka Kročehlavy (varianta č.2)
  - SO 114.1 Mimoúrovňová křižovatka Dříň (varianta č.1)
  - SO 114.2 Okružní křižovatka Dříň (varianta č.2)
  - SO 114.3 Okružní křižovatka Dříň (varianta č.3)
  - SO 115 Úprava MUK Fialka
  - SO 120 Východní přívazec Kladno
  - SO 121 Přeložka III/0075
  - SO 122 Přeložka III/10138
  - SO 123 Napojení III/00716
  - SO 124.1 Přeložka ul. Pražská (varianta č.1)
  - SO 124.2 Přeložka ul. Pražská (varianta č.2)
  - SO 124.3 Přeložka ul. Pražská (varianta č.3)
  - SO 125.1 Přeložka v křižovatce Dříň (varianta č.1)
  - SO 125.2 Přeložka v křižovatce Dříň (varianta č.2)
  - SO 125.3 Přeložka v křižovatce Dříň (varianta č.3)
  - SO 126 Přeložka III/0066
  - SO 150 Přeložka polní cesty v km 2,390
  - SO 151 Přeložka polní cesty v km 2,890
  - SO 152 Přeložka polní cesty v km 3,800
- 200 - Mostní objekty**
- SO 201 Most přes modernizovanou trať Praha - Kladno v km 0,090
  - SO 202 Most přes Dolanský potok v km 1,410
  - SO 203 Most přes silnici III/10138 v km 1,650
  - SO 204 Most přes Lidický potok v km 3,100
  - SO 205 Most přes polní cestu v km 3,330
  - SO 206 Most přes polní cestu v km 3,500
  - SO 220 Most na polní cestě v km 2,390
  - SO 221 Most na polní cestě v km 2,890
  - SO 222 Most v MUK Dříň (varianta č.1)

VYPRACOVAL:	Bc. Jakub LÍBAL	Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Brn Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
VEDOUcí PRÁCE:	Ing. Petr PÁNEK, Ph.D.	
KATEGORIE:	K136 - Katedra silničních staveb	NAZEV AKCE:
PŘEDMĚT:	Diplomová práce	Silnice I/61 - obchvat Kladna
PŘÍLOHA:	B. Situační výkresy	FORMÁT:
VYKRES:	B.2.2 Celková situace s ÚP	16 x A4
		DÁTUM:
		1/2017
		ČLVKRESU:
		B.2.2



KOORDINAČNÍ SITUACE - přívaděč Kladno  
Měřítko 1:5000

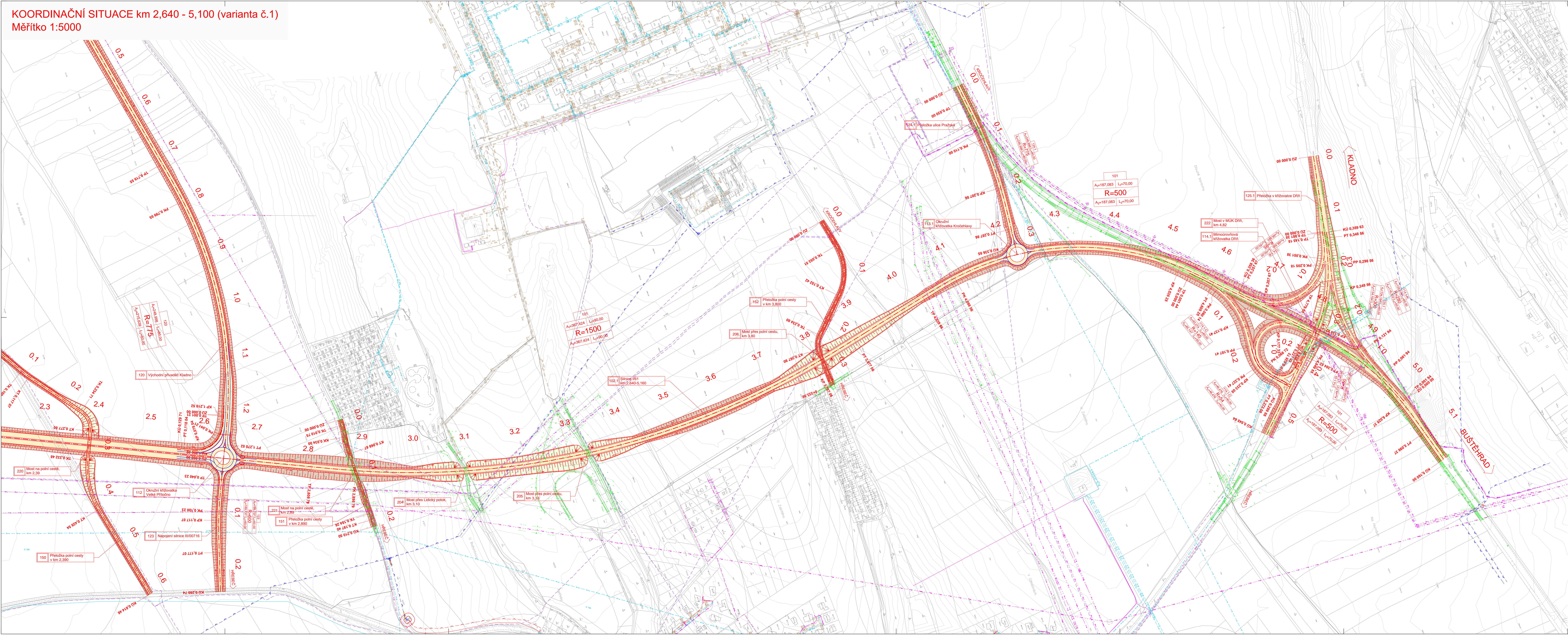


STAVEBNÍ OBJEKTY:

- 100 - Objekty pozemních komunikací
- SO 101 Silnice I/61 - km ZU - 2,640
- SO 102.1 Silnice I/61 - km 2,640 - KU (varianta č.1)
- SO 102.2 Silnice I/61 - km 2,640 - KU (varianta č.2)
- SO 102.3 Silnice I/61 - km 2,640 - KU (varianta č.3)
- SO 110 Okružní křižovatka v MUK Flaška
- SO 111 Okružní křižovatka Dolany
- SO 112 Okružní křižovatka Velká Přítočno
- SO 113.1 Okružní křižovatka Kročehavy (varianta č.1)
- SO 113.2 Okružní křižovatka Kročehavy (varianta č.2)
- SO 114.1 Mimoslovníková křižovatka Dřív (varianta č.1)
- SO 114.2 Okružní křižovatka Dřív (varianta č.2)
- SO 114.3 Okružní křižovatka Dřív (varianta č.3)
- SO 115 Úprava MUK Flaška
- SO 120 Východní přívaděč Kladno
- SO 121 Přeložka III/0075
- SO 122 Přeložka III/10138
- SO 123 Napojení III/00716
- SO 124.1 Přeložka ul. Pražská (varianta č.1)
- SO 124.2 Přeložka ul. Pražská (varianta č.2)
- SO 124.3 Přeložka ul. Pražská (varianta č.3)
- SO 125.1 Přeložka v křižovatce Dřív (varianta č.1)
- SO 125.2 Přeložka v křižovatce Dřív (varianta č.2)
- SO 125.3 Přeložka v křižovatce Dřív (varianta č.3)
- SO 126 Přeložka III/0066
- SO 150 Přeložka polní cesty v km 2,390
- SO 151 Přeložka polní cesty v km 2,890
- SO 152 Přeložka polní cesty v km 3,800
- 200 - Mostní objekty
- SO 201 Most přes modernizovanou traf. Praha - Kladno v km 0,950
- SO 202 Most přes Dolanský potok v km 1,410
- SO 203 Most přes silnici III/10138 v km 1,650
- SO 204 Most přes Ládský potok v km 3,100
- SO 205 Most přes polní cestu v km 3,330
- SO 206 Most přes polní cestu v km 3,800
- SO 220 Most na polní cestě v km 2,390
- SO 221 Most na polní cestě v km 2,890
- SO 222 Most v MUK Dřív (varianta č.1)

VYPRACOVATEL:	Bc. Jakub LIBAL	SOUBOROVÝ SYSTÉM S-JTBK:	Výkresový systém Bsp
VEDOUČÍ PRÁCE:	Ing. Petr PÁNEK, Ph.D.	NAZEV AKCE:	Silnice I/61 - obchvat Kladno
KATEDRA:	K136 - Katedra silničních staveb	FORMÁT:	16 x A4
PŘEDMĚT:	Diplomová práce	DATA:	1/2017
PŘÍLOHA:	B. Situační výkresy	MĚŘÍTKO:	1:2000
VÝKRES:	B.3.1 Koordinační situace km 0,000 - 2,640	Č. VÝKRESU:	B.3.1





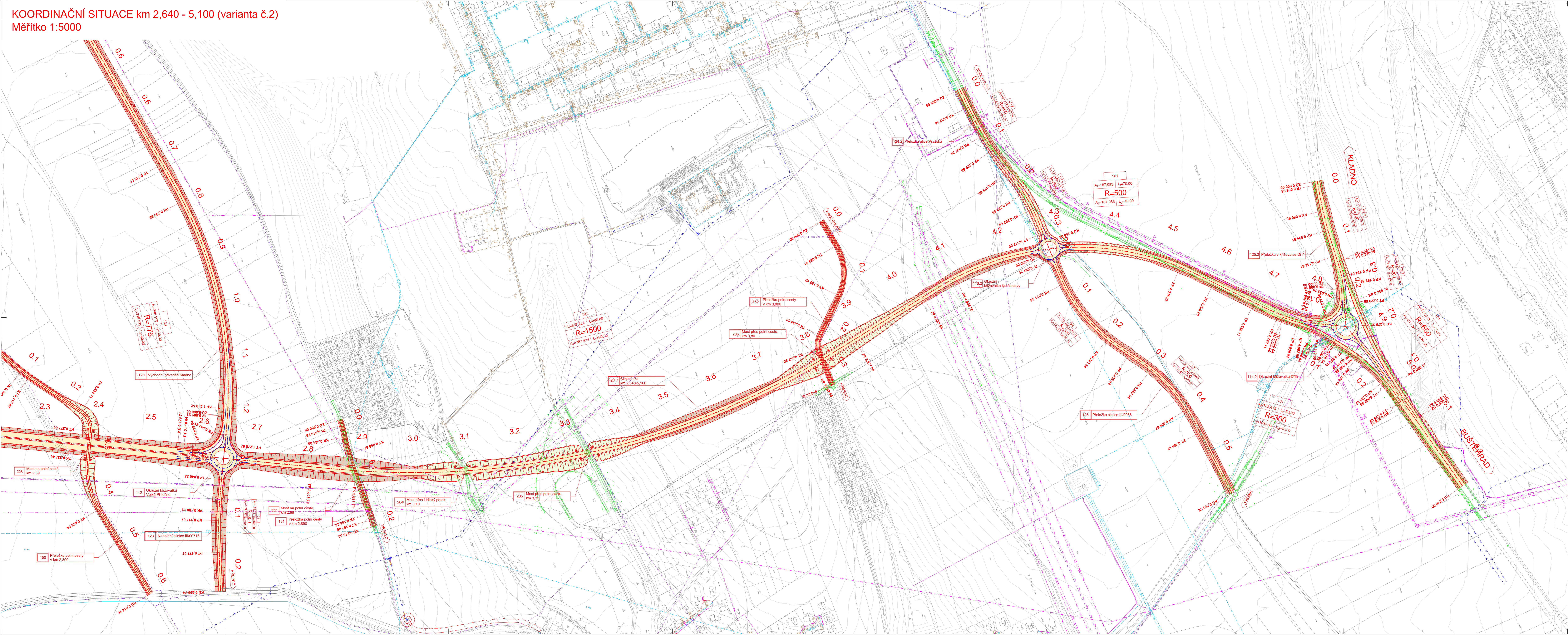
**STAVEBNÍ OBJEKTY:**

- 100 - Objekty pozemních komunikací**
- SO 101 Sílnice I/61 - km ZÚ - 2,640
  - SO 102.1 Sílnice I/61 - km 2,640 - KÚ (varianta č.1)
  - SO 102.2 Sílnice I/61 - km 2,640 - KÚ (varianta č.2)
  - SO 102.3 Sílnice I/61 - km 2,640 - KÚ (varianta č.3)
  - SO 110 Okružní křižovatka v MUK Fialka
  - SO 111 Okružní křižovatka Dolany
  - SO 112 Okružní křižovatka Velká Příhoňo
  - SO 113.1 Okružní křižovatka Kročehlavy (varianta č.1)
  - SO 113.2 Okružní křižovatka Kročehlavy (varianta č.2)
  - SO 114.1 Mimosovňovská křižovatka Dřín (varianta č.1)
  - SO 114.2 Okružní křižovatka Dřín (varianta č.2)
  - SO 114.3 Okružní křižovatka Dřín (varianta č.3)
  - SO 115 Úprava MUK Fialka
  - SO 120 Východní přivaděč Kladno
  - SO 121 Přeložka III/0075
  - SO 122 Přeložka III/0138
  - SO 123 Napojení III/0076
  - SO 124.1 Přeložka ul. Pražská (varianta č.1)
  - SO 124.2 Přeložka ul. Pražská (varianta č.2)
  - SO 124.3 Přeložka ul. Pražská (varianta č.3)
  - SO 125.1 Přeložka v křižovatce Dřín (varianta č.1)
  - SO 125.2 Přeložka v křižovatce Dřín (varianta č.2)
  - SO 125.3 Přeložka v křižovatce Dřín (varianta č.3)
  - SO 126 Přeložka III/0066
  - SO 150 Přeložka pojně cesty v km 2,390
  - SO 151 Přeložka pojně cesty v km 2,890
  - SO 152 Přeložka pojně cesty v km 3,890

- 200 - Mostní objekty**
- SO 201 Most přes modernizovanou trať Praha - Kladno v km 0,090
  - SO 202 Most přes Dolanský potok v km 1,410
  - SO 203 Most přes sílnici III/0138 v km 1,650
  - SO 204 Most přes Lidický potok v km 3,100
  - SO 205 Most přes pojně cestu v km 3,330
  - SO 206 Most přes pojně cestu v km 3,890
  - SO 207 Most na pojně cestě v km 2,390
  - SO 221 Most na pojně cestě v km 2,890
  - SO 222 Most v MUK Dřín (varianta č.1)

VYPRACOVAL:	Bc. Jakub LÍBAL	Sořaditový systém S-JTBK, Vykřesný systém BvK
VEDOUČÍ PRÁCE:	Ing. Petr PÁNEK, Ph.D.	Fakulta stavební
KATEDRA:	K136 - Katedra silničních staveb	<b>ČVUT</b>
PŘEDMĚT:	Diplomová práce	
PŘÍLOHA:	B. Situační výkresy	NAZEV AKCE: Sílnice I/61 - obchvat Kladna
VYKRES:	B.3.2.1 Koordinační situace km 2,640 - 5,100 (varianta č.1)	FORMÁT: 16 x A4
		DATA: 1/2017
		Č. VYKRESU: B.3.2.1
		MĚŘÍTKO: 1:2000

**KOORDINAČNÍ SITUACE km 2,640 - 5,100 (varianta č.2)**  
**Měřítko 1:5000**

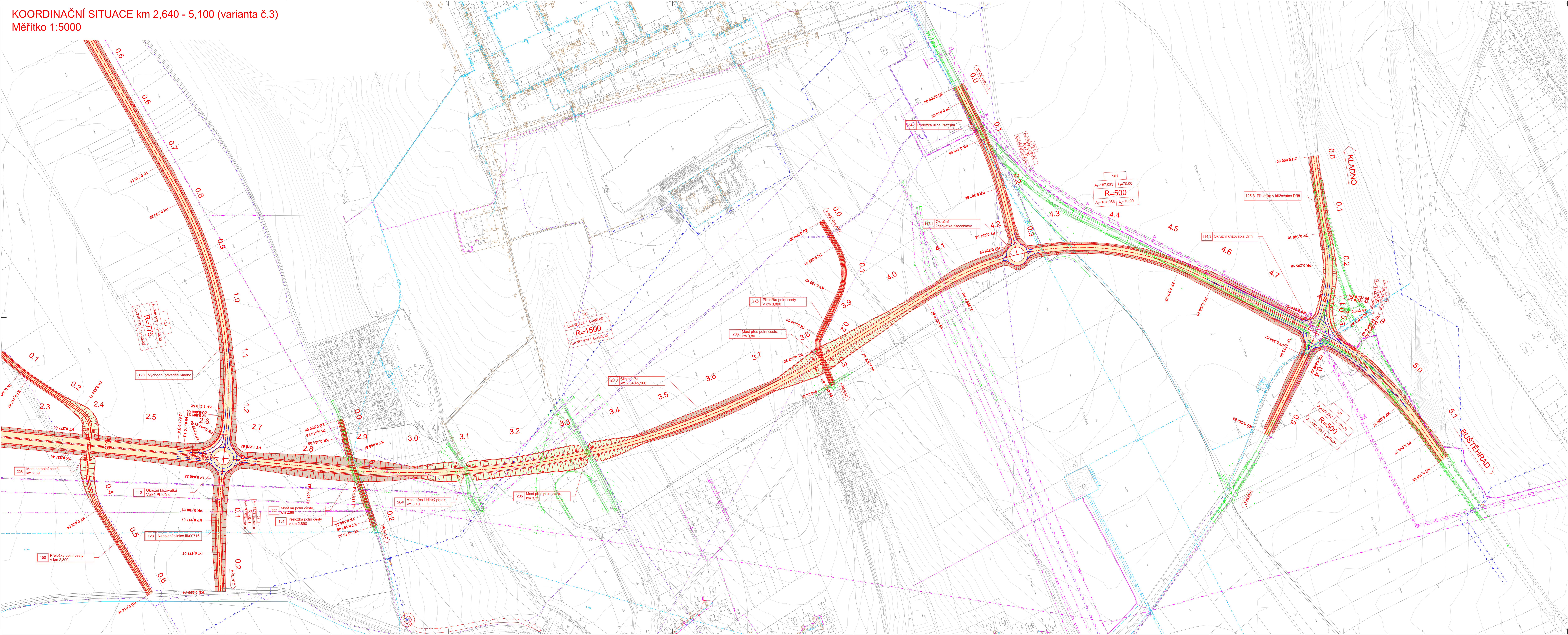


**STAVEBNÍ OBJEKTY:**

- 100 - Objekty pozemních komunikací**
- SO 101 Silnice I/61 - km 2,640 - Kladno
  - SO 102.1 Silnice I/61 - km 2,640 - Kladno (varianta č.1)
  - SO 102.2 Silnice I/61 - km 2,640 - Kladno (varianta č.2)
  - SO 102.3 Silnice I/61 - km 2,640 - Kladno (varianta č.3)
  - SO 110 Okružní křižovatka v MUK Flaška
  - SO 111 Okružní křižovatka Dolany
  - SO 112 Okružní křižovatka Velká Příhočno
  - SO 113.1 Okružní křižovatka Křečohlavý (varianta č.1)
  - SO 113.2 Okružní křižovatka Křečohlavý (varianta č.2)
  - SO 114.1 Mimoúrovňová křižovatka Dřín (varianta č.1)
  - SO 114.2 Okružní křižovatka Dřín (varianta č.2)
  - SO 114.3 Okružní křižovatka Dřín (varianta č.3)
  - SO 115 Úprava MUK Flaška
  - SO 120 Východní přivaděč Kladno
  - SO 121 Přeložka III/0075
  - SO 122 Přeložka III/0138
  - SO 123 Napojení III/0075
  - SO 124.1 Přeložka ul. Pražská (varianta č.1)
  - SO 124.2 Přeložka ul. Pražská (varianta č.2)
  - SO 124.3 Přeložka ul. Pražská (varianta č.3)
  - SO 125.1 Přeložka v křižovatce Dřín (varianta č.1)
  - SO 125.2 Přeložka v křižovatce Dřín (varianta č.2)
  - SO 125.3 Přeložka v křižovatce Dřín (varianta č.3)
  - SO 126 Přeložka III/0066
  - SO 150 Přeložka pojnici v km 2,390
  - SO 151 Přeložka pojnici v km 2,890
  - SO 152 Přeložka pojnici v km 3,800
- 200 - Mostní objekty**
- SO 201 Most přes modernizovanou trať Praha - Kladno v km 0,090
  - SO 202 Most přes Dolanský potok v km 1,410
  - SO 203 Most přes silnici III/0138 v km 1,650
  - SO 204 Most přes Lidický potok v km 3,100
  - SO 205 Most přes pojnici v km 3,350
  - SO 206 Most přes pojnici v km 3,800
  - SO 207 Most na pojnici v km 2,390
  - SO 208 Most na pojnici v km 2,890
  - SO 222 Most v MUK Dřín (varianta č.1)

VYPRACOVAVŠÍ:	Bc. Jakub LIBAL	Školní ústav stavební
VEDOUCÍ PRÁCE:	Ing. Petr PÁNEK, Ph.D.	Fakulta stavební
KATEGORIE:	K136 - Katedra silničních staveb	ČVUT
PŘEDMĚT:	Diplomová práce	
PŘLOHA:	B. Situační výkresy	NÁZEV AKCE:
VYKRES:	B.3.2.2 Koordinační situace km 2,640 - 5,100 (varianta č.2)	Silnice I/61 - obchvat Kladno
		FORMÁT:
		16 x A4
		MĚŘÍTKO:
		1:2000
		DATAUM:
		1/2017
		Č. VYKRESU:
		B.3.2.2

**KOORDINAČNÍ SITUACE km 2,640 - 5,100 (varianta č.3)**  
**Měřítko 1:5000**



VYPRACOVAL: Bc. Jakub LÍBAL	Školitelský systém S-JTBK, Výzkový systém BTK	Fakulta stavební
VEDOUcí PRÁCE: Ing. Petr PÁNEK, Ph.D.		ČVUT
KATEGORIE: K136 - Katedra silničních staveb		
PŘEDMĚT: Diplomová práce		
PŘLOHA: B. Situační výkresy	NÁZEV ARČE: Silnice I/61 - obchvat Kladno	
VÝKRES: B.3.2.3 Koordinační situace km 2,640 - 5,100 (varianta č.3)	FORMÁT: 16 x A4	DATAUM: 1/2017
	MĚŘÍTKO: 1:2000	Č. VÝKRESU: B.3.2.3