Vypracovala: BC. LENKA ŠANOBOVÁ	Vedoucí diplomové práce: ING. JAROMÍRA JEŽKOVÁ
Semestr: ZIMNÍ	Akademický rok: 2018/2019
Katedra: K136 - KATEDRA SILNIČNÍCH STAVEB	

Předmět:

DIPLOMOVÁ PRÁCE

Název projektu:

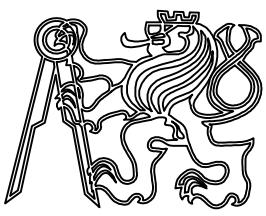
I/57 KUNÍN, ZÁPADNÍ OBCHVAT

Název přílohy:

B. VÝKRESY

ČVUT V PRAZE

FAKULTA STAVEBNÍ



Datum:	1/2019
Stupeň PD:	VST
Číslo přílohy:	

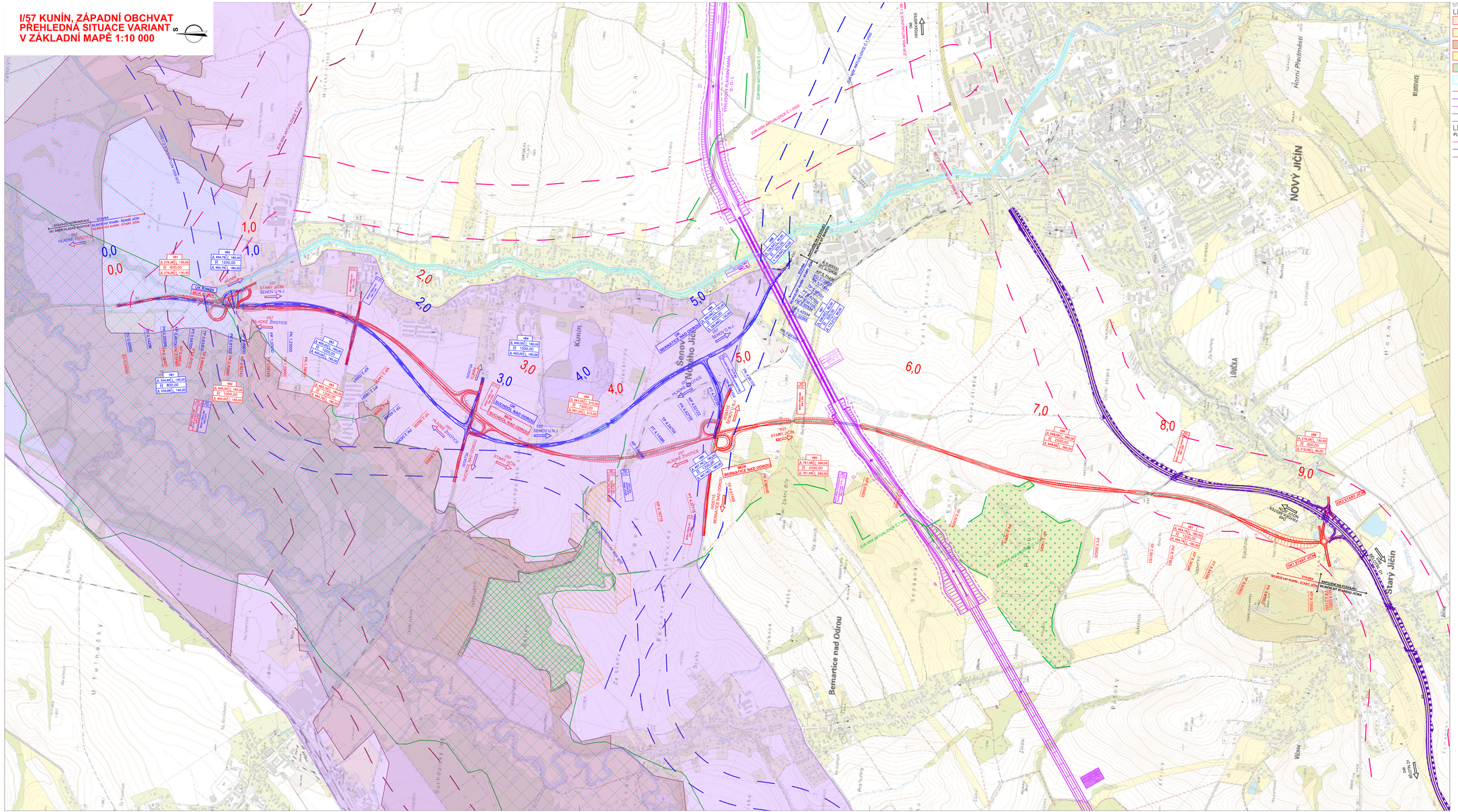
I/57 Kunín, západní obchvat

B. Výkresy

Seznam příloh:

B.1.1	Přehledná situace v základní mapě	1:10 000
B.1.2	Přehledná situace v ortofoto mapě	1:10 000
B.1.3	Přehledná situace na podkladu územního plánu	1:10 000
B.2.1	Situace - varianta A	1:5 000
B.2.2	Situace - varianta B	1:5 000
B.3.1	Podélný profil - varianta A	1:5 000/500
B.3.2	Podélný profil - varianta B	1:5 000/500
B.4.1	Vzorové příčné řezy	1:50
B.4.2	Vzorové příčné řezy	1:50
B.4.3	Vzorové příčné řezy	1:50
B.5.1	Charakteristické příčné řezy - varianta A	1:200
B.5.2	Charakteristické příčné řezy - varianta B	1:200
B.6.1	Křižovatky - varianta A	1:2 000
B.6.2.1	Křižovatky - varianta B - MÚK Kunín	1:2 000
B.6.2.2	Křižovatky - varianta B - MÚK Suchdol nad Odrou	1:2 000
B.6.2.3	Křižovatky - varianta B - MÚK Bernartice nad Odrou	1:2 000
B.6.2.4	Křižovatky - varianta B - MÚK Starý Jičín	1:2 000

I/57 KUNÍN, ZÁPADNÍ OBCHVAT
PŘEHLEDNÁ SITUACE VARIANT S
V ZÁKLADNÍ MAPĚ 1:10 000



SITUACE NA PODKLADU ZÁKLADNÍ MAPY

LEGENDA:

- NOVÁ VOZOVKA
- NÁSYPY
- VÝKOPY
- CHODNÍKY, SIL.OSTRŮVKY
- OHUMUSOVÁNÍ V ROVINĚ
- ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ
- NOVÝ STAV
- SOUVISEJÍCÍ STAVBA: MODERNIZACE D48– PALAČOV–NOVÝ JIČÍN
- VÝHLEDOVÝ PLAVEBNÍ KANÁL D–O–L
- KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ
- OCHRANNÉ PÁSMO DRÁHY
- 3. A 4. ZÓNA CHKO PODOŘÍ, PTAČÍ OBLAST
- EVROPSKY VÝZNAMNÁ LOKALITA
- 1. A 2. ZÓNA CHKO, EVR. VÝZNAMNÁ LOKALITA
- PODOŘÍ JIH – NADREGIONÁLNÍ BIOCENTRUM
- PR BAŘINY
- OP BAŘINY

LEGENDA TYPU ČAR ZE ZÚR MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE:

PLOCHY A KORIDORY ÚZEMNÍCH REZERV

- SILNIČNÍ DOPRAVA
- VÝZNAMNÝ VODOVODNÍ ŘAD PITNÉ VODY
- PLYNOVÉNERGETIKA
- PŘÍPLAVNÍ SPOJENÍ DUNAJ–ODRA–LABE
- REGIONÁLNÍ BIOKORIDOR (RBK)
- REGIONÁLNÍ BIOCENTRUM (RBC)

Vypracovala: BC. LENKA ŠANOBOVÁ	Vedoucí diplomové práce: ING. JAROMÍRA JEŽKOVÁ	ČVUT V PRAZE
Semestr: ZIMNÍ	Akademický rok: 2018/2019	
Katedra: K136 - KATEDRA SILNIČNÍCH STAVEB		
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE		
Název projektu: I/57 KUNÍN, ZÁPADNÍ OBCHVAT	Formát: 12xA4	
	Měřítko: 1:10000	
Název přílohy: B. VÝKRESY	Datum: 1/2019	
Výkres: PŘEHLEDNÁ SITUACE V ZÁKLADNÍ MAPĚ	Stupeň PD: VST	
	Číslo přílohy: B.1.1	

I/57 KUNÍN, ZÁPADNÍ OBCHVAT
PŘEHLEDNÁ SITUACE VARIANT
V ORTOFOTO MAPĚ 1:10 000

SITUACE NA PODKLADU ZÁKLADNÍ MAPY

LEGENDA:

- NOVÁ VOZOVKA
- NÁSYPY
- VÝKOPY
- CHODNÍKY, SIL.OSTRŮVKY
- OHUMUSOVÁNÍ V ROVINĚ
- ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ
- 3. A 4. ZÓNA CHKO POODŘÍ, PTAČÍ OBLAST
- EVROPSKY VÝZNAMNÁ LOKALITA
- 1. A 2. ZÓNA CHKO, EVR. VÝZNAMNÁ LOKALITA
- POODŘÍ JIH – NADREGINÁLNÍ BIOCENTRUM
- PR BAŘINY
- OP BAŘINY
- NOVÝ STAV
- SOUVISEJÍCÍ STAVBA: MODERNIZACE D48– PALAČOV–NOVÝ JIČÍN
- VÝHLEDOVÝ PLAVEBNÍ KANÁL D–O–L
- KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ
- OCHRANNÉ PÁSMO DRÁHY

LEGENDA TYPU ČAR ZE ZÚR MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE:

PLOCHY A KORIDORY ÚZEMNÍCH REZERV

- SILNIČNÍ DOPRAVA
- VÝZNAMNÝ VODOVODNÍ ŘÁD PITNÉ VODY
- PLYNOENERGETIKA
- PRŮPLAVNÍ SPOJENÍ DUNAJ–ODRA–LABE
- REGIONÁLNÍ BIOKORIDOR (RBK)
- REGIONÁLNÍ BIOCENTRUM (RBC)

Vypracovala: BC. LENKA ŠANOBOVÁ	Vedoucí diplomové práce: ING. JAROMÍRA JEŽKOVÁ	ČVUT V PRAZE FAKULTA STAVEBNÍ	
Semestr: ZIMNÍ	Akademický rok: 2018/2019		
Katedra: K136 - KATEDRA SILNIČNÍCH STAVEB			
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE			
Název projektu: I/57 KUNÍN, ZÁPADNÍ OBCHVAT		Formát:	12xA4
		Měřítko:	1:10000
Název přílohy: B. VÝKRESY		Datum:	1/2019
		Stupeň PD:	VST
Výkres: PŘEHLEDNÁ SITUACE V ORTOFOTO MAPĚ		Číslo přílohy:	B.1.2

SITUACE NA PODKLADU ZÁKLADNÍ MAPY

LEGENDA:

- NOVÁ VOZOVKA
- NÁSYPY
- VÝKOPY
- CHODNÍKY, SIL.OSTRŮVKY
- OHUMUSOVÁNÍ V ROVINĚ
- ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ
- 3. A 4. ZÓNA CHKO POODŘÍ, PTAČÍ OBLAST
- EVROPSKY VÝZNAMNÁ LOKALITA
- 1. A 2. ZÓNA CHKO, EVR. VÝZNAMNÁ LOKALITA
- POODŘÍ JIH – NADREGINÁLNÍ BIOCENTRUM
- PR BAŘINY
- OP BAŘINY
- NOVÝ STAV
- SOUVISEJÍCÍ STAVBA: MODERNIZACE D48– PALAČOV–NOVÝ JIČÍN
- VÝHLEDOVÝ PLAVEBNÍ KANÁL D–O–L
- KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ
- OCHRANNÉ PÁSMO DRÁHY

LEGENDA TYPU ČAR ZE ZÚR MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE:

PLOCHY A KORIDORY ÚZEMNÍCH REZERV

- SILNIČNÍ DOPRAVA
- VÝZNAMNÝ VODOVODNÍ ŘÁD PITNÉ VODY
- PLYNOENERGETIKA
- PRŮPLAVNÍ SPOJENÍ DUNAJ–ODRA–LABE
- REGIONÁLNÍ BIOKORIDOR (RBK)
- REGIONÁLNÍ BIOCENTRUM (RBC)

Vypracovala: BC. LENKA ŠANOBOVÁ	Vedoucí diplomové práce: ING. JAROMÍRA JEŽKOVÁ	ČVUT V PRAZE FAKULTA STAVEBNÍ
Semestr: ZIMNÍ	Akademický rok: 2018/2019	
Katedra: K136 - KATEDRA SILNIČNÍCH STAVEB		
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE		
Název projektu: I/57 KUNÍN, ZÁPADNÍ OBCHVAT	Formát:	12xA4
	Měřítko:	1:10000
Název přílohy: B. VÝKRESY	Datum:	1/2019
	Stupeň PD:	VST
Výkres: PŘEHLEDNÁ SITUACE NA PODKLADU ÚZEMNÍHO PLÁNU	Číslo přílohy:	B.1.3

I/57 KUNÍN, ZÁPADNÍ OBCHVAT
VARIANTA A
SITUACE 1:5000

SITUACE NA PODKLADU ZÁKLADNÍ MAPY

LEGENDA:

- NOVÁ VOZOVKA
- NÁSYPY
- VÝKOPY
- CHODNÍKY, SIL.OSTRŮVKY
- OHUMUSOVÁNÍ V ROVINĚ
- ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ
- NOVÝ STAV
- SOUVISEJÍCÍ STAVBA: MODERNIZACE D48– PALAČOV–NOVÝ JIČÍN
- VÝHLEDOVÝ PLAVEBNÍ KANÁL D–O–L
- KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ
- OCHRANNÉ PÁSMO DRÁHY
- 3. A 4. ZÓNA CHKO POODŘÍ, PTAČÍ OBLAST
- EVROPSKY VÝZNAMNÁ LOKALITA
- 1. A 2. ZÓNA CHKO, EVR. VÝZNAMNÁ LOKALITA
- POODŘÍ JIH – NADREGINÁLNÍ BIOCENTRUM
- PR BAŘINY
- OP BAŘINY
- SVODIDLA

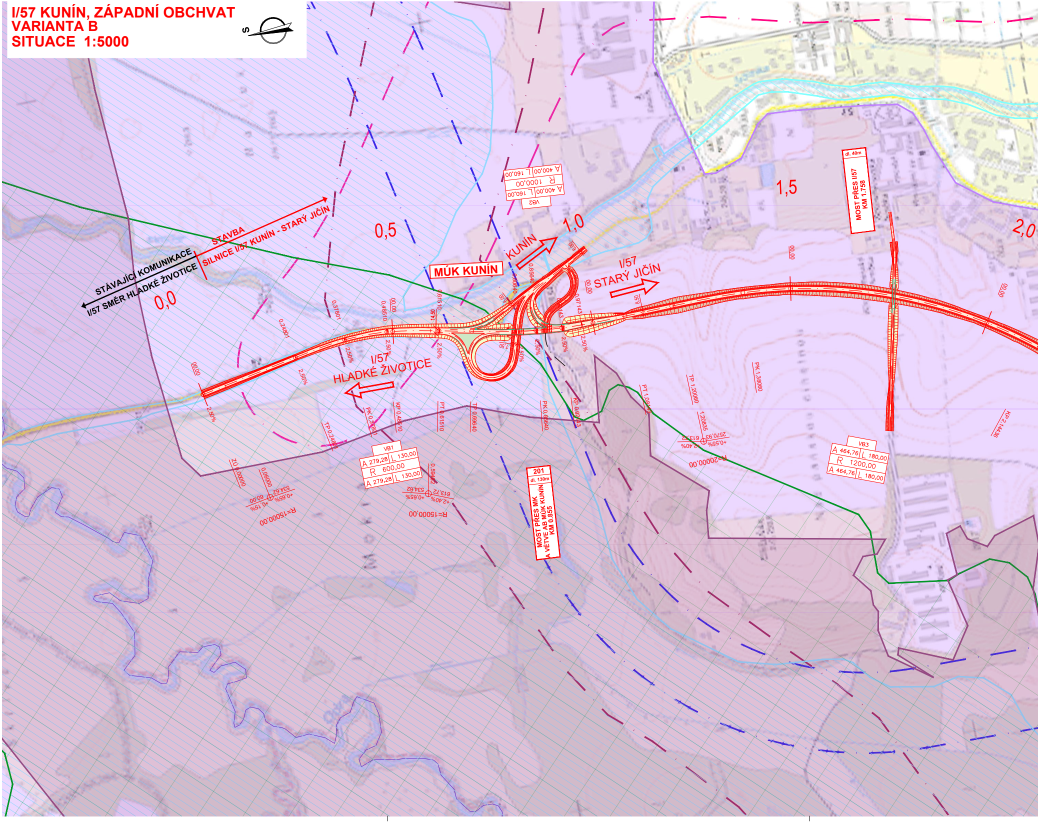
LEGENDA TYPU ČAR ZE ZÚR MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE:

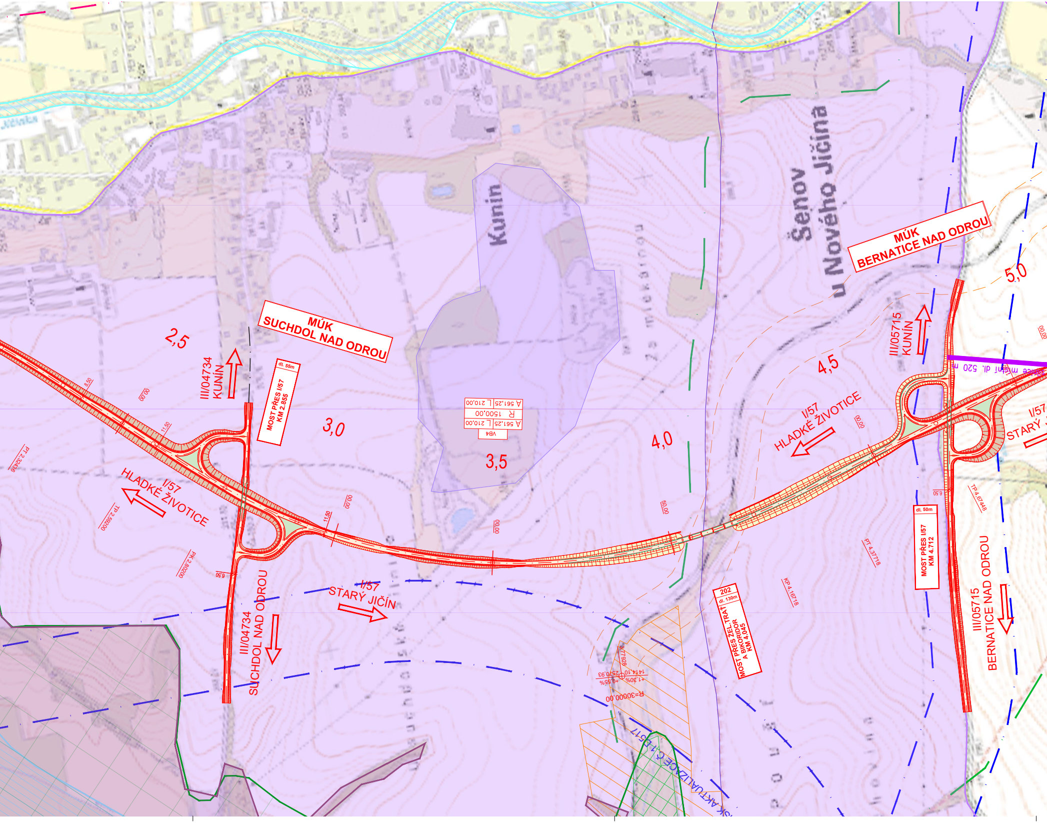
PLOCHY A KORIDORY ÚZEMNÍCH REZERV

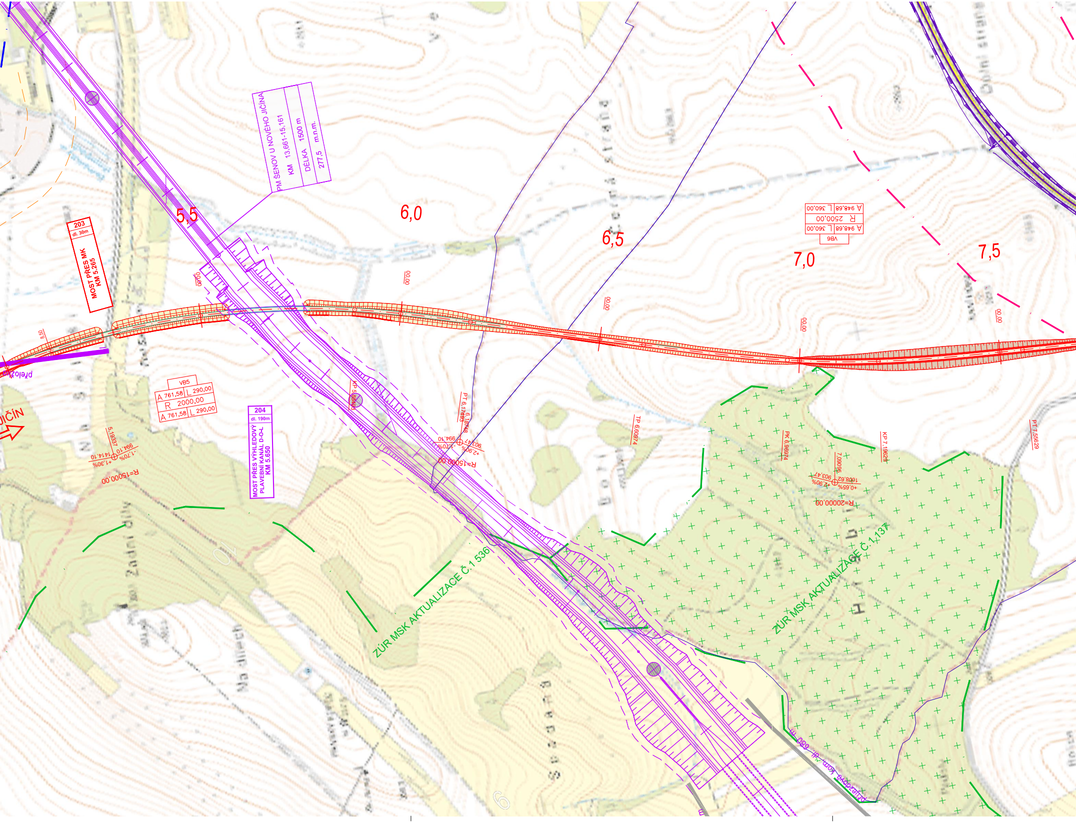
- SILNIČNÍ DOPRAVA
- VÝZNAMNÝ VODOVODNÍ ŘÁD PITNÉ VODY
- PLYNOENERGETIKA
- PRŮPLAVNÍ SPOJENÍ DUNAJ–ODRA–LABE
- REGIONÁLNÍ BIOKORIDOR (RBK)
- REGIONÁLNÍ BIOCENTRUM (RBC)

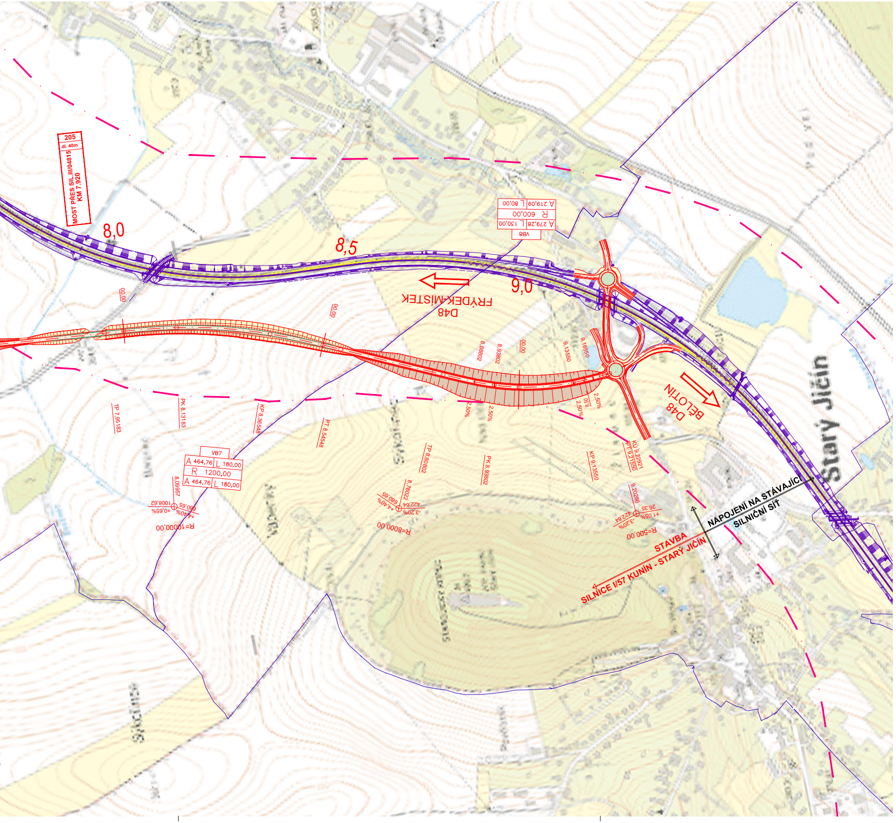
Vypracovala: BC. LENKA ŠANOBOVÁ	Vedoucí diplomové práce: ING. JAROMÍRA JEŽKOVÁ	ČVUT V PRAZE FAKULTA STAVEBNÍ
Semestr: ZIMNÍ	Akademický rok: 2018/2019	
Katedra: K136 - KATEDRA SILNIČNÍCH STAVEB		
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE		
Název projektu: I/57 KUNÍN, ZÁPADNÍ OBCHVAT	Formát:	7xA4
	Měřítko:	1:5000
Název přílohy: B. VÝKRESY	Datum:	1/2019
	Stupeň PD:	VST
Výkres: SITUACE - VARIANTA A	Číslo přílohy:	B.2.1

I/57 KUNÍN, ZÁPADNÍ OBCHVAT
VARIANTA B
SITUACE 1:5000


S
STAVBA
SILNICE I/57 KUNÍN - STARÝ JIČÍN
STÁVAJÍCÍ KOMUNIKACE
I/57 SMĚR HLADKÉ ŽIVOTICE
0,0
0,5
1,0
1,5
2,0
MÚK KUNÍN
KUNÍN
I/57
STARÝ JIČÍN
I/57
HLADKÉ ŽIVOTICE
VB2
A 400,00 L 160,00
R 1000,00
A 400,00 L 160,00
VB1
A 279,28 L 130,00
R 600,00
A 279,28 L 130,00
VB3
A 464,76 L 180,00
R 1200,00
A 464,76 L 180,00
dl. 40m
MOST PŘES I/57
KM 1.758
201
dl. 130m
MOST PŘES MK A VĚTVE AB MÚK KUNÍN
KM 0.855
R=15000,00
R=15000,00
R=20000,00
2,50%
TP 0,24801
PK 0,37801
KP 0,48510
PT 0,61510
TP 0,69640
PK 0,86640
KP 0,97143
PT 1,08143
TP 1,20060
PK 1,38060
KP 2,14436
ZÚ 0,00000
534,62
613,72
2570,93
+2,40%
+0,65%
+0,55%


Kunín
Šenov u Nového Jičína
MÚK SUCHDOL NAD ODROU
MÚK BERNATICE NAD ODROU
2,5
3,0
3,5
4,0
4,5
5,0
III/04734 KUNÍN
III/04734 SUCHDOL NAD ODROU
dl. 55m
MOST PŘES I/57 KM 2.855
I/57 HLADKÉ ŽIVOTICE
I/57 STARÝ JIČÍN
PT 2,32436
TP 2,59200
PK 2,80200
8,50
11,50
00,00
6,50
A 561,25
L 210,00
R 1500,00
VB4
50,00
202
dl. 130m
MOST PŘES ŽEL.TRAŤ A BIKORIDOR KM 4.045
3,77928
1414,10
2570,93
+1,30%
+0,55%
R=30000,00
PT 4,37718
KP 4,16718
III/05715 KUNÍN
III/05715 BERNATICE NAD ODROU
dl. 50m
MOST PŘES I/57 KM 4.712
TP 4,67448
silnice místní dl. 520 m
AKTUALIZACE Č.1 ZÚR MSK


PM ŠENOV U NOVÉHO JIČÍNA
KM 13,661-15,161
DÉLKA 1500 m
277,5 m.n.m.
203
dl. 30m
MOST PŘES MK
KM 5.265
5,5
6,0
6,5
7,0
7,5
0,00
8,50
přeložka
JIČÍN
VB5
A 761,58
L 290,00
R 2000,00
A 761,58
L 290,00
204
dl. 190m
MOST PŘES VÝHLEDOVÝ PLAVEBNÍ KANÁL D-O-L
KM 5.650
5,19337
994,10
-1,70%
1414,10
+1,30%
R=15000,00
KP 5,88493
PT 6,17493
6,18748
994,10
-1,70%
903,47
+2,90%
R=15000,00
TP 6,60974
VB6
A 948,68
L 360,00
R 2500,00
A 948,68
L 360,00
PK 6,96974
7,09095
903,47
+2,90%
1008,62
+0,65%
R=20000,00
KP 7,19629
PT 7,55629
ZÚR MSK AKTUALIZACE Č.1 536
ZÚR MSK AKTUALIZACE Č.1 137
příjezdová kom. dl. 680 m


205
dl. 40m
MOST PŘES SIL.III/04815
KM 7.920
8,0
8,5
9,0
D48
FRÝDEK-MÍSTEK
VB8
A 279,28 | L 130,00
R 600,00
A 219,09 | L 80,00
D48
BĚLOTÍN
Starý Jičín
TP 7,95183
PK 8,13183
KP 8,36548
PT 8,54548
TP 8,80802
PK 8,93802
KP 9,13550
KÚ 9,22921
PT 9,21550
8,88802
8,93802
9,13550
9,18550
8,09957
8,78022
9,20286
VB7
A 464,76 | L 180,00
R 1200,00
A 464,76 | L 180,00
1008,62
+0,65%
680,65
+4,40%
R=10000,00
422,64
-3,20%
R=8000,00
26,35
+1,05%
R=500,00
2,50%
8,50
NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ SILNIČNÍ SÍŤ
STAVBA
SILNICE I/57 KUNÍN - STARÝ JIČÍN

SITUACE NA PODKLADU ZÁKLADNÍ MAPY

LEGENDA:

- 🟥 NOVÁ VOZOVKA
- 🟥 NÁSYPY
- 🟥 VÝKOPY
- 🟥 CHODNÍKY, SIL.OSTRŮVKY
- 🟥 OHUMUSOVÁNÍ V ROVINĚ
- ▨ ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ
- 🟪 3. A 4. ZÓNA CHKO POODŘÍ, PTAČÍ OBLAST
- 🟪 EVROPSKY VÝZNAMNÁ LOKALITA
- 🟪 1. A 2. ZÓNA CHKO, EVR. VÝZNAMNÁ LOKALITA
- ▨ POODŘÍ JIH – NADREGINÁLNÍ BIOCENTRUM
- ▨ PR BAŘINY
- ▨ OP BAŘINY
- — NOVÝ STAV
- — SVODIDLA
- — SOUVISEJÍCÍ STAVBA: MODERNIZACE D48– PALAČOV–NOVÝ JIČÍN
- — VÝHLEDOVÝ PLAVEBNÍ KANÁL D–O–L
- — KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ
- — OCHRANNÉ PÁSMO DRÁHY

LEGENDA TYPU ČAR ZE ZÚR MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE:

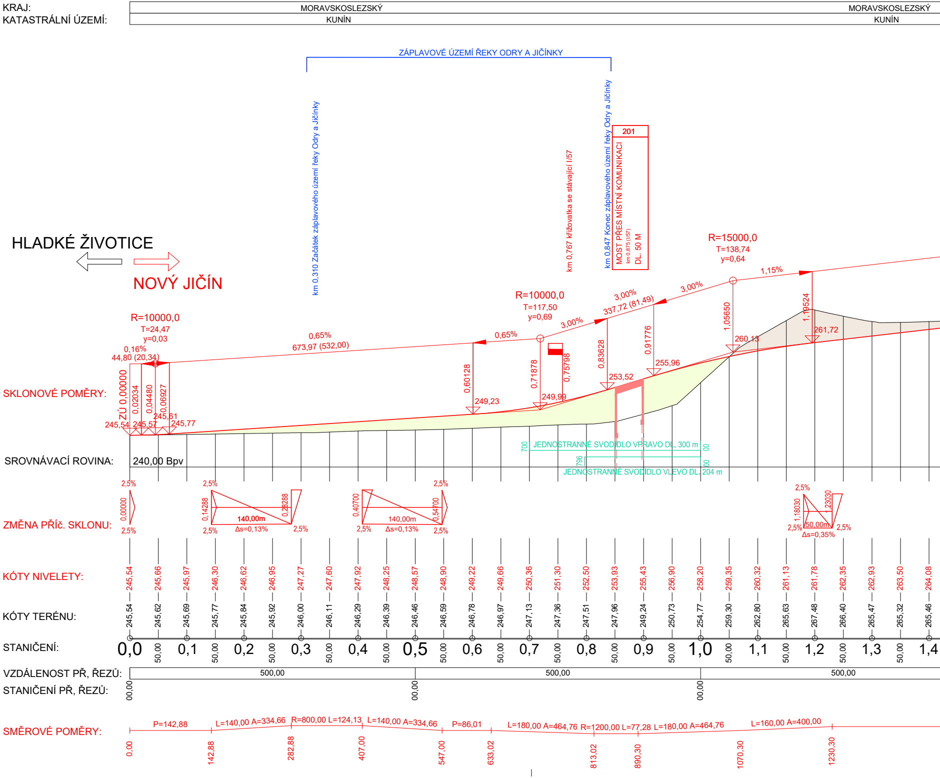
PLOCHY A KORIDORY ÚZEMNÍCH REZERV

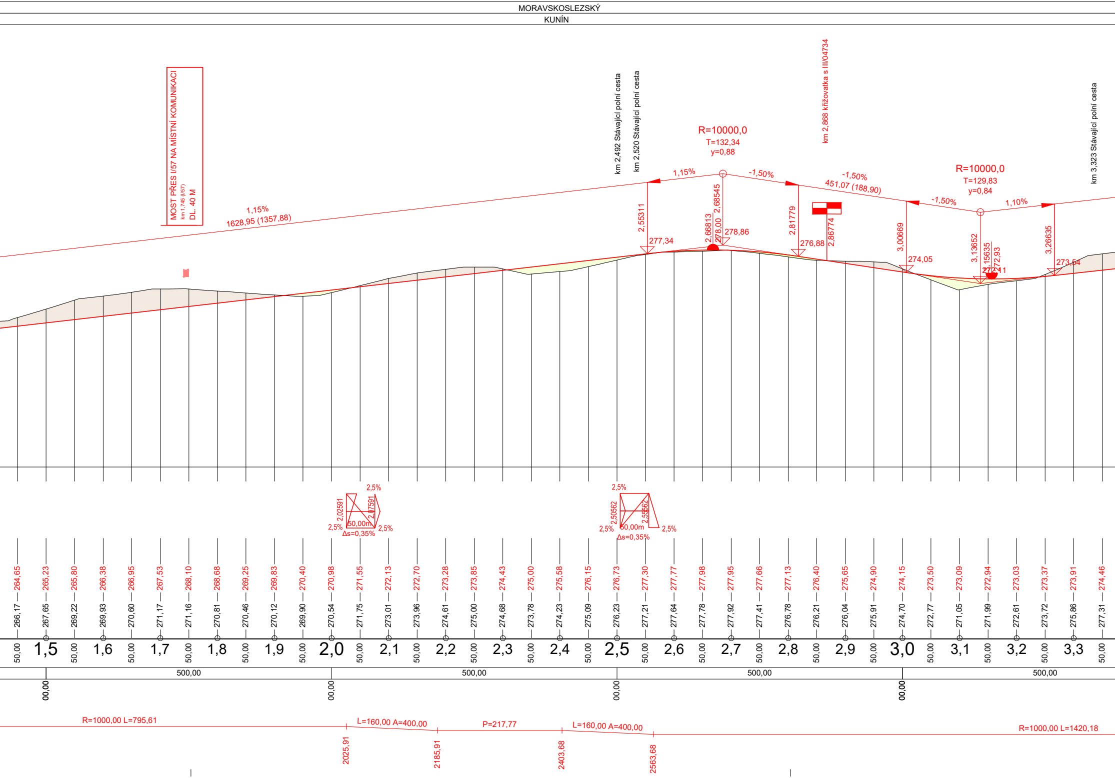
- — SILNIČNÍ DOPRAVA
- — VÝZNAMNÝ VODOVODNÍ ŘÁD PITNÉ VODY
- — PLYNOENERGETIKA
- — PRŮPLAVNÍ SPOJENÍ DUNAJ–ODRA–LABE
- — REGIONÁLNÍ BIOKORIDOR (RBK)
- ▨ REGIONÁLNÍ BIOCENTRUM (RBC)

Vypracovala: BC. LENKA ŠANOBOVÁ	Vedoucí diplomové práce: ING. JAROMÍRA JEŽKOVÁ	ČVUT V PRAZE FAKULTA STAVEBNÍ
Semestr: ZIMNÍ	Akademický rok: 2018/2019	
Katedra: K136 - KATEDRA SILNIČNÍCH STAVEB		
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE		

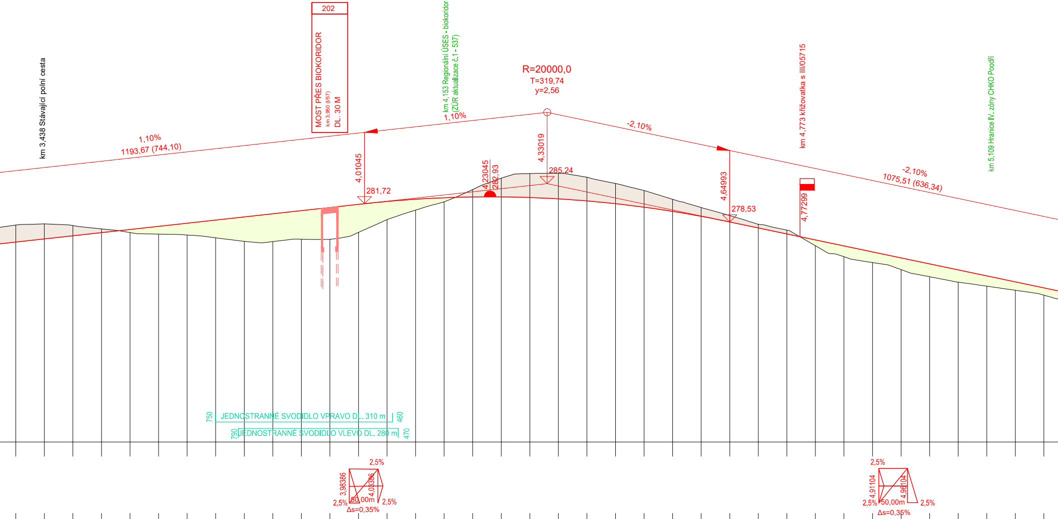
Název projektu: I/57 KUNÍN, ZÁPADNÍ OBCHVAT	Formát:	11xA4
	Měřítko:	1:5000
Název přílohy: B. VÝKRESY	Datum:	1/2019
	Stupeň PD:	VST
Výkres: SITUACE - VARIANTA B	Číslo přílohy:	B.2.2

I/57 KUNÍN, ZÁPADNÍ OBCHVAT
VARIANTA A - PODÉLNÝ PROFIL 1:5000/500


KRAJ:
MORAVSKOSLEZSKÝ
MORAVSKOSLEZSKÝ
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ:
KUNÍN
KUNÍN
ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ ŘEKY ODRY A JIČÍNKY
km 0,310 Začátek záplavového území řeky Odry a Jičínky
km 0,767 křižovatka se stávající I/57
km 0,847 Konec záplavového území řeky Odry a Jičínky
201
MOST PŘES MÍSTNÍ KOMUNIKACI
km 0,875 (I/57)
DL. 50 M
HLADKÉ ŽIVOTICE
NOVÝ JIČÍN
R=10000,0
T=24,47
y=0,03
0,16%
44,80 (20,34)
0,65%
673,97 (532,00)
R=10000,0
T=117,50
y=0,69
0,65%
3,00%
3,00%
337,72 (81,49)
3,00%
R=15000,0
T=138,74
y=0,64
1,15%
SKLONOVÉ POMĚRY:
ZÚ 0,00000
0,02034
0,04480
0,06927
245,54
245,57
245,61
245,77
0,60128
249,23
0,71878
0,75798
249,99
0,83628
253,52
0,91776
255,96
1,05650
260,13
1,19524
261,72
700
JEDNOSTRANNÉ SVODIDLO VPRAVO DL. 300 m
00
796
JEDNOSTRANNÉ SVODIDLO VLEVO DL. 204 m
00
SROVNÁVACÍ ROVINA:
240,00 Bpv
ZMĚNA PŘÍč. SKLONU:
2,5%
0,00000
2,5%
2,5%
0,14288
140,00m
Δs=0,13%
0,28288
2,5%
2,5%
0,40700
140,00m
Δs=0,13%
0,54700
2,5%
2,5%
2,5%
2,5%
1,18030
1,23030
50,00m
Δs=0,35%
2,5%
2,5%
KÓTY NIVELETY:
245,54 245,66 245,97 246,30 246,62 246,95 247,27 247,60 247,92 248,25 248,57 248,90 249,22 249,66 250,36 251,30 252,50 253,93 255,43 256,90 258,20 259,35 260,32 261,13 261,78 262,35 262,93 263,50 264,08
KÓTY TERÉNU:
245,54 245,62 245,69 245,77 245,84 245,92 246,00 246,11 246,29 246,39 246,46 246,59 246,78 246,97 247,13 247,36 247,51 247,96 249,24 250,73 254,77 259,30 262,80 265,63 267,48 266,40 265,47 265,32 265,46
STANIČENÍ:
0,0 50,00 0,1 50,00 0,2 50,00 0,3 50,00 0,4 50,00 0,5 50,00 0,6 50,00 0,7 50,00 0,8 50,00 0,9 50,00 1,0 50,00 1,1 50,00 1,2 50,00 1,3 50,00 1,4
VZDÁLENOST PŘ. ŘEZŮ:
500,00
500,00
500,00
STANIČENÍ PŘ. ŘEZŮ:
00,00
00,00
00,00
SMĚROVÉ POMĚRY:
P=142,88
L=140,00 A=334,66
R=800,00 L=124,13
L=140,00 A=334,66
P=86,01
L=180,00 A=464,76
R=1200,00 L=77,28
L=180,00 A=464,76
L=160,00 A=400,00
0,00 142,88 282,88 407,00 547,00 633,02 813,02 890,30 1070,30 1230,30


MORAVSKOSLEZSKÝ
KUNÍN
MOST PŘES I/57 NA MÍSTNÍ KOMUNIKACI
km 1,745 (I/57)
DL. 40 M
1,15%
1628,95 (1357,88)
km 2,492 Stávající polní cesta
km 2,520 Stávající polní cesta
R=10000,0
T=132,34
y=0,88
1,15%
-1,50%
2,55311
277,34
2,66813
278,00
2,68545
278,86
km 2,868 křižovatka s III/04734
-1,50%
451,07 (188,90)
2,81779
276,88
2,86774
R=10000,0
T=129,83
y=0,84
-1,50%
1,10%
3,00669
274,05
3,13652
3,15635
272,93
272,11
3,26635
273,54
km 3,323 Stávající polní cesta
2,5%
2,02591
2,07591
50,00m
2,5%
2,5%
Δs=0,35%
2,5%
2,50562
2,55562
50,00m
2,5%
2,5%
Δs=0,35%
264,65
265,23
265,80
266,38
266,95
267,53
268,10
268,68
269,25
269,83
270,40
270,98
271,55
272,13
272,70
273,28
273,85
274,43
275,00
275,58
276,15
276,73
277,30
277,77
277,98
277,95
277,66
277,13
276,40
275,65
274,90
274,15
273,50
273,09
272,94
273,03
273,37
273,91
274,46
266,17
267,65
269,22
269,93
270,60
271,17
271,16
270,81
270,46
270,12
269,90
270,54
271,75
273,01
273,96
274,61
275,00
274,68
273,78
274,23
275,09
276,23
277,21
277,64
277,78
277,92
277,41
276,78
276,21
276,04
275,91
274,70
272,77
271,05
271,99
272,61
273,72
275,86
277,31
50,00
1,5
50,00
1,6
50,00
1,7
50,00
1,8
50,00
1,9
50,00
2,0
50,00
2,1
50,00
2,2
50,00
2,3
50,00
2,4
50,00
2,5
50,00
2,6
50,00
2,7
50,00
2,8
50,00
2,9
50,00
3,0
50,00
3,1
50,00
3,2
50,00
3,3
50,00
500,00
500,00
500,00
500,00
00,00
00,00
00,00
00,00
R=1000,00 L=795,61
L=160,00 A=400,00
P=217,77
L=160,00 A=400,00
R=1000,00 L=1420,18
2025,91
2185,91
2403,68
2563,68

MORAVSKOSLEZSKÝ	MORAVSKOSLEZSKÝ
KUNÍN	ŠENOV U NOVÉHO JIČÍNA


km 3,438 Stávající polní cesta
202
MOST PŘES BIOKORIDOR
km 3,950 (I/57)
DL. 30 M
km 4,153 Regionální ÚSES - biokoridor
(ZÚR aktualizace č.1 - 537)
1,10%
1,10%
1193,67 (744,10)
4,01045
281,72
R=20000,0
T=319,74
y=2,56
4,33019
285,24
4,23045
282,93
-2,10%
4,64993
278,53
km 4,773 křižovatka s III/057 15
4,77299
-2,10%
1075,51 (636,34)
km 5,109 Hranice IV. zóny CHKO Poodří
750
JEDNOSTRANNÉ SVODIDLO VPRAVO DL. 310 m
460
790
JEDNOSTRANNÉ SVODIDLO VLEVO DL. 280 m
470
2,5%
3,98386
4,03386
2,5%
50,00m
2,5%
Δs=0,35%
2,5%
4,91104
4,96104
2,5%
50,00m
2,5%
Δs=0,35%

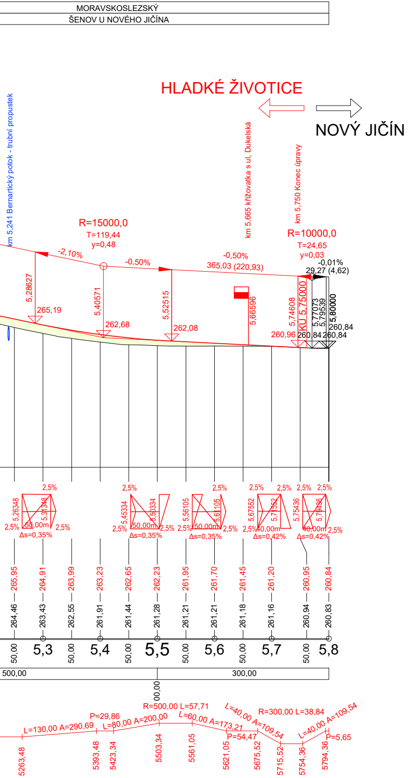
3,4	275,01	277,98
50,00	275,56	278,19
3,5	276,11	277,89
50,00	276,66	277,31
3,6	277,21	276,67
50,00	277,76	276,40
3,7	278,31	276,24
50,00	278,86	275,75
3,8	279,41	275,13
50,00	279,96	275,09
3,9	280,51	275,51
50,00	281,06	275,48
4,0	281,61	276,70
50,00	282,12	278,93
4,1	282,51	280,60
50,00	282,77	282,05
4,2	282,91	284,22
50,00	282,92	286,20
4,3	282,81	287,01
50,00	282,58	287,04
4,4	282,21	286,35
50,00	281,73	285,26
4,5	281,12	284,03
50,00	280,38	282,49
4,6	279,52	281,05
50,00	278,53	279,64
4,7	277,48	278,13
50,00	276,44	277,10
4,8	275,39	274,36
50,00	274,34	272,44
4,9	273,29	271,42
50,00	272,24	270,18
5,0	271,19	268,94
50,00	270,14	267,99
5,1	269,09	267,28
50,00	268,05	266,57
5,2	267,00	265,71

500,00 500,00 500,00

00,00 00,00 00,00 00,00

L=160,00 A=400,00
P=103,73
L=180,00 A=464,76
R=1200,00 L=93,63
L=180,00 A=464,76
P=129,82
L=130,00 A=290,69
R=650,00 L=302,44

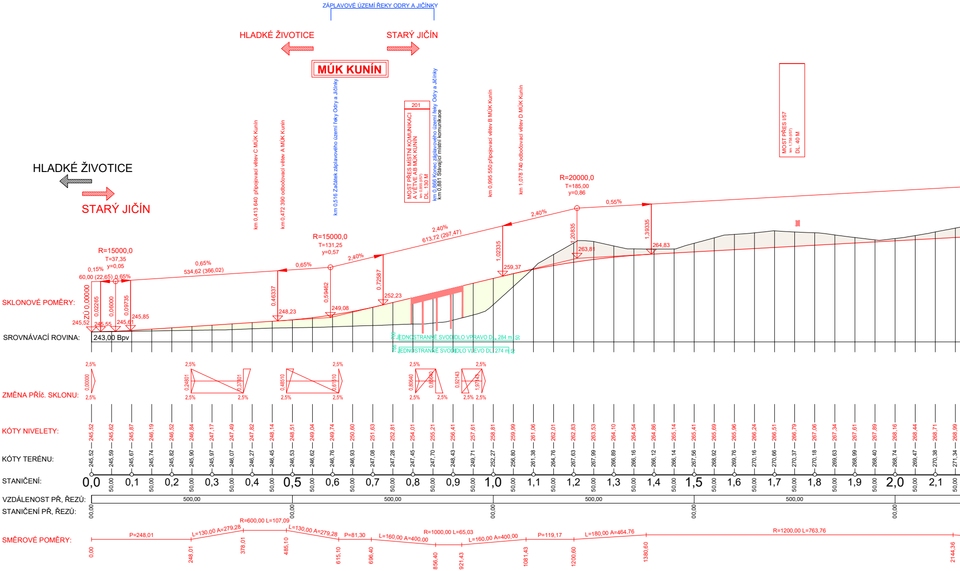
3983,86
4143,86
4247,59
4427,59
4521,22
4701,22
4831,04
4961,04


MORAVSKOSLEZSKÝ
ŠENOV U NOVÉHO JIČÍNA
HLADKÉ ŽIVOTICE
NOVÝ JIČÍN
km 5,241 Bernartický potok - trubní propustek
km 5,665 křižovatka s ul. Dukelská
km 5,750 Konec úpravy
R=15000,0
T=119,44
y=0,48
-2,10%
-0,50%
-0,50%
365,03 (220,93)
R=10000,0
T=24,65
y=0,03
-0,01%
29,27 (4,62)
5,28627
265,19
5,40571
262,68
5,52515
262,08
5,66596
5,74608
KÚ 5,75000
5,77073
5,79539
5,80000
260,96
260,84
260,84
260,84
2,5%
5,26348
5,31348
50,00m
Δs=0,35%
5,45334
5,50334
50,00m
Δs=0,35%
5,56105
5,61105
50,00m
Δs=0,35%
5,67552
5,71552
40,00m
Δs=0,42%
5,75436
5,79436
40,00m
Δs=0,42%
265,95
264,91
263,99
263,23
262,65
262,23
261,95
261,70
261,45
261,20
260,95
260,84
264,46
263,43
262,55
261,91
261,44
261,28
261,21
261,21
261,18
261,16
260,94
260,83
50,00
5,3
5,4
5,5
5,6
5,7
5,8
500,00
300,00
00,00
L=130,00 A=290,69
P=29,86
L=80,00 A=200,00
R=500,00 L=57,71
L=60,00 A=173,21
L=40,00 A=109,54
R=300,00 L=38,84
P=54,47
L=40,00 A=109,54
P=5,65
5263,48
5393,48
5423,34
5503,34
5561,05
5621,05
5675,52
5715,52
5754,36
5794,36

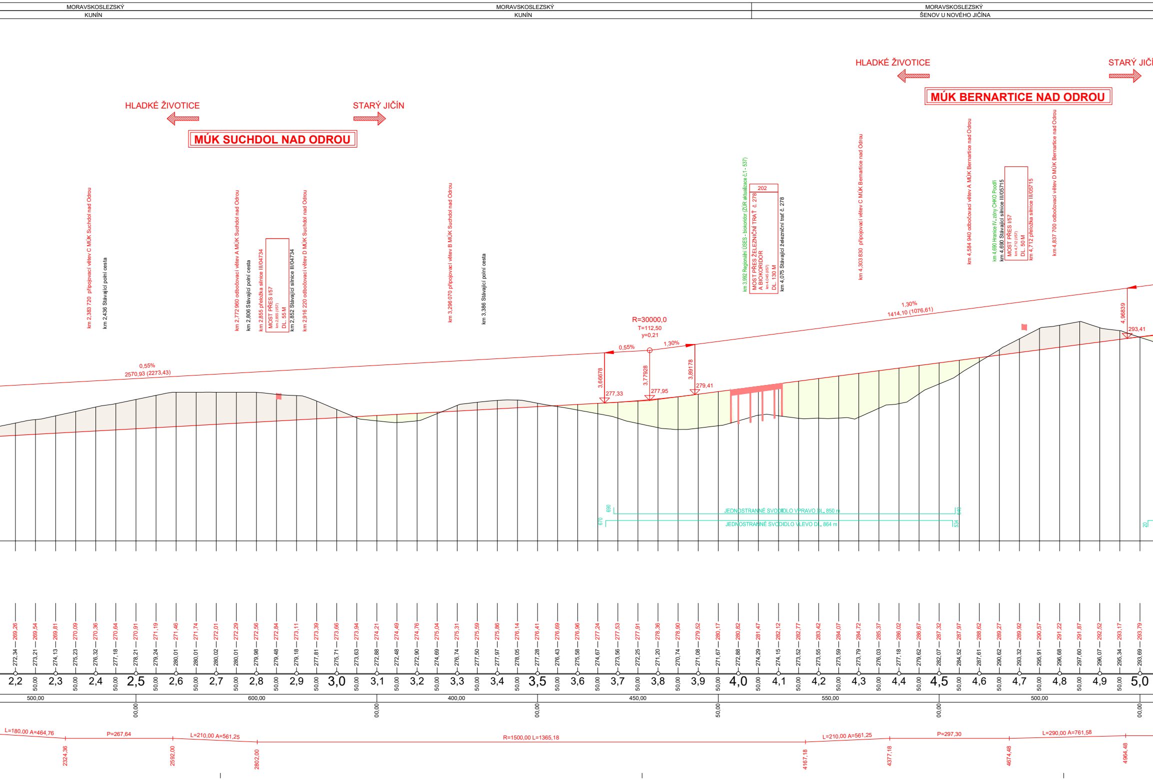
Vypracovala: BC. LENKA ŠANOBOVÁ	Vedoucí diplomové práce: ING. JAROMÍRA JEŽKOVÁ	ČVUT V PRAZE FAKULTA STAVEBNÍ	
Semestr: ZIMNÍ	Akademický rok: 2018/2019		
Katedra: K136 - KATEDRA SILNIČNÍCH STAVEB			
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE			
Název projektu: I/57 KUNÍN, ZÁPADNÍ OBCHVAT		Formát:	7xA4
		Měřítko:	1:5000/500
Název přílohy: B. VÝKRESY		Datum:	1/2019
		Stupeň PD:	VST
Výkres: PODÉLNÝ PROFIL - VARIANTA A		Číslo přílohy:	B.3.1

I/57 KUNÍN, ZÁPADNÍ OBCHVAT
VARIANTA B
PODÉLNÝ PROFIL 1:5000/500

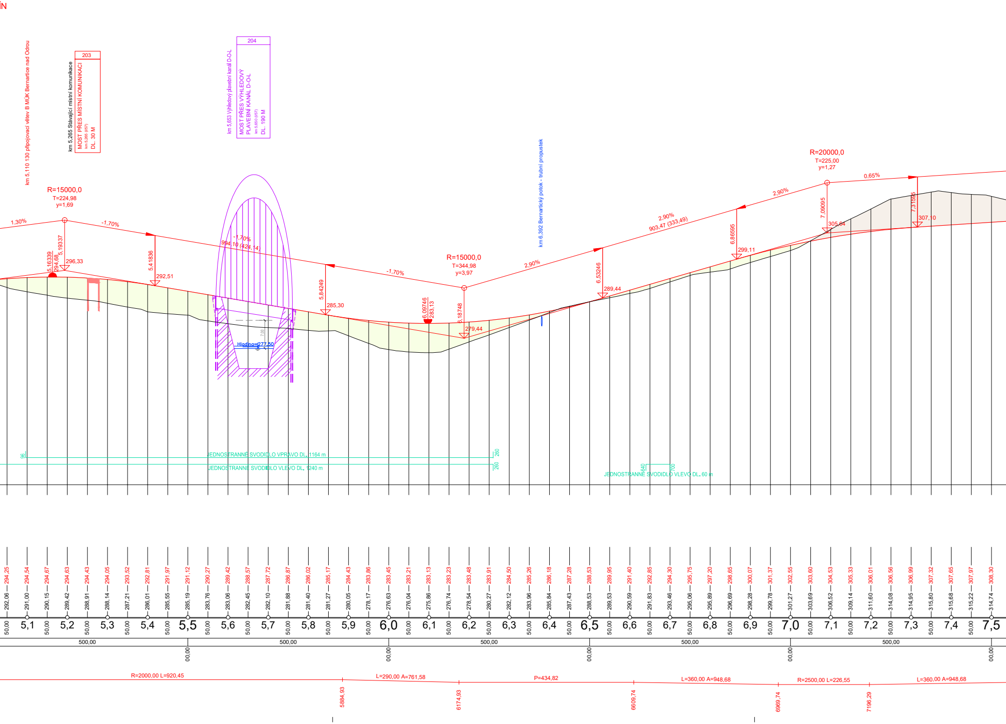
KRAJ:	MORAVSKOSLEZSKÝ	MORAVSKOSLEZSKÝ
KATASTR. ÚZEMÍ:	KUNÍN	KUNÍN


ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ ŘEKY ODRY A JIČÍNKY
HLADKÉ ŽIVOTICE
STARÝ JIČÍN
MÚK KUNÍN
HLADKÉ ŽIVOTICE
STARÝ JIČÍN
km 0,413 640 připojovací větev C MÚK Kunín
km 0,472 390 odbočovací větev A MÚK Kunín
km 0,516 Začátek záplavového území řeky Odry a Jičínky
201
MOST PŘES MÍSTNÍ KOMUNIKACI A VĚTVE AB MÚK KUNÍN
km 0,855 (I/57)
DL. 130 M
km 0,866 Konec záplavového území řeky Odry a Jičínky
km 0,881 Stávající místní komunikace
km 0,995 550 připojovací větev B MÚK Kunín
km 1,078 740 odbočovací větev D MÚK Kunín
MOST PŘES I/57
km 1,758 (I/57)
DL. 40 M
R=15000,0
T=37,35
y=0,05
0,15%
60,00 (22,65)
0,65%
ZÚ 0,00000
0,02265
0,06000
0,09735
245,52
245,55
245,61
245,85
0,65%
534,62 (366,02)
0,46337
248,23
0,65%
R=15000,0
T=131,25
y=0,57
0,59462
249,08
2,40%
0,72587
252,23
2,40%
613,72 (297,47)
1,02335
259,37
2,40%
R=20000,0
T=185,00
y=0,86
1,20835
263,81
0,55%
1,39335
264,83
SKLONOVÉ POMĚRY:
SROVNÁVACÍ ROVINA:
243,00 Bpv
766
JEDNOSTRANNÉ SVODIDLO VPRAVO DL. 284 m
50
766
JEDNOSTRANNÉ SVODIDLO VLEVO DL. 274 m
40
ZMĚNA PŘÍČ. SKLONU:
2,5%
0,00000
2,5%
2,5%
0,24801
2,5%
0,37801
2,5%
0,48510
2,5%
2,5%
0,61510
2,5%
2,5%
0,80640
2,5%
0,85640
2,5%
0,92143
2,5%
1,97143
2,5%
2,5%
VZDÁLENOST PŘ. ŘEZŮ:
500,00
500,00
500,00
500,00
STANIČENÍ PŘ. ŘEZŮ:
00,00
00,00
00,00
00,00
00,00
SMĚROVÉ POMĚRY:
P=248,01
L=130,00 A=279,28
R=600,00 L=107,09
L=130,00 A=279,28
P=81,30
L=160,00 A=400,00
R=1000,00 L=65,03
L=160,00 A=400,00
P=119,17
L=180,00 A=464,76
R=1200,00 L=763,76
0,00
248,01
378,01
485,10
615,10
696,40
856,40
921,43
1081,43
1200,60
1380,60
2144,36

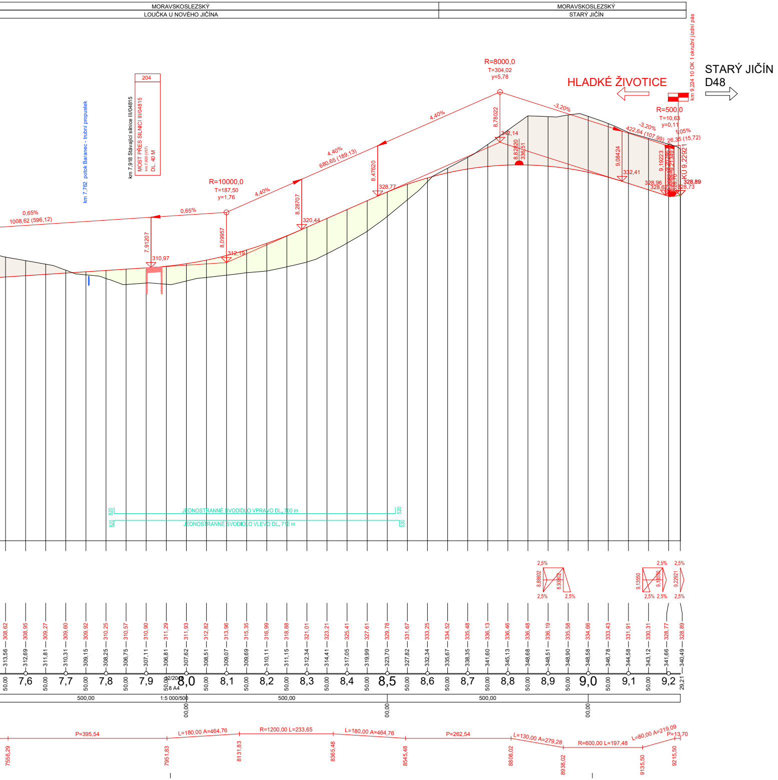
STANIČENÍ:	KÓTY NIVELETY:	KÓTY TERÉNU:
0,0	245,52	245,52
50,00	245,62	245,59
0,1	245,87	245,67
50,00	246,19	245,74
0,2	246,52	245,82
50,00	246,84	245,90
0,3	247,17	245,97
50,00	247,49	246,07
0,4	247,82	246,27
50,00	248,14	246,45
0,5	248,51	246,53
50,00	249,04	246,62
0,6	249,74	246,76
50,00	250,60	246,93
0,7	251,63	247,08
50,00	252,81	247,28
0,8	254,01	247,45
50,00	255,21	247,70
0,9	256,41	248,43
50,00	257,61	249,71
1,0	258,81	252,27
50,00	259,99	256,80
1,1	261,06	261,38
50,00	262,01	264,76
1,2	262,83	267,63
50,00	263,53	267,99
1,3	264,10	266,89
50,00	264,54	266,16
1,4	264,86	266,12
50,00	265,14	266,14
1,5	265,41	267,56
50,00	265,69	268,92
1,6	265,96	269,76
50,00	266,24	270,16
1,7	266,51	270,66
50,00	266,79	270,37
1,8	267,06	270,18
50,00	267,34	269,63
1,9	267,61	268,99
50,00	267,89	268,40
2,0	268,16	268,74
50,00	268,44	269,47
2,1	268,71	270,38
50,00	268,99	271,34


MORAVSKOSLEZSKÝ
KUNÍN
MORAVSKOSLEZSKÝ
KUNÍN
MORAVSKOSLEZSKÝ
ŠENOV U NOVÉHO JIČÍNA
HLADKÉ ŽIVOTICE
STARÝ JIČÍN
MÚK SUCHDOL NAD ODROU
HLADKÉ ŽIVOTICE
STARÝ JIČ
MÚK BERNARTICE NAD ODROU
km 2,383 720 připojovací větev C MÚK Suchdol nad Odrou
km 2,436 Stávající polní cesta
km 2,772 960 odbočovací větev A MÚK Suchdol nad Odrou
km 2,806 Stávající polní cesta
km 2,855 přeložka silnice III/04734
MOST PŘES I/57
km 2,855 (I/57)
DL. 55 M
km 2,852 Stávající silnice III/04734
km 2,916 220 odbočovací větev D MÚK Suchdol nad Odrou
km 3,296 070 připojovací větev B MÚK Suchdol nad Odrou
km 3,386 Stávající polní cesta
km 3,992 Regionální ÚSES - biokoridor (ZÚR aktualizace č.1 - 537)
202
MOST PŘES ŽELEZNIČNÍ TRAŤ č. 278
A BIOKORIDOR
km 4,045 (I/57)
DL. 130 M
km 4,075 Stávající železniční trať č. 278
km 4,303 830 připojovací větev C MÚK Bernartice nad Odrou
km 4,584 940 odbočovací větev A MÚK Bernartice nad Odrou
km 4,690 Hranice IV. zóny CHKO Poodří
km 4,690 Stávající silnice III/05715
MOST PŘES I/57
km 4,712 (I/57)
DL. 50 M
km 4,712 přeložka silnice III/05715
km 4,837 700 odbočovací větev D MÚK Bernartice nad Odrou
0,55%
2570,93 (2273,43)
R=30000,0
T=112,50
y=0,21
0,55%
1,30%
3,66678
277,33
3,77928
277,95
3,89178
279,41
1,30%
1414,10 (1076,61)
4,96839
293,41
690
JEDNOSTRANNÉ SVODIDLO VPRAVO DL. 850 m
540
670
JEDNOSTRANNÉ SVODIDLO VLEVO DL. 864 m
534
20
272,34 — 269,26
273,21 — 269,54
274,13 — 269,81
275,23 — 270,09
276,32 — 270,36
277,18 — 270,64
278,21 — 270,91
279,24 — 271,19
280,01 — 271,46
280,01 — 271,74
280,02 — 272,01
280,01 — 272,29
279,98 — 272,56
279,48 — 272,84
279,18 — 273,11
277,81 — 273,39
275,71 — 273,66
273,63 — 273,94
272,88 — 274,21
272,48 — 274,49
272,90 — 274,76
274,69 — 275,04
276,74 — 275,31
277,50 — 275,59
277,97 — 275,86
278,05 — 276,14
277,28 — 276,41
276,43 — 276,69
275,58 — 276,96
274,67 — 277,24
273,56 — 277,53
272,25 — 277,91
271,20 — 278,36
270,74 — 278,90
271,08 — 279,52
271,67 — 280,17
272,88 — 280,82
274,29 — 281,47
274,15 — 282,12
273,52 — 282,77
273,55 — 283,42
273,59 — 284,07
273,79 — 284,72
276,03 — 285,37
277,18 — 286,02
279,62 — 286,67
282,07 — 287,32
284,52 — 287,97
287,61 — 288,62
290,62 — 289,27
293,32 — 289,92
295,91 — 290,57
296,68 — 291,22
297,60 — 291,87
296,07 — 292,52
295,34 — 293,17
293,69 — 293,79
2,2
50,00
2,3
50,00
2,4
50,00
2,5
50,00
2,6
50,00
2,7
50,00
2,8
50,00
2,9
50,00
3,0
50,00
3,1
50,00
3,2
50,00
3,3
50,00
3,4
50,00
3,5
50,00
3,6
50,00
3,7
50,00
3,8
50,00
3,9
50,00
4,0
50,00
4,1
50,00
4,2
50,00
4,3
50,00
4,4
50,00
4,5
50,00
4,6
50,00
4,7
50,00
4,8
50,00
4,9
50,00
5,0
500,00
00,00
600,00
00,00
400,00
00,00
450,00
50,00
550,00
00,00
500,00
00,00
L=180,00 A=464,76
2324,36
P=267,64
2592,00
L=210,00 A=561,25
2802,00
R=1500,00 L=1365,18
4167,18
L=210,00 A=561,25
4377,18
P=297,30
4674,48
L=290,00 A=761,58
4964,48

MORAVSKOSLEZSKÝ	MORAVSKOSLEZSKÝ	MORAVSKOSLEZSKÝ
ŠENOV U NOVÉHO JIČÍNA	NOVÝ JIČÍN - DOLNÍ PŘEDMĚSTÍ	LOUČKA U NOVÉHO JIČÍNA


ÍN
km 5,110 130 připojovací větev B MÚK Bernartice nad Odrou
km 5,265 Stávající místní komunikace
203
MOST PŘES MÍSTNÍ KOMUNIKACI
km 5,265 (II/57)
DL. 30 M
km 5,653 Výhledový plavební kanál D-O-L
204
MOST PŘES VÝHLEDOVÝ
PLAVEBNÍ KANÁL D-O-L
km 5,650 (II/57)
DL. 190 M
km 6,392 Bernartický potok - trubní propustek
R=15000,0
T=224,98
y=1,69
1,30%
-1,70%
5,16339
294,68
5,19337
296,33
5,41836
292,51
-1,70%
994,10 (424,14)
Hladina=277,50
7,00
5,84249
285,30
-1,70%
6,09746
283,13
R=15000,0
T=344,98
y=3,97
6,18748
279,44
2,90%
6,53246
289,44
2,90%
903,47 (333,49)
6,86595
299,11
2,90%
R=20000,0
T=225,00
y=1,27
7,09095
305,64
0,65%
7,31595
307,10
96
JEDNOSTRANNÉ SVODIDLO VPRAVO DL. 1164 m
260
JEDNOSTRANNÉ SVODIDLO VLEVO DL. 1240 m
260
640
700
JEDNOSTRANNÉ SVODIDLO VLEVO DL. 60 m
500,00
00,00
R=2000,00 L=920,45
L=290,00 A=761,58
P=434,82
L=360,00 A=948,68
R=2500,00 L=226,55
L=360,00 A=948,68
5884,93
6174,93
6609,74
6969,74
7196,29

50,00	294,25	292,06
5,1	294,54	291,00
50,00	294,67	290,15
5,2	294,63	289,42
50,00	294,43	288,91
5,3	294,05	288,14
50,00	293,52	287,21
5,4	292,81	286,01
50,00	291,97	285,55
5,5	291,12	285,19
50,00	290,27	283,76
5,6	289,42	283,06
50,00	288,57	282,45
5,7	287,72	282,10
50,00	286,87	281,88
5,8	286,02	281,40
50,00	285,17	281,27
5,9	284,43	280,05
50,00	283,86	278,17
6,0	283,45	276,63
50,00	283,21	276,04
6,1	283,13	275,86
50,00	283,23	276,74
6,2	283,48	278,54
50,00	283,91	280,27
6,3	284,50	282,12
50,00	285,26	283,96
6,4	286,18	285,84
50,00	287,28	287,43
6,5	288,53	288,53
50,00	289,95	289,53
6,6	291,40	290,59
50,00	292,85	291,83
6,7	294,30	293,46
50,00	295,75	295,06
6,8	297,20	295,89
50,00	298,65	296,69
6,9	300,07	298,28
50,00	301,37	299,78
7,0	302,55	301,27
50,00	303,60	303,69
7,1	304,53	306,52
50,00	305,33	309,14
7,2	306,01	311,60
50,00	306,56	314,08
7,3	306,99	314,95
50,00	307,32	315,80
7,4	307,65	315,68
50,00	307,97	315,22
7,5	308,30	314,74

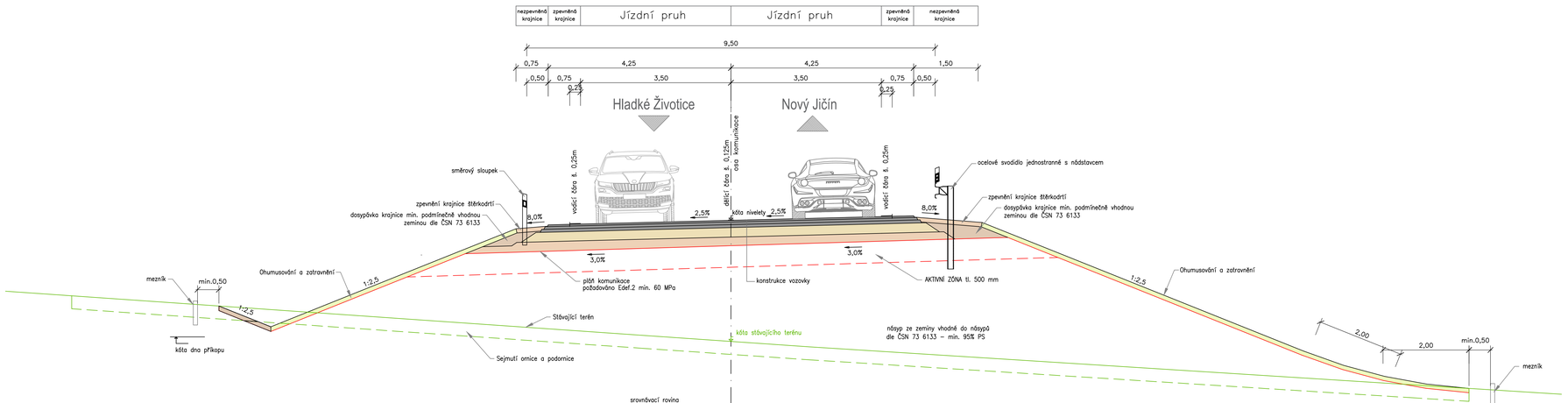

MORAVSKOSLEZSKÝ
LOUČKA U NOVÉHO JIČÍNA
MORAVSKOSLEZSKÝ
STARÝ JIČÍN
STARÝ JIČÍN
D48
HLADKÉ ŽIVOTICE
km 9,224 10 OK 1 okružní jízdní pás
km 7,762 potok Baranec - trubní propustek
km 7,918 Stávající silnice III/04815
204
MOST PŘES SILNICI III/04815
km 7,920 (I/57)
DL. 40 M
0,65%
1008,62 (596,12)
0,65%
7,91207
310,97
R=10000,0
T=187,50
y=1,76
8,09957
312,19
4,40%
8,28707
320,44
4,40%
680,65 (189,13)
8,47620
328,77
4,40%
R=8000,0
T=304,02
y=5,78
8,78022
342,14
8,82820
336,51
-3,20%
9,08424
332,41
-3,20%
422,64 (107,99)
R=500,0
T=10,63
y=0,11
1,05%
26,35 (15,72)
9,19223
328,96
328,62
328,70
328,73
328,89
KÚ 9,22921
520
JEDNOSTRANNÉ SVODIDLO VPRAVO DL. 700 m
520
520
JEDNOSTRANNÉ SVODIDLO VLEVO DL. 710 m
530
2,5%
8,88802
8,93802
2,5%
2,5%
9,13550
9,18550
2,5%
2,5%
2,5%
9,22921
2,5%
2,5%
308,62
308,95
309,27
309,60
309,92
310,25
310,57
310,90
311,29
311,93
312,82
313,96
315,35
316,99
318,88
321,01
323,21
325,41
327,61
329,78
331,67
333,25
334,52
335,48
336,13
336,46
336,48
336,19
335,58
334,66
333,43
331,91
330,31
328,77
328,89
313,56
312,69
311,81
310,31
309,15
308,25
306,75
307,11
306,81
307,62
308,51
309,07
309,69
310,11
311,15
312,34
314,41
317,05
319,99
323,70
327,82
332,34
335,67
338,35
341,60
345,13
348,68
348,51
348,90
348,58
346,78
344,58
343,12
341,66
340,49
50,00
7,6
50,00
7,7
50,00
7,8
50,00
7,9
50,00
12/2008 A4
8,0
50,00
8,1
50,00
8,2
50,00
8,3
50,00
8,4
50,00
8,5
50,00
8,6
50,00
8,7
50,00
8,8
50,00
8,9
50,00
9,0
50,00
9,1
50,00
9,2
29,21
500,00
1:5 000/500
500,00
500,00
00,00
00,00
00,00
P=395,54
L=180,00 A=464,76
R=1200,00 L=233,65
L=180,00 A=464,76
P=262,54
L=130,00 A=279,28
R=600,00 L=197,48
L=80,00 A=219,09
P=13,70
7556,29
7951,83
8131,83
8365,48
8545,48
8808,02
8938,02
9135,50
9215,50

Vypracovala: BC. LENKA ŠANOBOVÁ	Vedoucí diplomové práce: ING. JAROMÍRA JEŽKOVÁ	ČVUT V PRAZE FAKULTA STAVEBNÍ
Semestr: ZIMNÍ	Akademický rok: 2018/2019	
Katedra: K136 - KATEDRA SILNIČNÍCH STAVEB		
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE		

Název projektu: I/57 KUNÍN, ZÁPADNÍ OBCHVAT	Formát:	10xA4
	Měřítko:	1:5000/500
Název přílohy: B. VÝKRESY	Datum:	1/2019
	Stupeň PD:	VST
Výkres: PODÉLNÝ PROFIL - VARIANTA B	Číslo přílohy:	B.3.2

I/57 KUNÍN, ZÁPADNÍ OBCHVAT
VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY 1:50

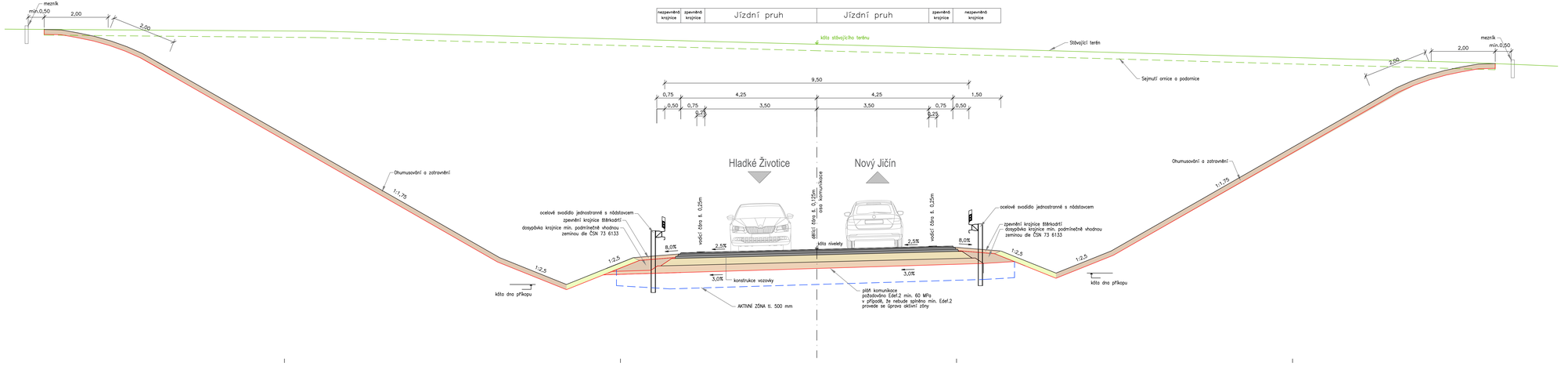
kategorie S 9,5/90
ve směrovém oblouku a v násypu



Vypracovala: BC. LENKA ŠANOBOVÁ		Vedoucí diplomové práce: ING. JAROMÍRA JEŽKOVÁ	ČVUT V PRAZE FAKULTA STAVEBNÍ
Semestr: ZIMNÍ		Akademický rok: 2018/2019	
Katedra: K136 - KATEDRA SILNIČNÍCH STAVEB			
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE			
Název projektu: I/57 KUNÍN, ZÁPADNÍ OBCHVAT		Formát:	5xA4
		Měřítko:	1:50
Název přílohy: B. VÝKRESY		Datum:	1/2019
		Stupeň PD:	VST
Výkres: VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY		Číslo přílohy:	B.4.1

I/57 KUNÍN, ZÁPADNÍ OBCHVAT
VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY 1:50

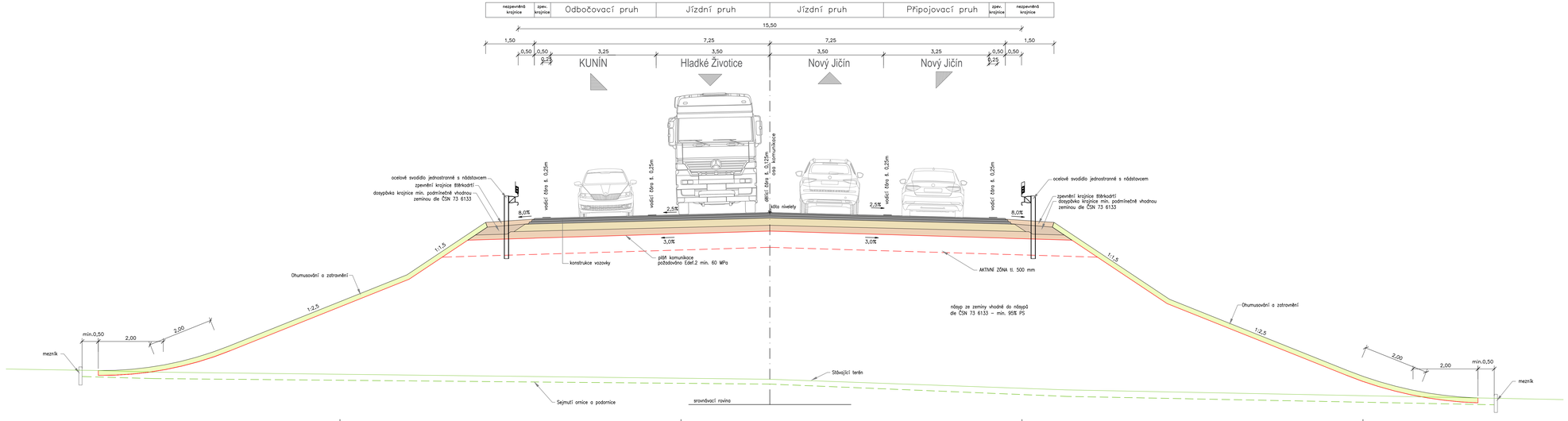
kategorie S 9,5/90
ve směrovém oblouku a v zářezu



Vypracoval: BC. LENKA ŠANOBOVÁ		Vedoucí diplomové práce: ING. JAROMÍRA JEŽKOVÁ	ČVUT V PRAZE
Semestr: ZIMNÍ		Akademický rok: 2018/2019	
Katedra: K136 - KATEDRA SILNIČNÍCH STAVEB			
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE			
Název projektu: I/57 KUNÍN, ZÁPADNÍ OBCHVAT		Formát:	6xA4
		Měřítko:	1:50
Název přílohy: B. VÝKRESY		Datum:	1/2019
		Stupeň PD:	VST
Výkres: VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY		Číslo přílohy:	B.4.2

I/57 KUNÍN, ZÁPADNÍ OBCHVAT
VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY 1:50

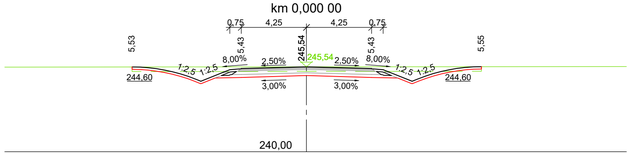
kategorie S 9,5/90 s přídatnými pruhy
v přímé a násypu



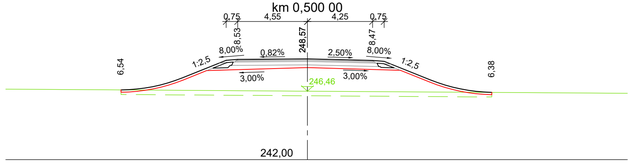
Vypracoval: BC. LENKA ŠANOBOVÁ	Vedoucí diplomové práce: ING. JAROMÍRA JEŽKOVÁ	ČVUT V PRAZE	
Semestr: ZIMNÍ	Akademický rok: 2018/2019		
Katedra: K136 - KATEDRA SILNIČNÍCH STAVEB			
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE			
Název projektu: I/57 KUNÍN, ZÁPADNÍ OBCHVAT		Formát:	6xA4
		Měřítko:	1:50
Název přílohy: B. VÝKRESY		Datum:	1/2019
Výkres: VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY		Stupeň PD:	VST
		Číslo přílohy:	B.4.3

I/57 KUNÍN, ZÁPADNÍ OBCHVAT
VARIANTA A
CHARAKTERISTICKÉ PŘÍČNÉ ŘEZY

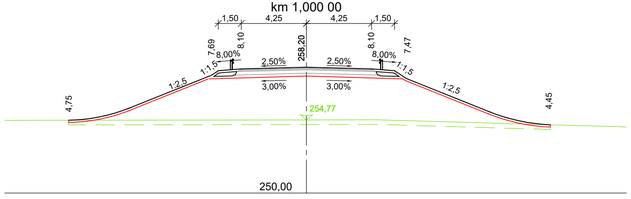
km 0,000 00



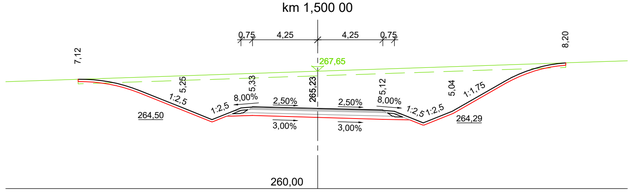
km 0,500 00



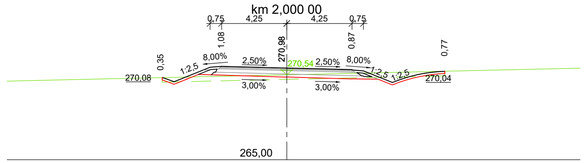
km 1,000 00



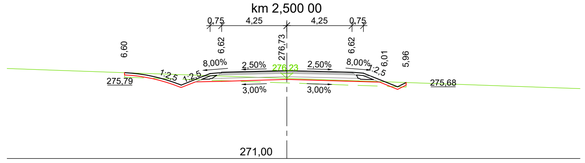
km 1,500 00



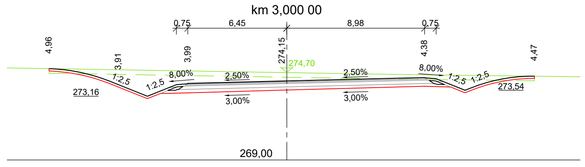
km 2,000 00



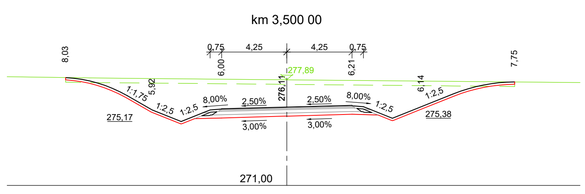
km 2,500 00



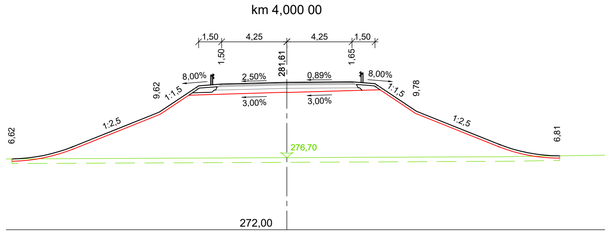
km 3,000 00



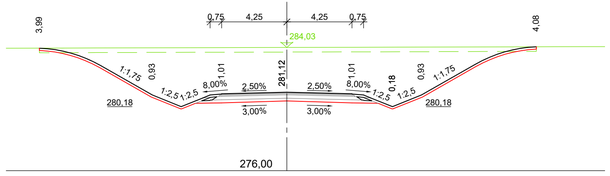
km 3,500 00



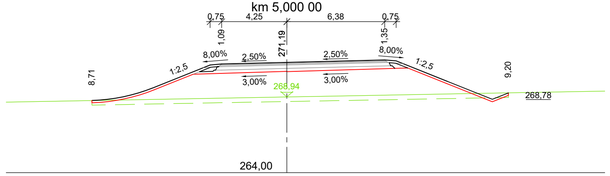
km 4,000 00



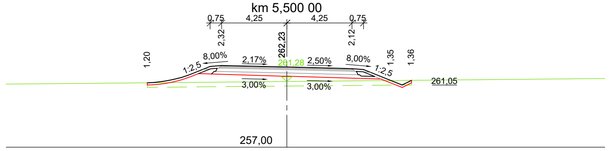
km 4,500 00



km 5,000 00

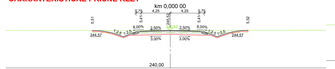


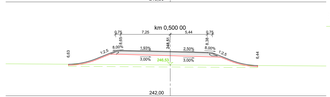
km 5,500 00

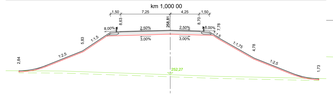


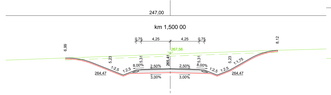
Vypracovala: BC. LENKA ŠANOBOVÁ		Vedoucí diplomové práce: ING. JAROMÍRA JEŽKOVÁ	ČVUT V PRAZE FAKULTA STAVEBNÍ
Semestr: ZIMNÍ		Akademický rok: 2018/2019	
Katedra: K136 - KATEDRA SILNIČNÍCH STAVEB			
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE			
Název projektu: I/57 KUNÍN, ZÁPADNÍ OBCHVAT		Formát:	4xA4
		Měřítko:	1:200
Název přílohy: B. VÝKRESY		Datum:	1/2019
		Stupeň PD:	VST
Výkres: CHARAKTERISTICKÉ PŘÍČNÉ ŘEZY - VARIANTA A		Číslo přílohy:	B.5.1

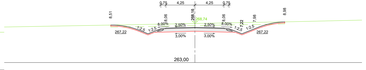
U57 KUNÍN, ZÁPADNÍ OBCHVAT
VARIANTA B
CHARAKTERISTICKÉ PŘÍČNÉ ŘEZY

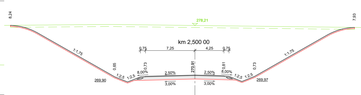


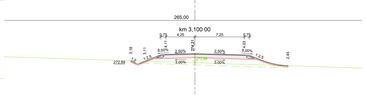


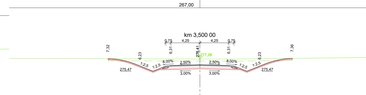


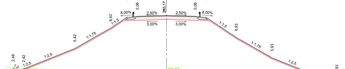


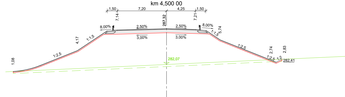


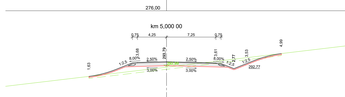


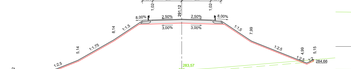


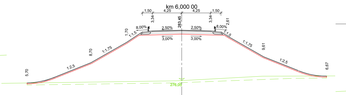


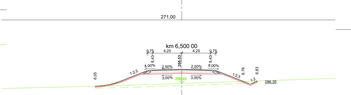


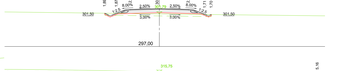


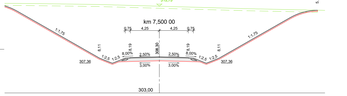


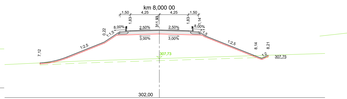


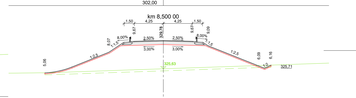


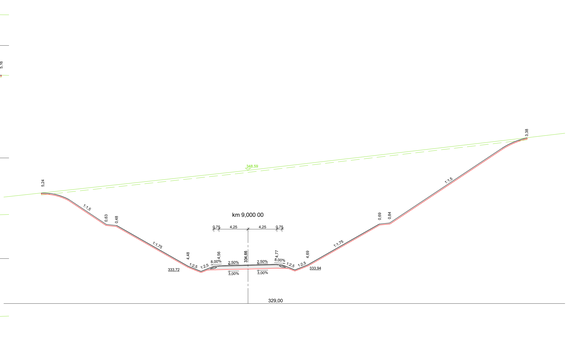










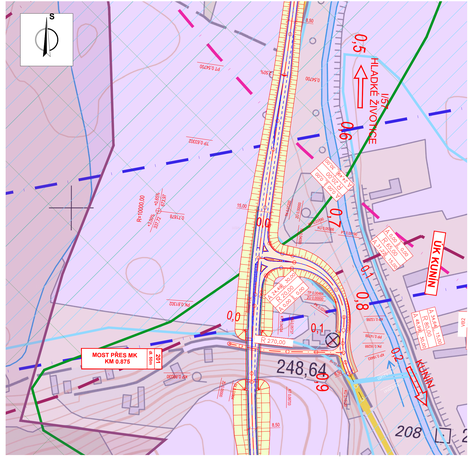


Vypracoval:	BC. LENKA ŠANOBOVÁ	Vedoucí diplomové práce:	ING. JAROMÍRA JEŽKOVÁ
Stupeň:	ZIMNÍ	Akademický rok:	2018/2019
Katedra:	K136 - KATEDRA SILNIČNÍCH STAVEB		
Předmět:	DIPLOMOVÁ PRÁCE		
Název projektu:	U57 KUNÍN, ZÁPADNÍ OBCHVAT	Formát:	9xA4
		Měřítko:	1:200
Název přílohy:	B. VÝKRESY	Datum:	1/2019
		Stupeň PD:	VST
Název přílohy:	CHARAKTERISTICKÉ PŘÍČNÉ ŘEZY - VARIANTA B	Číslo přílohy:	B.5.2

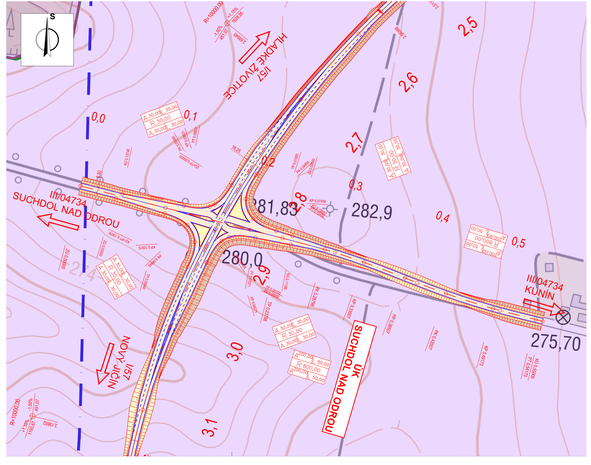
ČVUT V PRAZE

I/57 KUNÍN, ZÁPADNÍ OBCHVAT
VARIANTA A
KŘIŽOVATKY 1:2000

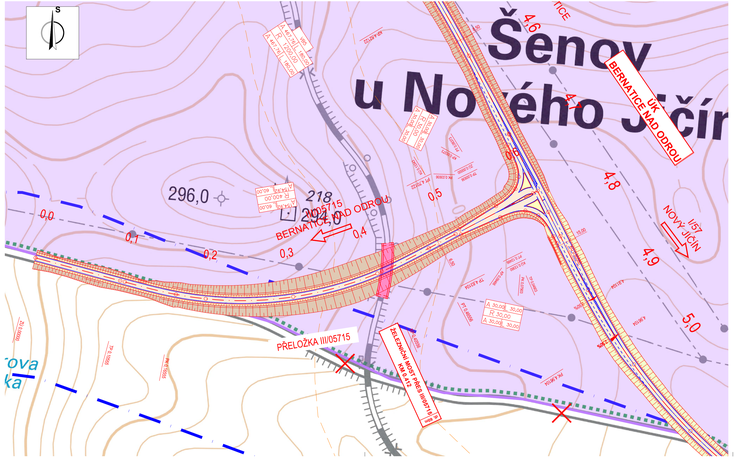
Úrovňová křižovatka Kunín



Úrovňová křižovatka Suchdol nad Odrou



Úrovňová křižovatka Bernartice nad Odrou



SITUACE NA PODKLADU ZÁKLADNÍ MAPY

LEGENDA:

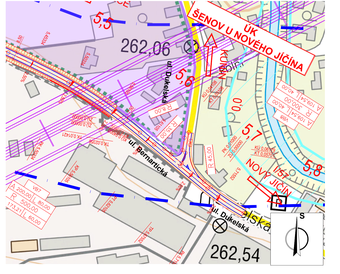
- NOVÁ VOZOVKA
- NÁSYPY
- VÝKOPY
- CHODNÍKY, SILOSTŘÍDKY
- OHUMUSOVÁNÍ V ROVINĚ
- ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ
- NOVÝ STAV
- SOUVISEJÍCÍ STAVBA: MODERNIZACE D48– PALAČOV–NOVÝ JIČÍN
- VYHLEDOVÝ PLAVEBNÍ KANÁL D–O–L
- KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ
- OCHRANNÉ PÁSMO DRÁHY
- 3. A 4. ZÓNA CHKO PODOŘÍ, PTAČÍ OBLAST
- EVROPSKY VÝZNAMNÁ LOKALITA
- 1. A 2. ZÓNA CHKO, EVR. VÝZNAMNÁ LOKALITA
- PODOŘÍ JIH – NADREGIONÁLNÍ BIOCENTRUM
- PR BAŘINY
- OP BAŘINY
- SVODIDLA

LEGENDA TYPŮ ČAR ZE ZÚR MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE:

PLOCHY A KORIDORY ÚZEMNÍCH REZERV

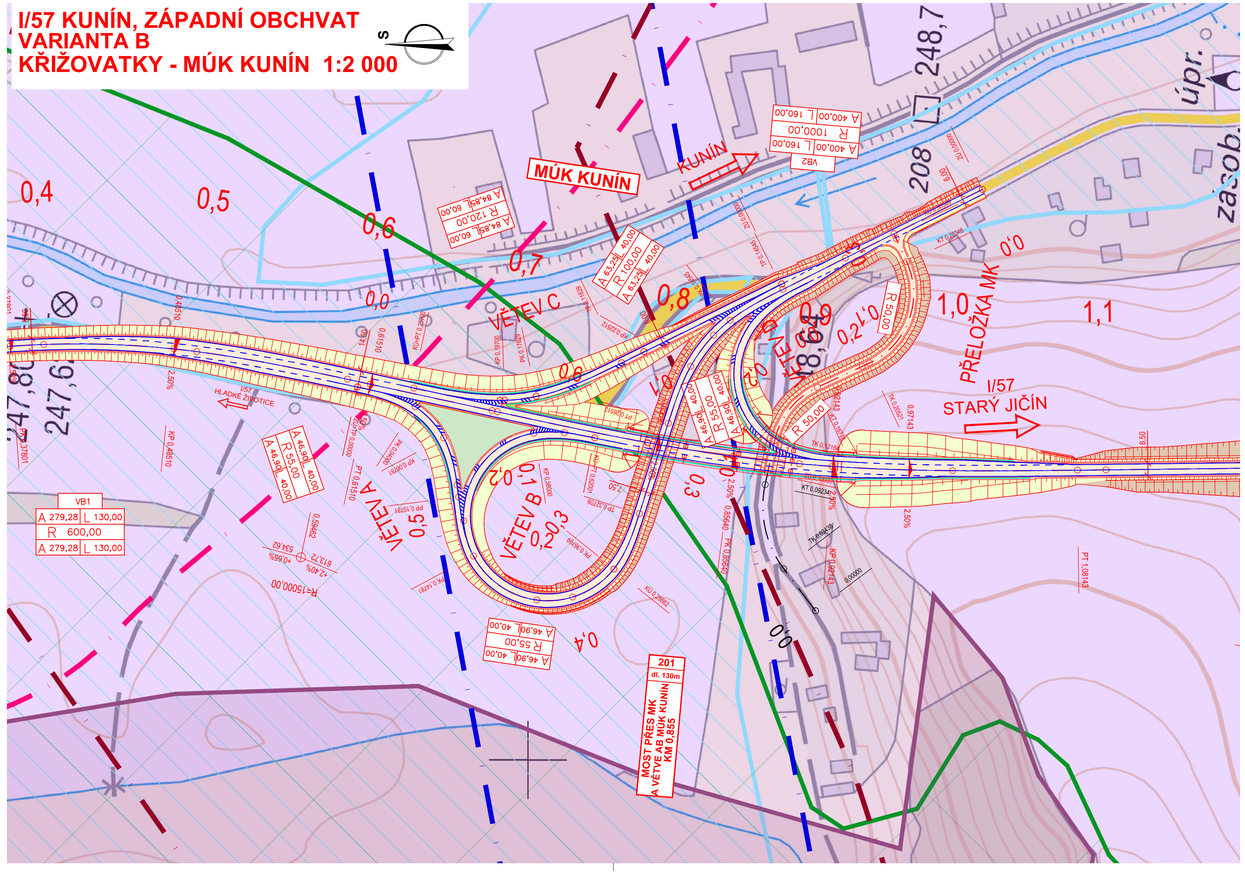
- SILNIČNÍ DOPRAVA
- VÝZNAMNÝ VODOVODNÍ ŘÁD PITNÉ VODY
- PLYNOENERGETIKA
- PŘÍPLAVNÍ SPOJENÍ DUNAJ–ODRA–LABE
- REGIONÁLNÍ BIOKORIDOR (RBK)
- REGIONÁLNÍ BIOCENTRUM (RBC)

Úrovňová křižovatka ul. Dukelská a Bernartická



Vypracovala: BC. LENKA ŠANOBOVÁ	Vedoucí diplomové práce: ING. JAROMÍRA JEŽKOVÁ	ČVUT V PRAZE	
Semestr: ZIMNÍ	Akademický rok: 2018/2019		
Katedra: K136 - KATEDRA SILNIČNÍCH STAVEB			
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE			
Název projektu: I/57 KUNÍN, ZÁPADNÍ OBCHVAT		Formát:	7xA4
		Měřítko:	1:2000
Název přílohy: B. VÝKRESY		Datum:	1/2019
		Stupeň PD:	VST
Výkres: KŘIŽOVATKY - VARIANTA A		Číslo přílohy:	B.6.1

I/57 KUNÍN, ZÁPADNÍ OBCHVAT
VARIANTA B
KŘIŽOVATKY - MÚK KUNÍN 1:2 000



SITUACE NA PODKLADU ZÁKLADNÍ MAPY

LEGENDA:

- NOVÁ VOZOVKA
- NÁSYPY
- VÝKOPY
- CHODNÍKY, SIL.OSTRŮVKY
- OHUMUSOVÁNÍ V ROVINĚ
- ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ
- NOVÝ STAV
- SOUVISEJÍCÍ STAVBA: MODERNIZACE D48– PALAČOV–NOVÝ JIČÍN
- VÝHLEDOVÝ PLAVEBNÍ KANÁL D–O–L
- KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ
- OCHRANNÉ PÁSMO DRÁHY
- 3. A 4. ZÓNA CHKO POODŘÍ, PTAČÍ OBLAST
- EVROPSKY VÝZNAMNÁ LOKALITA
- 1. A 2. ZÓNA CHKO, EVR. VÝZNAMNÁ LOKALITA
- POODŘÍ JIH – NADREGIONÁLNÍ BIOCENTRUM
- PR BAŘINY
- OP BAŘINY
- SVODIDLA

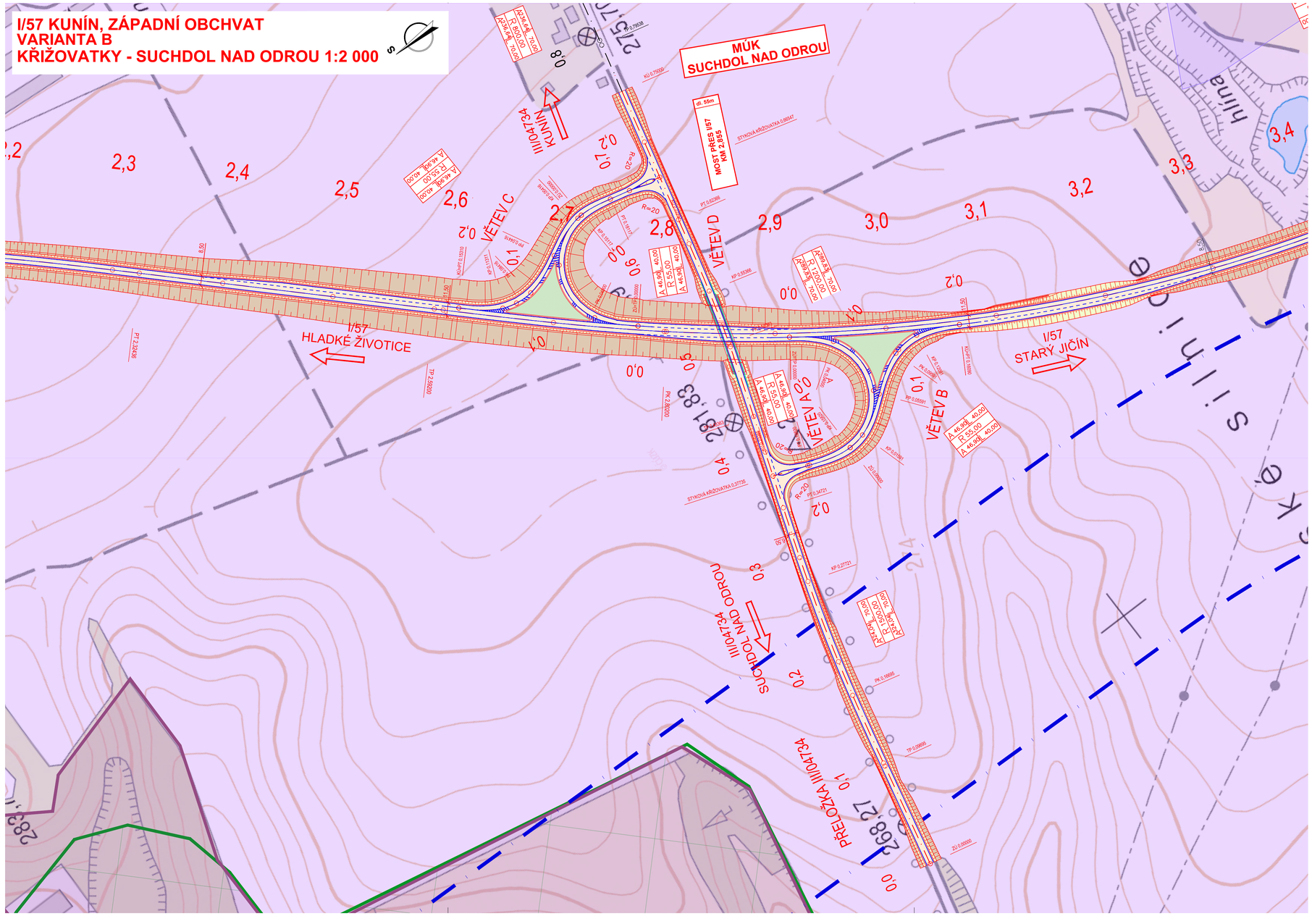
LEGENDA TYPU ČAR ZE ZÚR MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE:

PLOCHY A KORIDORY ÚZEMNÍCH REZERV

- SILNIČNÍ DOPRAVA
- VÝZNAMNÝ VODOVODNÍ ŘÁD PITNÉ VODY
- PLYNOENERGETIKA
- PRŮPLAVNÍ SPOJENÍ DUNAJ–ODRA–LABE
- REGIONÁLNÍ BIOKORIDOR (RBK)
- REGIONÁLNÍ BIOCENTRUM (RBC)

Vypracovala: BC. LENKA ŠANOBOVÁ	Vedoucí diplomové práce: ING. JAROMÍRA JEŽKOVÁ	ČVUT V PRAZE FAKULTA STAVEBNÍ
Semestr: ZIMNÍ	Akademický rok: 2018/2019	
Katedra: K136 - KATEDRA SILNIČNÍCH STAVEB		
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE		

Název projektu: I/57 KUNÍN, ZÁPADNÍ OBCHVAT	Formát:	4xA4
	Měřítko:	1:2000
Název přílohy: B. VÝKRESY	Datum:	1/2019
	Stupeň PD:	VST
Výkres: KŘIŽOVATKY - VARIANTA B - MÚK KUNÍN	Číslo přílohy:	B.6.2.1



SITUACE NA PODKLADU ZÁKLADNÍ MAPY

LEGENDA:

- NOVÁ VOZOVKA
- NÁSYPY
- VÝKOPY
- CHODNÍKY, SIL.OSTRŮVKY
- OHUMUSOVÁNÍ V ROVINĚ
- ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ
- NOVÝ STAV
- SOUVISEJÍCÍ STAVBA: MODERNIZACE D48– PALAČOV–NOVÝ JIČÍN
- VÝHLEDOVÝ PLAVEBNÍ KANÁL D–O–L
- KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ
- OCHRANNÉ PÁSMO DRÁHY
- 3. A 4. ZÓNA CHKO POODŘÍ, PTAČÍ OBLAST
- EVROPSKY VÝZNAMNÁ LOKALITA
- 1. A 2. ZÓNA CHKO, EVR. VÝZNAMNÁ LOKALITA
- PODŘÍ JIH – NADREGINÁLNÍ BIOCENTRUM
- PR BAŘINY
- OP BAŘINY
- SVODIDLA

LEGENDA TYPU ČAR ZE ZÚR MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE:

PLOCHY A KORIDORY ÚZEMNÍCH REZERV

- SILNIČNÍ DOPRAVA
- VÝZNAMNÝ VODOVODNÍ ŘÁD PITNÉ VODY
- PLYNOENERGETIKA
- PRŮPLAVNÍ SPOJENÍ DUNAJ–ODRA–LABE
- REGIONÁLNÍ BIOKORIDOR (RBK)
- REGIONÁLNÍ BIOCENTRUM (RBC)

Vypracovala: BC. LENKA ŠANOBOVÁ	Vedoucí diplomové práce: ING. JAROMÍRA JEŽKOVÁ	ČVUT V PRAZE FAKULTA STAVEBNÍ
Semestr: ZIMNÍ	Akademický rok: 2018/2019	
Katedra: K136 - KATEDRA SILNIČNÍCH STAVEB		
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE		
Název projektu: I/57 KUNÍN, ZÁPADNÍ OBCHVAT	Formát:	8xA4
	Měřítko:	1:2000
Název přílohy: B. VÝKRESY	Datum:	1/2019
	Stupeň PD:	VST
Výkres: KŘIŽOVATKY - VARIANTA B - MÚK SUCHDOL N. O.	Číslo přílohy:	B.6.2.2

I/57 KUNÍN, ZÁPADNÍ OBCHVAT
VARIANTA B
KŘIŽOVATKY - MÚK BERNARTICE NAD ODROU 1:2 000

SITUACE NA PODKLADU ZÁKLADNÍ MAPY

LEGENDA:

- NOVÁ VOZOVKA
- NÁSYPY
- VÝKOPY
- CHODNÍKY, SIL.OSTRŮVKY
- OHUMUSOVÁNÍ V ROVINĚ
- ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ
- NOVÝ STAV
- SOUVISEJÍCÍ STAVBA: MODERNIZACE D48– PALAČOV–NOVÝ JIČÍN
- VÝHLEDOVÝ PLAVEBNÍ KANÁL D–O–L
- KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ
- OCHRANNÉ PÁSMO DRÁHY
- 3. A 4. ZÓNA CHKO POODŘÍ, PTAČÍ OBLAST
- EVROPSKY VÝZNAMNÁ LOKALITA
- 1. A 2. ZÓNA CHKO, EVR. VÝZNAMNÁ LOKALITA
- POODŘÍ JIH – NADREGIONÁLNÍ BIOCENTRUM
- PR BAŘINY
- OP BAŘINY
- SVODIDLA

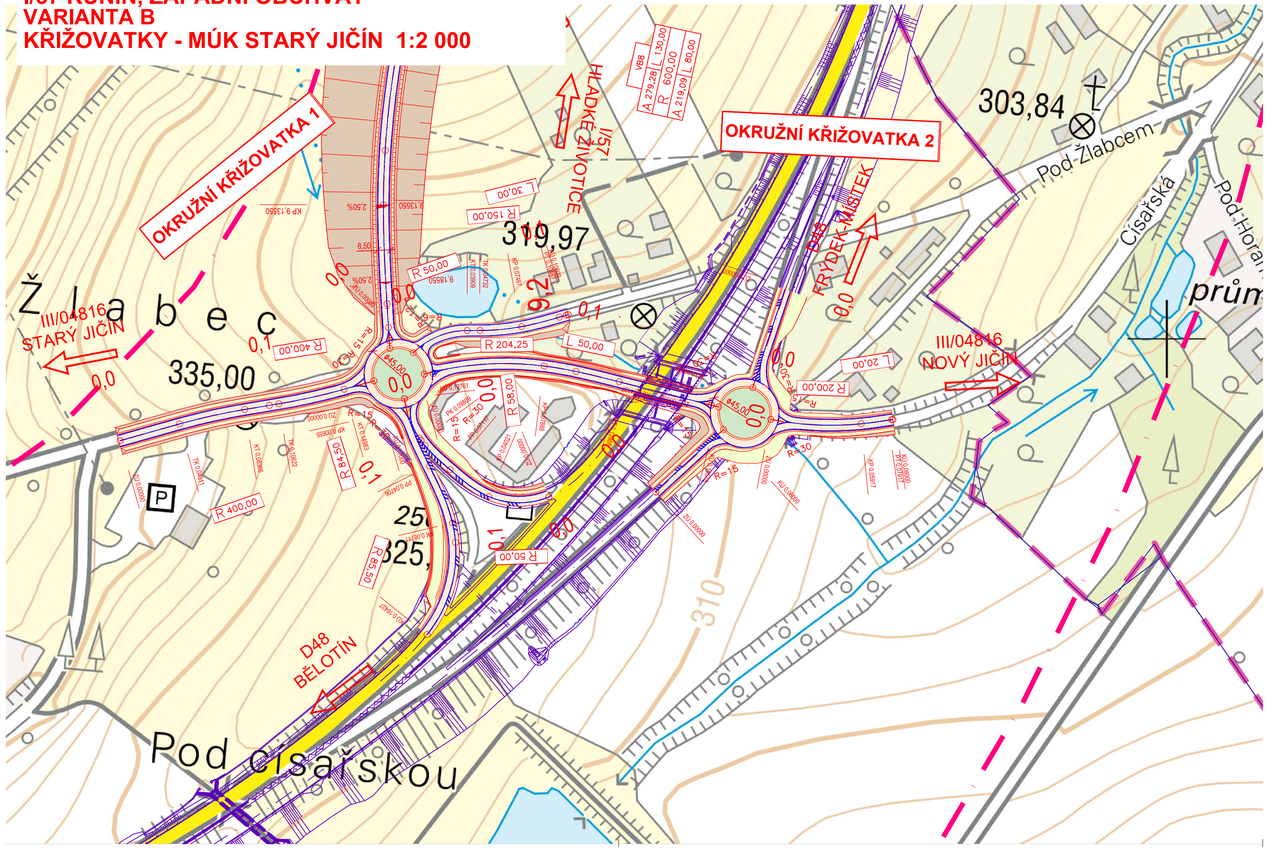
LEGENDA TYPU ČAR ZE ZÚR MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE:

PLOCHY A KORIDORY ÚZEMNÍCH REZERV

- SILNIČNÍ DOPRAVA
- VÝZNAMNÝ VODOVODNÍ ŘAD PITNÉ VODY
- PLYNOENERGETIKA
- PRŮPLAVNÍ SPOJENÍ DUNAJ–ODRA–LABE
- REGIONÁLNÍ BIOKORIDOR (RBK)
- REGIONÁLNÍ BIOCENTRUM (RBC)

Vypracovala: BC. LENKA ŠANOBOVÁ	Vedoucí diplomové práce: ING. JAROMÍRA JEŽKOVÁ	ČVUT V PRAZE FAKULTA STAVEBNÍ	
Semestr: ZIMNÍ	Akademický rok: 2018/2019		
Katedra: K136 - KATEDRA SILNIČNÍCH STAVEB			
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE			
Název projektu: I/57 KUNÍN, ZÁPADNÍ OBCHVAT		Formát:	8xA4
		Měřítko:	1:2000
Název přílohy: B. VÝKRESY		Datum:	1/2019
Výkres: KŘIŽOVATKY - VARIANTA B - MÚK BERNARTICE N. O.		Stupeň PD:	VST
		Číslo přílohy:	B.6.2.3

I/57 KUNÍN, ZÁPADNÍ OBCHVAT
VARIANTA B
KŘIŽOVATKY - MÚK STARÝ JIČÍN 1:2 000



SITUACE NA PODKLADU ZÁKLADNÍ MAPY

LEGENDA:

- NOVÁ VOZOVKA
- NÁSYPY
- VÝKOPY
- CHODNÍKY, SIL.OSTRŮVKY
- OHUMUSOVÁNÍ V ROVINĚ
- ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ
- NOVÝ STAV
- SOUVISEJÍCÍ STAVBA: MODERNIZACE D48– PALAČOV–NOVÝ JIČÍN
- VÝHLEDOVÝ PLAVEBNÍ KANÁL D–O–L
- KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ
- OCHRANNÉ PÁSMO DRÁHY
- 3. A 4. ZÓNA CHKO POODŘÍ, PTAČÍ OBLAST
- EVROPSKY VÝZNAMNÁ LOKALITA
- 1. A 2. ZÓNA CHKO, EVR. VÝZNAMNÁ LOKALITA
- POODŘÍ JIH – NADREGINÁLNÍ BIOCENTRUM
- PR BAŘINY
- OP BAŘINY
- SVODIDLA

LEGENDA TYPU ČAR ZE ZÚR MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE:

PLOCHY A KORIDORY ÚZEMNÍCH REZERV

- SILNIČNÍ DOPRAVA
- VÝZNAMNÝ VODOVODNÍ ŘÁD PITNÉ VODY
- PLYNOENERGETIKA
- PRŮPLAVNÍ SPOJENÍ DUNAJ–ODRA–LABE
- REGIONÁLNÍ BIOKORIDOR (RBK)
- REGIONÁLNÍ BIOCENTRUM (RBC)

Vypracovala: BC. LENKA ŠANOBOVÁ	Vedoucí diplomové práce: ING. JAROMÍRA JEŽKOVÁ	ČVUT V PRAZE FAKULTA STAVEBNÍ
Semestr: ZIMNÍ	Akademický rok: 2018/2019	
Katedra: K136 - KATEDRA SILNIČNÍCH STAVEB		
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE		

Název projektu: I/57 KUNÍN, ZÁPADNÍ OBCHVAT	Formát:	4xA4
	Měřítko:	1:2000
Název přílohy: B. VÝKRESY	Datum:	1/2019
	Stupeň PD:	VST
Výkres: KŘIŽOVATKY - VARIANTA B - MÚK STARÝ JIČÍN	Číslo přílohy:	B.6.2.4