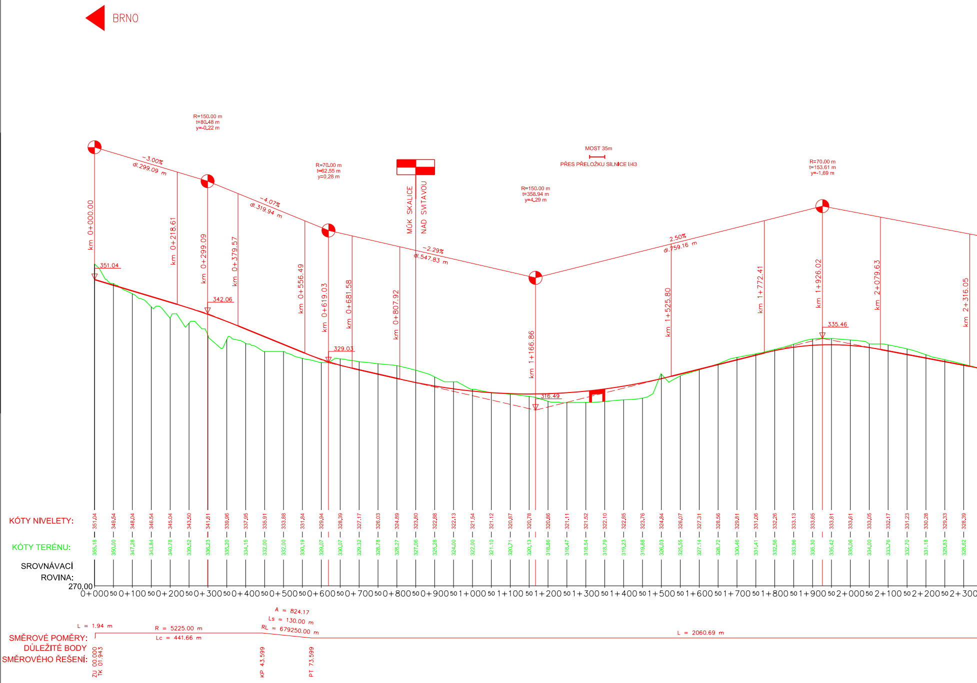
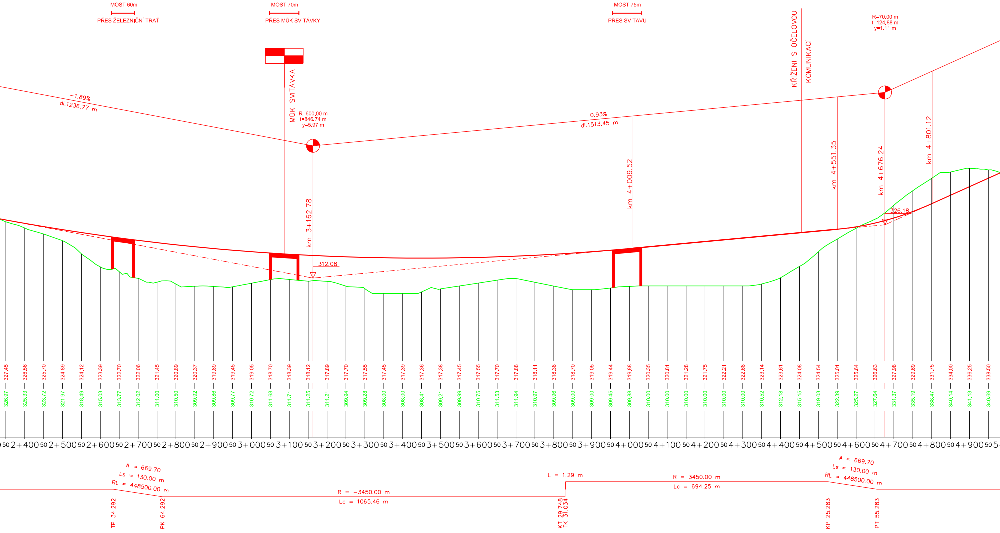
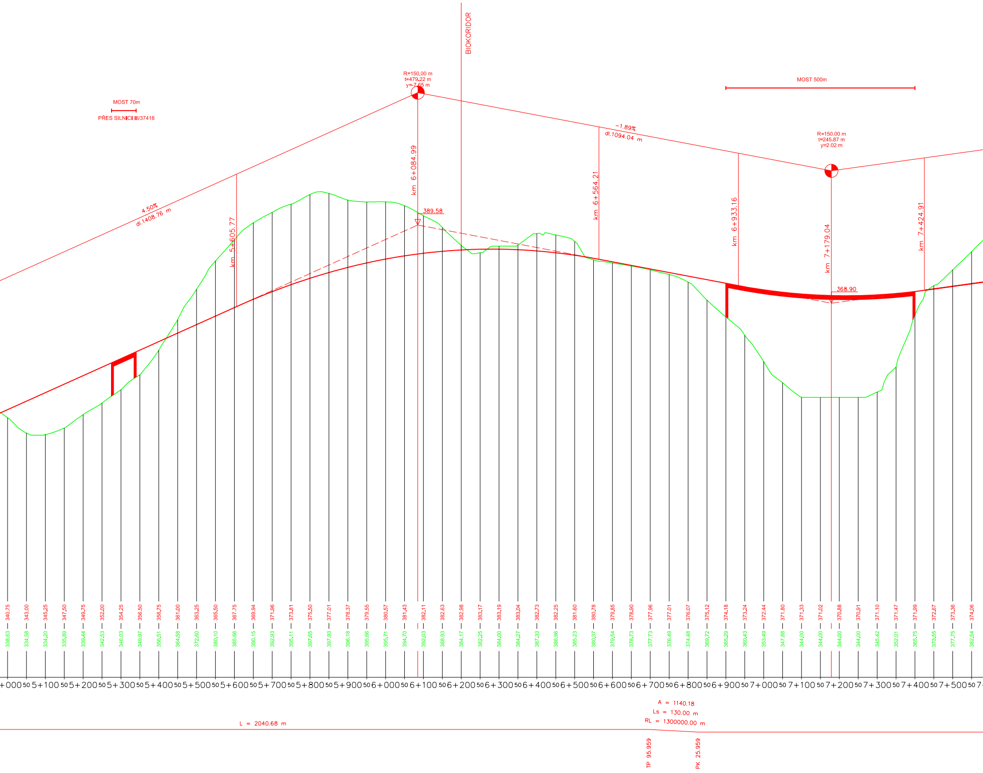
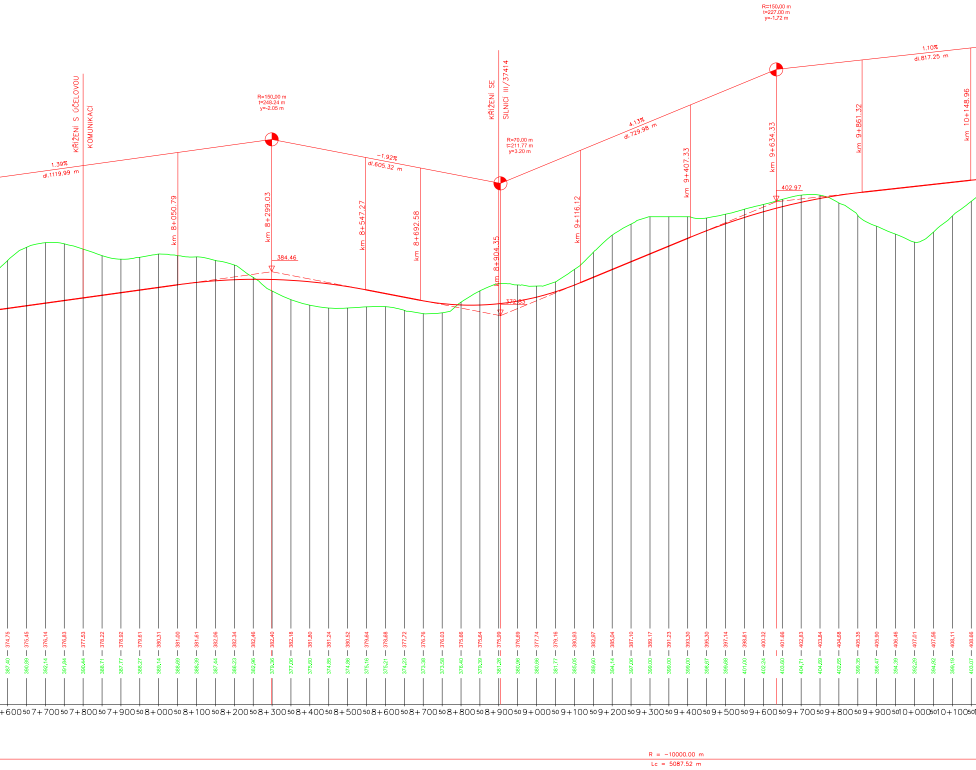
PODÉLNÝ PROFIL VARIANTA 2.

M 1 : 5 000

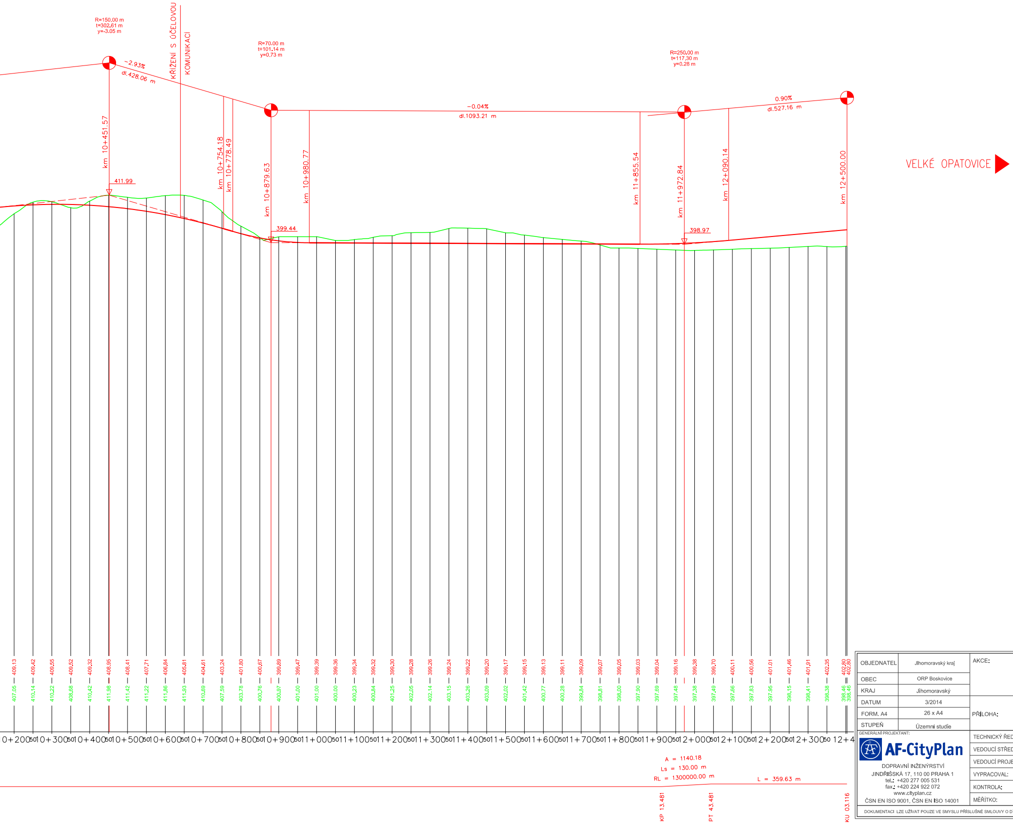

BRNO
R=150.00 m
t=80.48 m
y=-0.22 m
-3.00%
dl.299.09 m
-4.07%
dl.319.94 m
R=70.00 m
t=62.55 m
y=0.28 m
MÚK SKALICE
NAD SVITAVOU
-2.29%
dl.547.83 m
R=150.00 m
t=358.94 m
y=4.29 m
MOST 35m
PŘES PŘELOŽKU SILNICE I/43
2.50%
dl.759.16 m
R=70.00 m
t=153.61 m
y=-1.69 m
km 0+000.00
351.04
km 0+218.61
km 0+299.09
342.06
km 0+379.57
km 0+556.49
km 0+619.03
329.03
km 0+681.58
km 0+807.92
km 1+166.86
316.49
km 1+525.80
km 1+772.41
km 1+926.02
335.46
km 2+079.63
km 2+316.05
KÓTY NIVELETY:
351.04
349.54
348.04
346.54
345.04
343.50
341.81
339.96
337.95
335.91
333.88
331.84
329.94
328.39
327.17
326.03
324.89
323.80
322.88
322.13
321.54
321.12
320.87
320.78
320.86
321.11
321.52
322.10
322.85
323.76
324.84
326.07
327.31
328.56
329.81
331.06
332.26
333.13
333.65
333.81
333.61
333.05
332.17
331.23
330.28
329.33
328.39
KÓTY TERÉNU:
355.18
350.00
347.28
343.84
340.78
339.52
336.23
335.20
334.15
332.00
332.00
330.19
329.07
330.07
329.32
328.78
328.27
327.06
325.28
324.00
322.00
321.10
320.71
320.13
318.86
318.47
318.54
318.79
319.23
319.68
326.03
325.55
327.14
328.72
330.46
331.41
332.56
333.96
335.30
335.42
335.06
334.00
333.76
332.70
331.18
329.83
328.62
SROVNÁVACÍ
ROVINA:
270.00
0+000
50
0+100
50
0+200
50
0+300
50
0+400
50
0+500
50
0+600
50
0+700
50
0+800
50
0+900
50
1+000
50
1+100
50
1+200
50
1+300
50
1+400
50
1+500
50
1+600
50
1+700
50
1+800
50
1+900
50
2+000
50
2+100
50
2+200
50
2+300
L = 1.94 m
R = 5225.00 m
Lc = 441.66 m
A = 824.17
Ls = 130.00 m
RL = 679250.00 m
L = 2060.69 m
SMĚROVÉ POMĚRY:
DŮLEŽITÉ BODY
SMĚROVÉHO ŘEŠENÍ:
ZU 00.000
TK 01.943
KP 43.599
PT 73.599


MOST 60m
PŘES ŽELEZNIČNÍ TRAŤ
MOST 70m
PŘES MÚK SVITÁVKY
MOST 75m
PŘES SVITAVU
MÚK SVITÁVKA
KŘÍŽENÍ S ÚČELOVOU KOMUNIKACÍ
-1.89%
dl.1236.77 m
R=600.00 m
t=846.74 m
y=5.97 m
0.93%
dl.1513.45 m
R=70.00 m
t=124.88 m
y=1.11 m
km 3+162.78
312.08
km 4+009.52
km 4+551.35
km 4+676.24
km 4+801.12
326.18
327.45 326.97
326.56 325.33
325.70 323.72
324.89 321.97
324.12 318.49
323.39 315.03
322.70 313.77
322.06 312.02
321.45 311.00
320.89 310.50
320.37 309.92
319.89 309.86
319.45 309.77
319.05 310.72
318.70 311.68
318.39 311.71
318.12 311.25
317.89 311.21
317.70 309.94
317.55 309.28
317.45 308.00
317.39 308.00
317.36 308.41
317.38 309.21
317.45 309.99
317.55 310.75
317.70 311.53
317.88 311.94
318.11 310.97
318.38 309.96
318.70 309.00
319.05 309.00
319.44 309.45
319.88 309.88
320.35 310.00
320.81 310.00
321.28 310.00
321.75 310.00
322.21 310.00
322.68 310.00
323.14 310.52
323.61 312.18
324.08 315.15
324.54 319.03
325.01 322.39
325.64 325.27
326.63 327.64
327.98 331.37
329.69 335.19
331.75 338.47
334.00 340.14
336.25 341.13
338.50 340.69
50 2+400 50 2+500 50 2+600 50 2+700 50 2+800 50 2+900 50 3+000 50 3+100 50 3+200 50 3+300 50 3+400 50 3+500 50 3+600 50 3+700 50 3+800 50 3+900 50 4+000 50 4+100 50 4+200 50 4+300 50 4+400 50 4+500 50 4+600 50 4+700 50 4+800 50 4+900 50
A = 669.70
Ls = 130.00 m
RL = 448500.00 m
TP 34.292
PK 64.292
R = -3450.00 m
Lc = 1065.46 m
L = 1.29 m
KT 29.748
TK 31.034
R = 3450.00 m
Lc = 694.25 m
A = 669.70
Ls = 130.00 m
RL = 448500.00 m
KP 25.283
PT 55.283


BIOKORIDOR
MOST 70m
PŘES SILNICI III/37418
R=150.00 m
t=479.22 m
y=-7.65 m
MOST 500m
4.50%
dl.1408.76 m
-1.89%
dl.1094.04 m
R=150.00 m
t=245.87 m
y=2.02 m
km 5+605.77
km 6+084.99
389.58
km 6+564.21
km 6+933.16
km 7+179.04
368.90
km 7+424.91
340.75 338.63
343.00 334.58
345.25 334.20
347.50 335.89
349.75 339.44
352.00 342.53
354.25 346.03
356.50 349.97
358.75 356.51
361.00 364.58
363.25 372.60
365.50 380.10
367.75 385.66
369.94 390.15
371.96 392.93
373.81 395.11
375.50 397.65
377.01 397.93
378.37 396.18
379.55 395.66
380.57 395.71
381.43 394.70
382.11 392.03
382.63 388.93
382.98 384.17
383.17 382.25
383.19 384.00
383.04 384.27
382.73 387.33
382.25 386.96
381.60 385.23
380.78 380.37
379.85 379.54
378.90 378.73
377.96 377.73
377.01 376.49
376.07 374.48
375.12 369.72
374.18 365.29
373.24 360.43
372.44 353.49
371.80 347.88
371.33 344.00
371.02 344.00
370.88 344.00
370.91 344.00
371.10 345.42
371.47 352.01
371.99 365.75
372.67 373.55
373.36 377.75
374.06 382.54
+000 50 5+100 50 5+200 50 5+300 50 5+400 50 5+500 50 5+600 50 5+700 50 5+800 50 5+900 50 6+000 50 6+100 50 6+200 50 6+300 50 6+400 50 6+500 50 6+600 50 6+700 50 6+800 50 6+900 50 7+000 50 7+100 50 7+200 50 7+300 50 7+400 50 7+500 50 7-
A = 1140.18
Ls = 130.00 m
RL = 1300000.00 m
L = 2040.68 m
TP 95.959
PK 25.959


KŘÍŽENÍ S ÚČELOVOU
KOMUNIKACÍ
1.39%
dl.1119.99 m
km 8+050.79
R=150.00 m
t=248.24 m
y=-2.05 m
km 8+299.03
384.46
−1.92%
dl.605.32 m
km 8+547.27
km 8+692.58
KŘÍŽENÍ SE
SILNICÍ III/37414
R=70.00 m
t=211.77 m
y=3.20 m
km 8+904.35
372.83
km 9+116.12
4.13%
dl.729.98 m
km 9+407.33
R=150.00 m
t=227.00 m
y=-1.72 m
km 9+634.33
402.97
km 9+861.32
1.10%
dl.817.25 m
km 10+148.96
R = −10000.00 m
Lc = 5087.52 m

+600	374.75	387.40
50	375.45	390.89
7+700	376.14	392.14
50	376.83	391.84
7+800	377.53	390.44
50	378.22	388.71
7+900	378.92	387.77
50	379.61	388.27
8+000	380.31	389.14
50	381.00	388.69
8+100	381.61	388.39
50	382.06	387.44
8+200	382.34	386.23
50	382.46	382.96
8+300	382.40	379.36
50	382.18	377.06
8+400	381.80	375.60
50	381.24	374.85
8+500	380.52	374.86
50	379.64	375.16
8+600	378.68	375.21
50	377.72	374.23
8+700	376.76	373.38
50	376.03	373.58
8+800	375.66	376.40
50	375.64	379.39
8+900	375.99	381.26
50	376.69	380.96
9+000	377.74	380.66
50	379.16	381.77
9+100	380.93	385.05
50	382.97	389.60
9+200	385.04	394.14
50	387.10	397.06
9+300	389.17	399.00
50	391.23	399.00
9+400	393.30	399.00
50	395.30	398.67
9+500	397.14	399.68
50	398.81	401.00
9+600	400.32	402.24
50	401.66	403.60
9+700	402.83	404.71
50	403.84	404.69
9+800	404.68	402.65
50	405.35	399.35
9+900	405.90	396.47
50	406.46	394.39
10+000	407.01	392.29
50	407.56	394.92
10+100	408.11	399.19
50	408.66	403.07


R=150.00 m
t=302.61 m
y=-3.05 m
R=70.00 m
t=101.14 m
y=0.73 m
R=250.00 m
t=117.30 m
y=0.28 m
−2.93%
dl.428.06 m
−0.04%
dl.1093.21 m
0.90%
dl.527.16 m
KŘÍŽENÍ S ÚČELOVOU KOMUNIKACÍ
km 10+451.57
km 10+754.18
km 10+778.49
km 10+879.63
km 10+980.77
km 11+855.54
km 11+972.84
km 12+090.14
km 12+500.00
411.99
399.44
398.97
VELKÉ OPATOVICE
409.13 409.42 409.55 409.52 409.32 408.95 408.41 407.71 406.84 405.81 404.61 403.24 401.80 400.67 399.89 399.47 399.39 399.36 399.34 399.32 399.30 399.28 399.26 399.24 399.22 399.20 399.17 399.15 399.13 399.11 399.09 399.07 399.05 399.03 399.04 399.16 399.38 399.70 400.11 400.56 401.01 401.46 401.91 402.35 402.80 402.80
407.05 410.14 410.22 408.68 410.42 411.98 411.42 411.22 411.86 411.93 410.69 407.59 403.78 400.76 400.97 401.00 401.00 400.00 400.23 400.84 401.25 402.05 402.14 403.15 403.26 403.09 402.02 401.42 400.77 400.28 399.84 398.81 398.00 397.90 397.69 397.48 397.38 397.49 397.66 397.83 397.95 398.15 398.41 398.38 398.46 398.46
10+200 50 10+300 50 10+400 50 10+500 50 10+600 50 10+700 50 10+800 50 10+900 50 11+000 50 11+100 50 11+200 50 11+300 50 11+400 50 11+500 50 11+600 50 11+700 50 11+800 50 11+900 50 12+000 50 12+100 50 12+200 50 12+300 50 12+4
A = 1140.18
Ls = 130.00 m
RL = 1300000.00 m
L = 359.63 m
KP 13.481
PT 43.481
KU 03.116

OBJEDNATEL	Jihomoravský kraj	AKCE: ÚZEMNÍ STUDIE SILNICE R43 V ÚSEKU SVITÁVKA SUDICE 2. ETAPA
OBEC	ORP Boskovice	
KRAJ	Jihomoravský	
DATUM	3/2014	PŘÍLOHA: PODÉLNÝ PROFIL VARIANTY 2.
FORM. A4	26 x A4	
STUPEŇ	Územní studie	

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

AF-CityPlan

DOPRAVNÍ INŽENÝRSTVÍ
JINDŘIŠSKÁ 17, 110 00 PRAHA 1
tel.: +420 277 005 531
fax: +420 224 922 072
www.cityplan.cz
ČSN EN ISO 9001, ČSN EN ISO 14001

			KOPIE Č.:	ČÁST:	PŘÍLOHA Č.:
TECHNICKÝ ŘEDITEL:	Ing. J. LANDA				7.
VEDOUCÍ STŘEDISKA:	Ing. O. KYP				
VEDOUCÍ PROJEKTU:	Ing. O. KYP				
VYPRACOVAL:	Ing. M. NĚMCOVÁ				
KONTROLA:	Ing. O. KYP				
MĚŘÍTKO:	1 : 5000/500		Č. ZAKÁZKY:	13 - 6 - 252	

DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. KOPÍROVÁNÍ A ROZMNOŽOVÁNÍ POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AF-CITYPLAN spol. s r. o.