

Revize

Schválil / Datum



APC SILNICE s.r.o.

Projektová a inženýrská společnost
Palackého tř. 12, 612 00 Brno
tel.: 541426058, fax: 541426012
E-mail: zr@apcsilnice.cz

Zodpovědný projektant	Ing. Zdeněk Rambousek	Formát	11 A4
Vypracoval	Ing. Zdeněk Rambousek	Datum	08/2015
Investor	SÚS Jm kraje, oblast Brno	Zakázkové číslo	450.1/2015
Zadavatel	SÚS Jm kraje, oblast Brno	Stupeň PD	PDPS
AKCE: II/430 PODOLÍ, ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY PROVIZORNÍ VOZOVKA			Paré
OBJEKT:			Měřítko
Název přílohy VYTÝČENÍ			Číslo výkresu 3
			Revize 0

Vytýčení osy je zadáno s krokem 3 m, příčné řezy jsou v proměnném staničení, v návaznosti na vytýčení příčných řezů SO 101 silnice II/430. Na str. 10 je vytýčení pouze profilů.

1 Směrové řešení

SMEROVE PARAMETRY

```

VRCHOL  1      Y= 589999.378      X=1162994.967
              ALFA= 18.1515  S(1,0)= 18.696  S(1,2)= 12.627

      A1=      0.000      R=  -30.000      A2=      0.000
      L1=      0.000      o=   8.554      L2=      0.000
      X1=      0.000      ALFAk= 18.1515      X2=      0.000
      Y1=      0.000      T1=   4.306      Y2=      0.000
      TAU1=     0.000      T2=   4.306      TAU2=     0.000
      DR1=     0.000      M=  14.390      DR2=     0.000

VRCHOL  2      Y= 589987.066      X=1162992.162
              ALFA= 20.9955  S(1,0)= 12.627  S(1,2)= 18.419

      A1=      0.000      R=  -50.000      A2=      0.000
      L1=      0.000      o=  16.490      L2=      0.000
      X1=      0.000      ALFAk= 20.9955      X2=      0.000
      Y1=      0.000      T1=   8.320      Y2=      0.000
      TAU1=     0.000      T2=   8.320      TAU2=     0.000
      DR1=     0.000      M=   0.001      DR2=     0.000

VRCHOL  3      Y= 589971.400      X=1162982.475
              ALFA= 41.3390  S(1,0)= 18.419  S(1,2)= 38.939

      A1=      0.000      R=   30.000      A2=      0.000
      L1=      0.000      o=  19.481      L2=      0.000
      X1=      0.000      ALFAk= 41.3390      X2=      0.000
      Y1=      0.000      T1=  10.098      Y2=      0.000
      TAU1=     0.000      T2=  10.098      TAU2=     0.000
      DR1=     0.000      M=   0.001      DR2=     0.000

VRCHOL  4      Y= 589932.639      X=1162986.190
              ALFA= 41.5995  S(1,0)= 38.939  S(1,2)= 26.151

      A1=      0.000      R=   30.000      A2=      0.000
      L1=      0.000      o=  19.603      L2=      0.000
      X1=      0.000      ALFAk= 41.5995      X2=      0.000
      Y1=      0.000      T1=  10.166      Y2=      0.000
      TAU1=     0.000      T2=  10.166      TAU2=     0.000
      DR1=     0.000      M=  18.675      DR2=     0.000

VRCHOL  5      Y= 589913.487      X=1163003.996
              ALFA= 39.3958  S(1,0)= 26.151  S(1,2)= 28.960

      A1=      0.000      R=  -50.000      A2=      0.000
      L1=      0.000      o=  30.941      L2=      0.000
      X1=      0.000      ALFAk= 39.3958      X2=      0.000
      Y1=      0.000      T1=  15.984      Y2=      0.000
      TAU1=     0.000      T2=  15.984      TAU2=     0.000
      DR1=     0.000      M=   0.001      DR2=     0.000

```

HLAVNI BODY

	STANICENI	DIF.STAN.	A	R	Y	X
ZU 0	0.000	0.000	0.000	0.000	590018.039	1162993.825
TK 1	14.390	14.390	0.000	-30.000	590003.676	1162994.704
KT 1	22.944	8.554	0.000	0.000	589995.180	1162994.010
TK 2	22.945	0.001	0.000	-50.000	589995.179	1162994.010
KT 2	39.434	16.489	0.000	0.000	589979.989	1162987.786
TK 3	39.435	0.001	0.000	30.000	589979.988	1162987.786
KT 3	58.916	19.481	0.000	0.000	589961.348	1162983.438
TK 4	77.591	18.675	0.000	30.000	589942.759	1162985.220
KT 4	97.194	19.603	0.000	0.000	589925.194	1162993.112
TK 5	97.195	0.001	0.000	-50.000	589925.193	1162993.112
KT 5	128.136	30.941	0.000	0.000	589897.638	1163006.071
KU 6	141.112	12.976	0.000	0.000	589884.772	1163007.755

PODROBNE BODY NA OSE

STANICENI	Y	X
0.000	590018.039	1162993.825
3.000	590015.045	1162994.008
6.000	590012.050	1162994.192
9.000	590009.056	1162994.375
12.000	590006.061	1162994.558
14.390	590003.676	1162994.704
15.000	590003.067	1162994.735
18.000	590000.068	1162994.707
21.000	589997.087	1162994.380
22.944	589995.180	1162994.010
22.945	589995.179	1162994.010
24.000	589994.153	1162993.765
27.000	589991.266	1162992.950
30.000	589988.433	1162991.964
33.000	589985.665	1162990.809
36.000	589982.971	1162989.491
39.000	589980.360	1162988.013
39.434	589979.989	1162987.786
39.435	589979.988	1162987.786
42.000	589977.751	1162986.532
45.000	589975.011	1162985.314
48.000	589972.163	1162984.375
51.000	589969.236	1162983.725
54.000	589966.258	1162983.371
57.000	589963.260	1162983.316
58.916	589961.348	1162983.438
60.000	589960.269	1162983.541
63.000	589957.283	1162983.828
66.000	589954.296	1162984.114
69.000	589951.310	1162984.400
72.000	589948.324	1162984.687
75.000	589945.337	1162984.973
77.591	589942.759	1162985.220
78.000	589942.352	1162985.262
81.000	589939.391	1162985.737
84.000	589936.493	1162986.506
87.000	589933.685	1162987.560
90.000	589930.997	1162988.889
93.000	589928.455	1162990.480
96.000	589926.085	1162992.316
97.194	589925.194	1162993.112
97.195	589925.193	1162993.112
99.000	589923.849	1162994.317
102.000	589921.522	1162996.210
105.000	589919.086	1162997.960
108.000	589916.549	1162999.561
111.000	589913.921	1163001.006
114.000	589911.211	1163002.292
117.000	589908.429	1163003.413
120.000	589905.584	1163004.364
123.000	589902.688	1163005.144
126.000	589899.750	1163005.748
128.136	589897.638	1163006.071
129.000	589896.781	1163006.183

PODROBNE BODY NA OSE

STANICENI	Y	X
132.000	589893.807	1163006.572
135.000	589890.832	1163006.962
138.000	589887.857	1163007.351
141.000	589884.883	1163007.740
141.112	589884.772	1163007.755

2 Výškové řešení

VYSKOVE PARAMETRY

ZAC. USEKU					
STANICENI=	0.000			VYSKA=	233.050
VRCHOL 1					
STANICENI=	36.920			VYSKA=	232.890
S1=	-0.433	R=	600.000	S2=	1.582
ZZ=	30.875	T=	6.045	KZ=	42.965
VZZ=	232.916	Y=	0.030	VKZ=	232.986
		M=	30.875		
VRCHOL 2					
STANICENI=	67.270			VYSKA=	233.370
S1=	1.582	R=	-1300.000	S2=	-2.143
ZZ=	43.058	T=	24.212	KZ=	91.482
VZZ=	232.987	Y=	-0.225	VKZ=	232.851
		M=	0.093		
VRCHOL 3					
STANICENI=	97.130			VYSKA=	232.730
S1=	-2.143	R=	500.000	S2=	-0.547
ZZ=	93.138	T=	3.992	KZ=	101.122
VZZ=	232.816	Y=	0.016	VKZ=	232.708
		M=	1.657		
VRCHOL 4					
STANICENI=	117.250			VYSKA=	232.620
S1=	-0.547	R=	500.000	S2=	0.453
ZZ=	114.751	T=	2.499	KZ=	119.749
VZZ=	232.634	Y=	0.006	VKZ=	232.631
		M=	13.629		
KONEC USEKU					
STANICENI=	126.080			VYSKA=	232.660

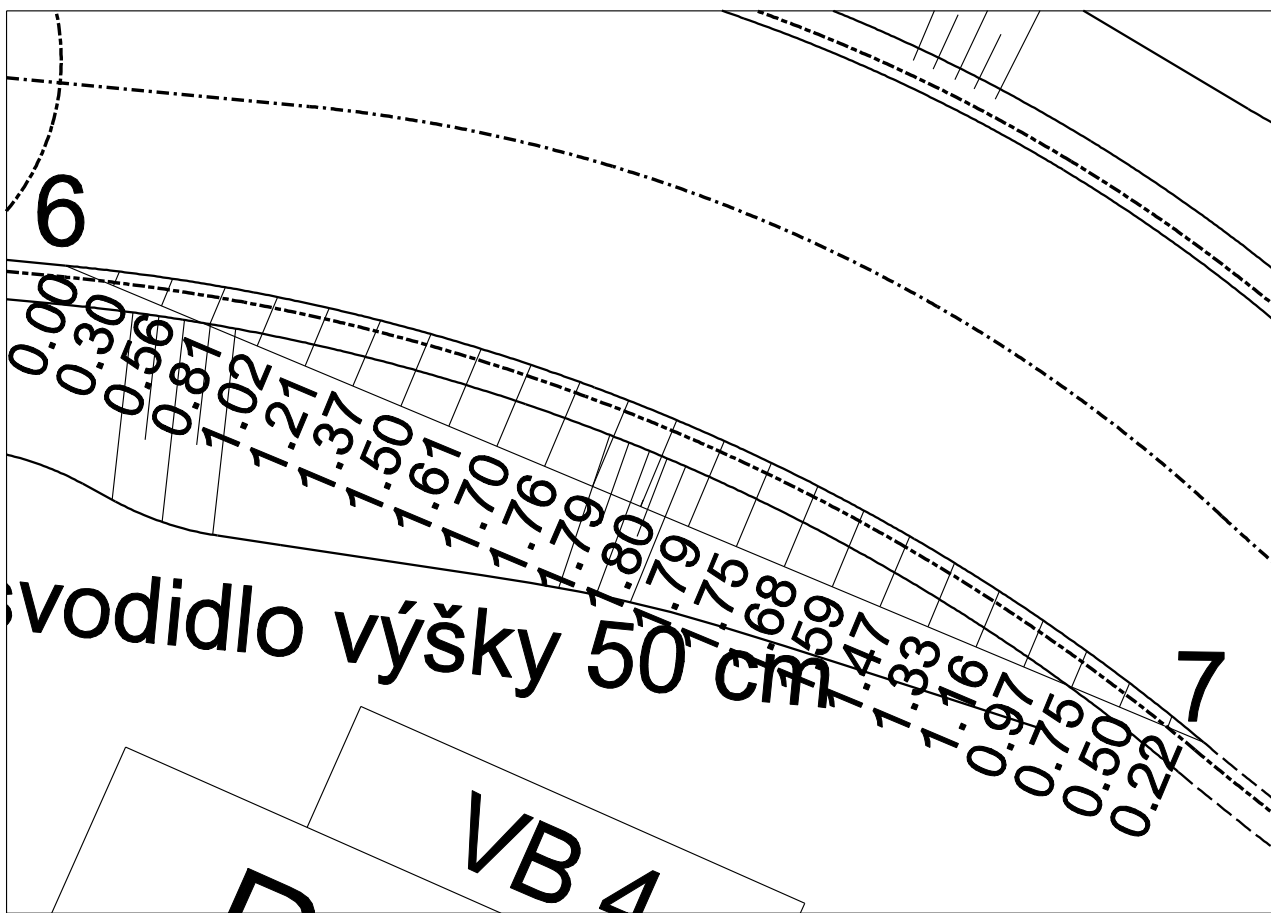
PODROBNE BODY

STANICENI	VYSKA	STANICENI	VYSKA	STANICENI	VYSKA
0.000	233.050	3.000	233.037	6.000	233.024
9.000	233.011	12.000	232.998	15.000	232.985
18.000	232.972	21.000	232.959	24.000	232.946
27.000	232.933	30.000	232.920	33.000	232.911
36.000	232.916	39.000	232.936	42.000	232.971
45.000	233.016	48.000	233.056	51.000	233.088
54.000	233.114	57.000	233.133	60.000	233.145
63.000	233.150	66.000	233.147	69.000	233.139
72.000	233.123	75.000	233.100	78.000	233.070
81.000	233.033	84.000	232.990	87.000	232.939
90.000	232.882	93.000	232.819	96.000	232.762
99.000	232.724	102.000	232.703	105.000	232.687
108.000	232.671	111.000	232.654	114.000	232.638
117.000	232.626	120.000	232.632	123.000	232.646
126.000	232.660	129.000	232.673	132.000	232.687
135.000	232.700	138.000	232.714	141.000	232.728

3 Vytyčovací body

Číslo bodu	Y	X
1	-1162990.765	-590010.739
2	-1162989.505	-589996.128
3	-1162984.060	-589982.512
4	-1162980.436	-589973.920
5	-1162979.686	-589963.814
6	-1162988.854	-589948.767
7	-1162997.673	-589925.303
8	-1162991.159	-589978.799
9	-1162987.033	-589960.523





PODROBNE BODY NA OSE

STANICENI	Y	X	
0.000	590018.039	1162993.825	233.05 km 0,150 silnice II/430
14.050	590004.015	1162994.683	233.00 km 0,165 silnice II/430
29.920	589988.508	1162991.992	232.94 km 0,180 silnice II/430
47.840	589972.759	1162984.545	233.05 km 0,195 silnice II/430
63.190	589957.094	1162983.846	233.15 km 0,210 silnice II/430
78.200	589942.153	1162985.284	233.07 km 0,225 silnice II/430
93.880	589927.741	1162990.994	232.80 km 0,240 silnice II/430
110.900	589914.010	1163000.961	232.65 km 0,255 silnice II/430
126.080	589899.667	1163005.762	232.67 km 0,270 silnice II/430
141.112	589884.772	1163007.755	232.73 km 0,285 silnice II/430

PODROBNE BODY - vytýčení hranice z panelů -

STANICENI	Y	X	
A	589957.472	1162989.105	228,40
B	589947.723	1162990.110	228,40

Je zadána přímka podél které se klade první vrstva panelů - 4,9 m od osy mostu

Vytýčení odvodňovacího příkopu - osa (propustek - říčka)

PODROBNE BODY NA OSE

STANICENI	Y	X	
0.000	589993.869	1162970.514	230.26
3.000	589990.914	1162970.577	230.245
6.000	589988.512	1162972.297	230.23
6.162	589988.416	1162972.427	
6.162	589988.416	1162972.427	
9.000	589986.221	1162974.166	230.215
10.178	589985.088	1162974.477	
12.000	589983.287	1162974.750	230.20
15.000	589980.321	1162975.200	230.185
17.833	589977.519	1162975.625	
18.000	589977.354	1162975.649	230.17
21.000	589974.365	1162975.600	230.155
22.140	589973.254	1162975.348	
22.503	589972.905	1162975.247	
24.000	589971.457	1162974.869	230.14
27.000	589968.507	1162974.331	230.125
30.000	589965.517	1162974.090	230.11
33.000	589962.519	1162974.149	230.095
33.996	589961.527	1162974.235	
36.000	589959.534	1162974.441	230.08
39.000	589956.549	1162974.749	230.065
39.704	589955.849	1162974.821	230,06

Km 0,000-0,01783 původní trasa, jenom upravené výšky.

Propustek

R=5m

R=5m

R=10m

R=30m

Říčka