


OPTIMA spol. s r.o.

PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A STAVEBNÍ ČINNOST

Kreslil:	ING. S. NETOLICKÝ		 OPTIMA spol. s r.o. PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A STAVEBNÍ ČINNOST Žižkova 738, 566 01 Vysoké Mýto Tel.: 465420911, fax: 465423935 e-mail: info@optima-vm.cz	
Zpracoval:	ING. S. NETOLICKÝ			
Zodp. projektant:	ING. S. NETOLICKÝ			
Hlavní projektant:	ING. B. SHEJBAL			
Technická kontrola:	ING. Z. NEUDERT			
Kraj: VYSOČINA	Okres: ŽDÁR NAD SÁZAVOU	Obec: POČÍTKY		
Investor: KRAJ VYSOČINA			Stupeň:	PDPS
Akce: II/353 POČÍTKY - ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE			Zak. č.:	3630 – 13 – 4
			Arch. č.:	3057
			Datum	05/2015
			Formát:	
Objekt:			Měřítko:	Č. výkresu:
Obsah: GEODETICKÉ PODKLADY				B 3

PRAGOPROJEKT PRAHA, a. s. OBO CAD,

14754 Praha 4, K Rysance 16

PROGRAMOVÝ SYSTÉM R O A D P A C - program RP12

SMĚROVÝ VÝPOČET DO KRUŽNIC

Verze: 2010

Datum zadání: 18.2.2015

Datum výpočtu: 18. 2.2015 13:53: 3

Projekt:POCITKY II/353 POČÍTKY - ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
Trasa: II_353.V12 SILNICE II/353

Systém úhlů: grady

Údaje o hlavních bodech směrového vedení trasy

CB IND	STA	YH	XH	sigmah	R	YS	XS	T1	T2(VZP)	alfat
CV TP	DIF	YP	XP	sigp	A	YT	XT			
1 OT	-.016781	639206.953	1112258.694	268.56049	.000	.000	.000			
0 tečna	32.106	.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000
2 TK	.015324	639178.684	1112243.475	268.56048	200.000	639083.880	1112419.578			
1 kružnice	46.119	.000	.000	.00000	.000	639158.289	1112232.496	23.162	1.337	14.68004
3 KT	.061443	639135.925	1112226.469	283.24053	.000	.000	.000			
0 tečna	9.680	.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000
4 TK	.071123	639126.579	1112223.950	283.24053	-175.000	639172.118	1112054.979			
2 kružnice	31.050	.000	.000	.00000	.000	639111.549	1112219.899	15.566	-.691	-11.29540
5 KT	.102173	639097.470	1112213.259	271.94512	.000	.000	.000			
0 tečna	18.440	.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000
6 TK	.120613	639080.792	1112205.394	271.94512	70.000	639050.933	1112268.706			
3 kružnice	25.355	.000	.000	.00000	.000	639069.199	1112199.926	12.818	1.164	23.05910
7 KT	.145968	639056.421	1112198.921	295.00422	.000	.000	.000			
0 tečna	10.739	.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000
8 TK	.156706	639045.715	1112198.079	295.00422	-750.000	639104.509	1111450.387			
4 kružnice	104.440	.000	.000	.00000	.000	638993.571	1112193.979	52.305	-1.822	-8.86516
9 KT	.261147	638942.501	1112182.681	286.13906	.000	.000	.000			
0 tečna	.318	.000	.000	.00000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000
10 TO	.261464	638942.191	1112182.612	286.13906	.000	.000	.000			

Údaje o podrobných bodech trasy

WB	STA	Y	X	sig	R
OT	-	016781	639206.953	1112258.694	.000
		.000000	639192.177	1112250.739	.000
		.005000	639187.774	1112248.369	.000
		.010000	639183.372	1112245.999	.000
TK		.015324	639178.684	1112243.475	.000
		.016150	639177.956	1112243.085	200.000
		.020000	639174.541	1112241.307	200.000
		.030000	639165.518	1112236.999	200.000
		.040000	639156.291	1112233.147	200.000
		.050000	639146.883	1112229.761	200.000
KT		.060000	639137.317	1112226.849	200.000
		.061443	639135.925	1112226.469	200.000
		.070000	639127.663	1112224.242	.000
TK		.071123	639126.579	1112223.950	-175.000
		.080000	639118.070	1112221.423	-175.000
		.090000	639108.652	1112218.065	-175.000
KT		.100000	639099.441	1112214.174	-175.000
		.102173	639097.470	1112213.259	.000
		.110000	639090.391	1112209.921	.000
		.120000	639081.346	1112205.655	.000
TK		.120613	639080.792	1112205.394	70.000
		.130000	639072.059	1112201.970	70.000
		.140000	639062.343	1112199.642	70.000
KT		.145968	639056.421	1112198.921	.000
		.150000	639052.401	1112198.605	.000
TK		.156706	639045.715	1112198.079	.000
		.160000	639042.432	1112197.814	-750.000
		.170000	639032.472	1112196.920	-750.000
		.180000	639022.525	1112195.893	-750.000
		.190000	639012.592	1112194.734	-750.000
		.200000	639002.676	1112193.442	-750.000
		.210000	638992.778	1112192.018	-750.000
		.220000	638982.900	1112190.463	-750.000

PRAGOPROJEKT PRAHA, a. s. OBO CAD,

PROGRAMOVÝ SYSTÉM R O A D P A C - program RP31
14754 Praha 4, K Rysance 16

Verze: 2010

Datum zadání: 18.2.2015

Datum výpočtu: 18. 2.2015 13:54:38

Projekt:POCITKY II/353 POČÍTKY - ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE
Trasa: II_353.V31 SILNICE II/353

P R O T O K O L O N I V E L E T Ě

číslo vrch.	staničení vrcholu	výška vrcholu	typ obl.	poloměr m	tečna m	vzepětí m	spád %	délka m	mezipřímá m
1	.000000	600.550	0	.000	.000	.000	-1.429	7.000	3.625
2	.007000	600.450	2	350.000	3.375	.016	.500	18.000	8.430
3	.025000	600.540	2	350.000	6.195	.055	4.040	25.000	9.202
4	.050000	601.550	2	900.000	9.603	.051	6.174	23.000	2.793
5	.073000	602.970	2	2500.000	10.604	.022	5.326	43.000	20.574
6	.116000	605.260	2	4000.000	11.822	.017	5.917	24.000	1.249
7	.140000	606.680	2	1300.000	10.929	.046	4.235	17.000	2.248
8	.157000	607.400	2	1000.000	3.824	.007	5.000	21.000	1.231
9	.178000	608.450	2	2000.000	15.946	.064	3.405	37.000	18.541
10	.215000	609.710	2	500.000	2.514	.006	2.400	5.000	2.486
11	.220000	609.830	0	.000	.000	.000	3.333	24.000	18.325
12	.244000	610.630	2	5000.000	5.675	.003			

V Ý P O Č E T	V Ý Š E K	V	P O D R O B N Ý C H	B O D E C H
Staničení	označení	výška	spád	
-.016781	OT			
.000000	** V	600.550	-1.429	
.003625	ZZ	600.498	-1.429	
.005000	**	600.481	-1.036	
.007000	V	600.466	-.464	
.008625	VZ	600.462	.000	
.010000	**	600.465	.393	
.010375	KZ	600.467	.500	
.015324	TK	600.492	.500	
.016150	**	600.496	.500	
.018805	ZZ	600.509	.500	
.020000	**	600.517	.841	
.025000	V	600.595	2.270	
.030000	**	600.744	3.699	
.031195	KZ	600.790	4.040	
.040000	**	601.146	4.040	
.040397	ZZ	601.162	4.040	
.050000	V	601.601	5.107	
.059603	KZ	602.143	6.174	
.060000	**	602.167	6.174	
.061443	KT	602.256	6.174	
.062396	ZZ	602.315	6.174	
.070000	**	602.773	5.870	
.071123	TK	602.839	5.825	
.073000	V	602.948	5.750	
.080000	**	603.340	5.470	
.083604	KZ	603.535	5.326	
.090000	**	603.875	5.326	
.100000	**	604.408	5.326	
.102173	KT	604.524	5.326	
.104178	ZZ	604.630	5.326	
.110000	**	604.945	5.471	
.116000	V	605.277	5.621	
.120000	**	605.504	5.721	
.120613	TK	605.539	5.736	
.127822	KZ	605.959	5.917	
.129071	ZZ	606.033	5.917	
.130000	**	606.088	5.845	
.140000	V	606.634	5.076	
.145968	KT	606.923	4.617	
.150000	**	607.103	4.307	
.150929	KZ	607.143	4.235	

.153176				607.238	4.235
.156706			ZZ	607.394	4.588
.157000	**	TK	V	607.407	4.618
.160000	**			607.550	4.918
.160824			KZ	607.591	5.000
.162054			ZZ	607.653	5.000
.170000	**			608.034	4.603
.178000			V	608.386	4.203
.180000	**			608.469	4.103
.190000	**			608.855	3.603
.193946			KZ	608.993	3.405
.200000	**			609.199	3.405
.210000	**			609.540	3.405
.212486			ZZ	609.624	3.406
.215000			V	609.704	2.903
.217514			KZ	609.770	2.400
.220000			V	609.830	2.400

Vytyčovací_hodnoty kanalizace.txt

VYTYČOVACÍ HODNOTY ŠACHET SO 301 - JEDNOTNÁ KANALIZACE

Č.	Y	X
Š 34	639128.615	1112220.898
Š 1	639127.068	1112222.325
SŠ 2	639099.795	1112212.466

VYTYČOVACÍ HODNOTY ŠACHET A LAPAČŮ SPLAVENIN SO 302 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Č.	Y	X
SŠ 2	639099.795	1112212.466
Š 3	639068.615	1112198.910
Š 4	639023.849	1112194.320
LS1	639015.516	1112199.317
LS2	639020.975	1112191.695

VYTYČOVACÍ HODNOTY KRAJŮ ŘÍMS PROPUSTKU U VOZOVKY

Č.	Y	X	Z (VOZOVKA)
1	639182.880	1112242.330	300.460
2	639176.699	1112239.045	300.575
3	639179.112	1112247.122	300.405
4	639173.814	1112244.306	300.435