


Číslo zakázky:	07 178 00	HIP:	Ing. Petr VACHTA 377259512, vachta@pontex.cz	 <b>STŘEDISKO PLZEŇ</b> Plzeň, Plánská 5, 301 00 tel. 377259512 fax. 377259426
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	Zodp. projektant:	Ing. Petr VACHTA 377259512, vachta@pontex.cz	
Tech. kontrola:	Ing. Václav HONZÍK	Vypracoval:	Ing. Petr VACHTA 377259512, vachta@pontex.cz	

Objednatel:	Středočeský kraj	Obec:	Úvaly	Kraj:	Středočeský
Akce:	III/10165 Úvaly, průtah			Datum	Stupeň
				11/2017	PDPS
Příloha:	GEODETICKÉ PODKLADY			Souprava	Č. přílohy
					A.4.

\* Kod(1) zadany = 1  
 \* Kod(1) po upravě = 4

PONTEX s. r. o.

PROGRAMOVÝ SYSTÉM R O A D P A C - program RP12  
 Plánská 5, 301 00 Plzeň

SMĚROVÝ VÝPOČET DO KRUŽNIC

Verze: 2010

Datum zadání: 27.3.2017

Datum výpočtu: 27. 3.2017 16:49:24

Projekt:UVALY Uvaly sil. III/10165  
 Trasa: U10165.V12 U10165

Systém úhlů: grady

Typ	D1	D2	DL	Kontrolní opis vstupních údajů						IB1	Y1	X1	IB2	Y2	X2
				R	A1(-L1)	A2(-L2)									
1	.000	.000	.000	.000	-30.000	.000				1	720976.717	1047678.097	2	720908.082	1047688.719
3	.000	.000	.000	-275.000	-30.000	.000				0	.000	.000	0	.000	.000
1	.000	.000	.000	.000	-25.000	.000				2	720908.082	1047688.719	3	720719.948	1047695.700
3	.000	.000	.000	-60.000	-25.000	.000				0	.000	.000	0	.000	.000
1	.000	.000	.000	.000	-30.000	.000				3	720719.948	1047695.700	40	720562.546	1047587.768
3	.000	.000	.000	150.000	-30.000	.000				0	.000	.000	0	.000	.000
1	.000	.000	.000	.000	.000	.000				40	720562.546	1047587.768	61	720438.564	1047571.011

\* Vytvořen výstupní soubor Hlavní body směru s názvem U10165.SHB

\* Akce: Uvaly sil. III/10165

\* Trasa: U10165

\* Datum vzniku 27. 3.2017 programem RP12

\* Datum posl. zápisu 27. 3.2017 programem RP12

\* Soubor .SHB nového typu

Údaje o hlavních bodech směrového vedení trasy

CB IND	STA	YH	XH	R	YS	XS
CV TP	DIF	YP	XP	A	YT	XT
			sigmah			
			sigp			
					T1	T2 (VZP)
						alfat



Čís.vrch.      Údaje o vrcholech tečnového polygonu trasy

YT	XT	T1	T2	alfat
0	720976.717	1047678.097	.000	.00000
1	720908.082	1047688.719	31.037	-7.41364
2	720719.948	1047695.700	32.447	-40.62651
3	720562.546	1047587.768	50.709	29.71281
4	720438.564	1047571.011	.000	.00000

\* Vytvořen výstupní soubor Staničení s názvem U10165.SSS  
 \* Akce: Uvaly sil. III/10165  
 \* Trasa: U10165  
 \* Datum vzniku 27. 3.2017 programem RP12  
 \* Datum posl. zápisu 27. 3.2017 programem RP12

Údaje o podrobných bodech trasy

WB	STA	Y	X	sig	R
**	OT	.000000	720976.717	1047678.097	309.77482
**	TP	.020000	720956.952	1047681.156	309.77482
**		.038415	720938.754	1047683.972	309.77482
**		.040000	720937.188	1047684.215	309.76513
**	PK	.060000	720917.394	1047687.072	307.97722
**	KP	.068415	720909.032	1047688.020	306.30239
**		.070440	720907.017	1047688.213	305.83366
**		.080000	720897.484	1047688.940	303.97312
**		.100000	720877.506	1047689.854	302.36193
**	PT	.100440	720877.066	1047689.870	302.36118
**		.120000	720857.520	1047690.595	302.36118
**		.140000	720837.533	1047691.337	302.36118
**		.160000	720817.547	1047692.078	302.36118
**		.180000	720797.561	1047692.820	302.36118
**		.200000	720777.575	1047693.562	302.36118
**		.220000	720757.588	1047694.303	302.36118
**	TP	.225219	720752.373	1047694.497	302.36118
**		.240000	720737.597	1047694.686	297.72501
**	PK	.250219	720727.434	1047693.690	289.09839
**		.260000	720717.974	1047691.247	278.72042

KP	**	.263509	720714.696	1047690.000	274.99758	-60.000
PT	**	.280000	720700.243	1047682.105	263.27100	-176.290
	**	.288509	720693.188	1047677.350	261.73466	.000
	**	.300000	720683.711	1047670.852	261.73466	.000
	**	.320000	720667.216	1047659.541	261.73466	.000
	**	.340000	720650.721	1047648.231	261.73466	.000
	**	.360000	720634.227	1047636.920	261.73466	.000
TP	**	.380000	720617.732	1047625.610	261.73466	.000
	**	.396205	720604.367	1047616.445	261.73466	.000
	**	.400000	720601.236	1047614.301	261.83652	.000
PK	**	.420000	720584.469	1047603.405	265.73957	1185.921
	**	.426205	720579.085	1047600.321	268.10066	189.119
	**	.440000	720566.698	1047594.259	273.95544	150.002
	**	.460000	720547.874	1047587.548	282.44370	150.000
KP	**	.466215	720541.860	1047585.981	285.08128	150.000
	**	.480000	720528.340	1047583.304	289.58773	277.527
PT	**	.496215	720512.294	1047580.976	291.44747	.000
	**	.500000	720508.543	1047580.469	291.44747	.000
	**	.520000	720488.723	1047577.790	291.44747	.000
	**	.540000	720468.904	1047575.112	291.44747	.000
	**	.560000	720449.084	1047572.433	291.44747	.000
	**	.570602	720438.577	1047571.013	291.44747	.000
TO	**	.570615	720438.564	1047571.011	291.44747	.000

\*\*\* VÝPOČET UKONČEN \*\*\*

Doporučujeme prověřit výsledky

\* Kod(1) zadany = 1  
\* Kod(1) po upravě = 4

PONTEX s. r. o.

PROGRAMOVÝ SYSTÉM R O A D P A C - program RP12  
Plánská 5, 301 00 Plzeň

SMĚROVÝ VÝPOČET DO KRUŽNIC

Verze: 2010

Datum zadání: 20.11.2012

Datum výpočtu: 20.11.2012 12:58:29

Projekt:UVALY Uvaly sil. IIII/10165  
Trasa: TLUS.V12 TLUS

Systém úhlů: grady

Kontrolní opis vstupních údajů

Typ	D1	D2	DL	R	A1(-L1)	A2(-L2)	IB1	Y1	X1	IB2	Y2	X2
1	.000	.000	.000	.000	.000	.000	1	720552.312	1047588.920	2	720555.226	1047579.100
3	.000	.000	.000	27.500	.000	.000	0	.000	.000	0	.000	.000
1	.000	.000	.000	.000	.000	.000	2	720555.226	1047579.100	3	720549.774	1047564.201

Údaje o hlavních bodech směrového vedení trasy

CB	IND	STA	YH	XH	sigmah	R	YS	XS
CV	TP	DIF	YP	XP	sigp	A	YT	XT
1	OT	.000000	720552.312	1047588.920	181.63578	.000	.000	.000
0	tečna	1.141	.000	.000	.000000	.000	.000	.000
2	TK	.001141	720552.637	1047587.826	181.63577	27.500	720526.273	1047580.003
1	kružnice	17.580	.000	.000	.000000	.000	720555.226	1047579.100
3	KT	.018721	720552.098	1047570.552	222.33235	.000	.000	.000
0	tečna	6.763	.000	.000	.000000	.000	.000	.000
4	TO	.025484	720549.774	1047564.201	222.33235	.000	.000	.000

Údaje o vrcholech tečnového polygonu trasy

YT T2 alfat

0	720552.312	1047588.920	.000	.000	.00000
1	720555.226	1047579.100	9.102	40.69657	
2	720549.774	1047564.201	.000	.000	.00000

Údaje o výpočtu mimolehlosti zadaných bodů

Číslo bodu stanič.	vzdálenost D	souř.zadaného bodu Y1	X1	souř.patý kolmice na osu Y2	X2	směrník v patě SIG
1	.003355	720553.180	1047585.681	720553.180	1047585.681	186.75929
331	.003354	720559.211	1047586.954	720553.180	1047585.682	186.75820
332	.019800	720554.075	1047568.680	720551.727	1047569.539	222.33235
333	.019800	720549.380	1047570.398	720551.727	1047569.539	222.33235
351	.020600	720555.350	1047567.362	720551.453	1047568.788	222.33235
352	.020600	720547.273	1047570.317	720551.452	1047568.788	222.33235
617	.020604	720550.585	1047569.101	720551.451	1047568.784	222.33235

Konec bloku dat pro výpočet mimolehlostí

Údaje o podrobných bodech trasy

WB	STA	Y	X	sig	R
**	OT	720552.312	1047588.920	181.63578	.000
**	TK	720552.637	1047587.826	181.63578	.000
**		720553.105	1047586.027	185.93861	27.500
**		720553.306	1047585.048	188.25359	27.500
**		720553.472	1047584.062	190.56857	27.500
**		720553.601	1047583.070	192.88355	27.500
**		720553.695	1047582.075	195.19853	27.500
**		720553.752	1047581.076	197.51351	27.500
**		720553.773	1047580.077	199.82849	27.500
**		720553.757	1047579.077	202.14347	27.500
**		720553.706	1047578.078	204.45846	27.500
**		720553.617	1047577.082	206.77344	27.500
**		720553.493	1047576.090	209.08842	27.500
**		720553.333	1047575.103	211.40340	27.500
KT		720552.098	1047570.552	222.33235	.000
**		720551.659	1047569.351	222.33235	.000
**	TO	720549.774	1047564.201	222.33235	.000

\*\*\* VÝPOČET UKONČEN BEZ CHYB \*\*\*

**SO 301 – DEŠŤOVÁ KANALIZACE****Vytyčovací body stavby**

ŠACHTA	Y	X
ŠD3	1047679,823	720956,314
ŠD4	1047687,966	720909,006
ŠD5	1047689,285	720867,527
ŠD6	1047690,620	720825,548
ŠD7	1047692,778	720779,599
ŠD8	1047695,756	720774,712
Š <sub>stav</sub>	1047701,195	720772,286
ŠD10	1047695,583	720732,495
ŠD11	1047690,455	720711,604
ŠD12	1047688,339	720707,599
ŠD13	1047659,933	720665,153
ŠD14	1047633,634	720626,541
ŠD15	1047602,798	720581,210
ŠD16	1047589,728	720557,016
ŠD17	1047569,060	720550,704
ŠD18	1047584,019	720540,439