

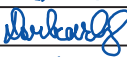
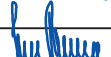
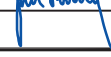


PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	RADEK PRUDÍČ		 FÖRSTEROVA 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	ING. FRANTIŠEK DOUBRAVSKÝ			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ	OKRES: NÁCHOD	OBEC: SLATINA/ÚPOU; ČERVENÁ HORA	STUPEŇ:	PDPS
INVESTOR: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁM. 1245, HRADEC KRÁLOVÉ, 500 03			ZAK.ČÍSLO:	0744-13-3
AKCE: REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 3043-3 SLATINA NAD ÚPOU OBJEKT: A. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	0744
			DATUM:	06/2013
			FORMÁT:	A4
			MĚŘÍTKO:	-
OBSAH: GEODETICKÁ DOKUMENTACE			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: A.4.



TECHNICKÁ ZPRÁVA GEODETICKÝCH PRACÍ

**Název akce: SLATINA NAD ÚPOU
REKONSTRUKCE MOSTU PŘES ÚPU EV. Č. 3043-3
Zaměření mapového podkladu**

Číslo zakázky: 1702011

Objednavatel: MDS Projekt s.r.o., Vysoké Mýto, Försterova 175, Vysoké Mýto 566 01
Obj. č. OV 40/2011

Investor: Královéhradecký kraj

Dodavatel: -

Datum zaměření: 07/2011

Datum zpracování: 07/2011

Použité přístroje: SOKKIA SET530 RK3, výtyčka s libelou, přístroj Leica NA 2002, lať

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Popis měřických prací: Ze známých bodů PBPP byly nově vytvořeny vhodnou kombinací geodetických metod určeny pomocné měřické body. Polohové a výškopisné zaměření bylo provedeno současně polární metodou elektronicky s registrací souřadnic pro měřítko 1:250. Výsledky měření jsou zaznamenány v polních náčrtech a v seznamech souřadnic. Použité metody a přístroje nám zaručují u polohopisu a výškopisu dosažení 3. tř. přesnosti mapování.

Zobrazovací práce: Zaměření bylo vypracováno v digitální formě a takto předáno objednavateli zaměření. Mapa je zpracována jako kótovaný plán. Druh zpevnění ulic, cest, chodníků je vyznačen.

Přílohy: Seznam souřadnic výchozích bodů PBPP a dočasně stabilizovaných

Situace 1: 250 předaná el. poštou

Místopis PBPP

V Chocni 6.7.2011

Petr Vanický



SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK BODŮ PBPP

Souřadnicový systém: JTSK

Výškový systém: Bpv.

**Název akce: SLATINA NAD ÚPOU
REKONSTRUKCE MOSTU PŘES ÚPU EV. Č. 3043-3
Zaměření mapového podkladu**

č.b.	Y	X	Z	popis
Body výchozí :				
128000000629	622588.480	1017416.090	311.783	žel. hřeb
128000000630	622545.060	1017533.980	0.000	plast. mezník
Body určené :				
000000004001	622587.099	1017368.750	311.263	žel. hřeb
000000004002	622578.107	1017453.517	313.171	žel. hřeb
000000004003	622578.892	1017392.486	303.415	dřev.kolík
000000004006	622588.448	1017439.993	307.036	žel. hřeb

V Chocni 6.7.2011

Str: 1

Bod 629	Bod zřídil (jméno, rok):			y	622588,480	SMO - 5
				X	1017416,090	
Orientační jižník na bod	o			Nadm. výška (Místní)	311,783	
	g	c	cc			
Popis, způsob stabilizace a určení bodu					Nárys nebo detail	
žel.hřeb v chodníku mostu bod PBPP						
Poznámky:						
Bod 4002	Bod zřídil (jméno, rok):			y	622587,099	SMO - 5
				X	1017368,750	
Orientační jižník na bod	o			Nadm. výška (Místní)	311,263	
	g	c	cc			
Popis, způsob stabilizace a určení bodu					Nárys nebo detail	
žel.hřeb v asfaltu						
Poznámky:						
Bod 4003	Bod zřídil (jméno, rok):			y	622578,107	SMO - 5
				X	1017453,517	
Orientační jižník na bod	o			Nadm. výška (Místní)	313,171	
	g	c	cc			
Popis, způsob stabilizace a určení bodu					Nárys nebo detail	
žel.hřeb v asfaltu						
Poznámky:						

0000000000001	622583.797	1017475.810	314.305	
0000000000002	622583.195	1017475.840	314.444	
0000000000003	622582.934	1017476.061	314.465	
0000000000004	622579.430	1017476.807	314.716	
0000000000005	622576.087	1017477.534	314.876	
0000000000006	622575.675	1017477.531	314.886	SVO
0000000000007	622574.761	1017477.561	314.837	SVO
0000000000008	622574.604	1017468.696	314.194	
0000000000009	622574.853	1017467.899	314.239	DZ
0000000000010	622575.457	1017469.524	314.371	SVO
0000000000011	622575.832	1017469.279	314.319	
0000000000012	622579.139	1017469.107	314.178	
0000000000013	622582.587	1017468.980	313.979	
0000000000014	622582.880	1017469.052	313.942	SVO
0000000000015	622583.766	1017468.869	313.896	SVO
0000000000016	622584.311	1017460.181	313.333	SVO
0000000000017	622583.414	1017460.002	313.440	
0000000000018	622580.109	1017459.909	313.531	
0000000000019	622577.044	1017459.658	313.555	
0000000000020	622576.087	1017459.157	313.613	DZ
0000000000021	622575.752	1017458.802	313.457	
0000000000022	622576.708	1017458.146	313.487	SVO
0000000000023	622577.215	1017457.548	313.369	
0000000000024	622576.336	1017457.356	313.103	
0000000000025	622577.283	1017456.654	313.329	
0000000000026	622577.197	1017456.467	313.296	
0000000000027	622577.116	1017456.379	313.507	
0000000000028	622576.614	1017456.278	313.486	
0000000000029	622576.720	1017456.682	313.521	
0000000000030	622576.320	1017456.634	313.492	
0000000000031	622576.259	1017456.646	313.449	
0000000000032	622576.395	1017456.659	312.979	
0000000000033	622575.378	1017456.037	312.485	
0000000000034	622575.094	1017456.753	312.475	
0000000000035	622575.686	1017455.161	312.465	
0000000000036	622576.571	1017455.121	312.505	
0000000000037	622576.555	1017454.805	313.390	
0000000000038	622576.622	1017454.792	313.395	
0000000000039	622577.325	1017454.877	313.202	
0000000000040	622577.382	1017454.840	313.431	
0000000000041	622577.418	1017454.461	313.236	
0000000000042	622577.404	1017454.460	313.412	
0000000000043	622580.717	1017453.671	313.186	
0000000000044	622580.690	1017454.551	313.218	
0000000000045	622584.293	1017453.365	313.142	
0000000000046	622584.319	1017453.360	313.318	
0000000000047	622584.078	1017455.244	313.208	
0000000000048	622584.104	1017455.230	313.432	
0000000000049	622584.118	1017455.239	313.432	
0000000000050	622584.415	1017455.497	313.442	
0000000000051	622584.611	1017455.217	313.430	
0000000000052	622584.406	1017455.533	313.090	BET
0000000000053	622584.147	1017456.100	312.992	
0000000000054	622583.922	1017456.079	313.183	
0000000000055	622584.840	1017456.145	312.825	
0000000000056	622583.693	1017458.124	313.356	SVO
0000000000057	622584.766	1017455.522	313.089	BET
0000000000058	622584.835	1017455.538	313.437	
0000000000059	622584.898	1017455.544	313.387	
0000000000060	622584.425	1017456.881	313.206	
0000000000061	622580.551	1017455.826	313.288	
0000000000062	622585.221	1017454.362	312.618	
0000000000063	622585.122	1017454.089	312.574	
0000000000064	622585.650	1017448.682	313.008	
0000000000065	622585.585	1017448.672	313.056	
0000000000066	622584.856	1017448.576	313.060	
0000000000067	622584.822	1017448.560	312.876	
0000000000068	622581.147	1017447.945	312.850	
0000000000069	622578.265	1017447.336	312.802	
0000000000070	622578.211	1017447.308	312.980	
0000000000071	622577.434	1017447.211	312.967	
0000000000072	622577.400	1017447.213	312.936	
0000000000073	622577.563	1017444.626	312.516	VYTOK
0000000000074	622579.076	1017439.866	312.421	
0000000000075	622579.020	1017439.850	312.607	

0000000000076	622578.281	1017439.806	312.584	
0000000000077	622578.211	1017439.769	312.541	
0000000000078	622582.451	1017440.293	312.467	
0000000000079	622585.596	1017441.085	312.473	
0000000000080	622585.652	1017441.120	312.648	
0000000000081	622586.413	1017441.171	312.652	
0000000000082	622586.460	1017441.190	312.600	
0000000000083	622586.742	1017438.675	312.483	SPARA
0000000000084	622586.686	1017438.658	312.519	SPARA
0000000000085	622585.952	1017438.573	312.529	SPARA
0000000000086	622585.927	1017438.521	312.370	SPARA
0000000000087	622582.464	1017438.159	312.364	SPARA
0000000000088	622579.269	1017437.804	312.325	SPARA
0000000000089	622579.254	1017437.774	312.497	SPARA
0000000000090	622578.546	1017437.263	312.476	SPARA
0000000000091	622578.759	1017434.742	312.322	SPARA
0000000000092	622578.823	1017434.762	312.378	SPARA
0000000000093	622579.566	1017434.815	312.402	SPARA
0000000000094	622579.587	1017434.958	312.209	SPARA
0000000000095	622582.891	1017435.333	312.246	SPARA
0000000000096	622586.211	1017435.781	312.216	SPARA
0000000000097	622586.254	1017435.784	312.408	SPARA
0000000000098	622586.974	1017436.147	312.411	SPARA
0000000000099	622586.305	1017443.551	312.498	VYTOK
0000000000100	622587.860	1017428.642	312.102	
0000000000101	622587.824	1017428.626	312.117	
0000000000102	622587.060	1017428.552	312.148	
0000000000103	622587.011	1017428.556	311.945	
0000000000104	622583.205	1017427.978	311.967	
0000000000105	622580.455	1017427.275	311.925	
0000000000106	622580.426	1017427.273	312.120	
0000000000107	622579.688	1017427.160	312.107	
0000000000108	622579.614	1017427.167	312.072	
0000000000109	622579.694	1017424.610	311.703	VYTOK
0000000000110	622580.440	1017419.733	311.819	
0000000000111	622580.495	1017419.744	311.871	
0000000000112	622581.226	1017419.830	311.880	
0000000000113	622581.253	1017419.808	311.702	
0000000000114	622584.522	1017420.506	311.740	
0000000000115	622587.844	1017421.133	311.724	
0000000000116	622587.885	1017421.147	311.930	
0000000000117	622588.626	1017421.181	311.917	
0000000000118	622588.700	1017421.179	311.876	VYTOK
0000000000119	622588.472	1017423.511	311.599	
0000000000120	622589.537	1017413.631	311.687	
0000000000121	622589.460	1017413.622	311.730	
0000000000122	622588.724	1017413.553	311.727	
0000000000123	622588.683	1017413.527	311.541	
0000000000124	622585.127	1017412.820	311.534	
0000000000125	622581.813	1017414.794	311.552	
0000000000126	622581.767	1017414.759	311.738	
0000000000127	622581.054	1017414.688	311.726	
0000000000128	622581.007	1017414.663	311.678	
0000000000129	622590.371	1017406.085	311.541	
0000000000130	622590.290	1017406.078	311.579	
0000000000131	622589.545	1017405.998	311.598	
0000000000132	622589.507	1017405.981	311.391	
0000000000133	622586.241	1017405.318	311.389	
0000000000134	622582.954	1017404.813	311.339	
0000000000135	622582.921	1017404.796	311.524	
0000000000136	622582.171	1017404.721	311.523	
0000000000137	622582.107	1017404.708	311.482	
0000000000138	622582.945	1017397.173	311.357	
0000000000139	622583.015	1017397.153	311.386	
0000000000140	622583.749	1017397.229	311.370	
0000000000141	622583.785	1017397.240	311.202	
0000000000142	622587.364	1017397.786	311.256	
0000000000143	622590.316	1017398.496	311.264	
0000000000144	622590.342	1017398.520	311.439	
0000000000145	622591.094	1017398.622	311.427	
0000000000146	622591.144	1017398.627	311.380	
0000000000147	622591.972	1017391.078	311.300	
0000000000148	622591.913	1017391.042	311.345	
0000000000149	622591.169	1017390.965	311.344	
0000000000150	622591.149	1017390.930	311.218	

0000000000302	622583.381	1017394.317	309.604	PRICN
0000000000303	622583.315	1017394.380	309.609	PRICN
0000000000304	622583.183	1017395.919	309.583	PRICN
0000000000305	622583.660	1017395.891	309.164	PRICN
0000000000306	622584.130	1017394.852	309.189	PRICN
0000000000307	622583.444	1017394.305	310.102	SPNOS
0000000000308	622583.254	1017395.998	310.103	SPNOS
0000000000309	622583.452	1017393.519	0.000	NOS
0000000000310	622583.131	1017396.351	0.000	NOS
0000000000311	622583.243	1017395.145	0.000	NOS
0000000000312	622583.241	1017395.167	0.000	NOS
0000000000313	622583.308	1017394.641	310.051	VPRICN
0000000000314	622583.199	1017395.760	310.049	SNOS
0000000000315	622587.082	1017396.899	310.122	SNOS
0000000000316	622590.382	1017393.399	309.202	SPRIC
0000000000317	622591.138	1017393.127	309.202	SPRIC
0000000000318	622587.229	1017413.717	0.000	PILIR
0000000000319	622587.796	1017413.149	0.000	PILIR
0000000000320	622588.322	1017413.436	0.000	PILIR
0000000000321	622583.222	1017414.323	0.000	PILIR
0000000000322	622582.515	1017413.947	0.000	PILIR
0000000000323	622582.085	1017414.515	0.000	PILIR
0000000000324	622581.995	1017414.458	0.000	PILIR
0000000000325	622582.639	1017413.828	0.000	PILIR
0000000000326	622583.313	1017414.240	0.000	PILIR
0000000000327	622587.112	1017413.762	0.000	PILIR
0000000000328	622587.578	1017413.079	0.000	PILIR
0000000000329	622588.365	1017413.338	0.000	PILIR
0000000000330	622581.073	1017415.301	310.518	SNOS
0000000000331	622581.016	1017415.489	0.000	PRICASI
0000000000332	622581.197	1017413.978	309.977	PRIC
0000000000333	622581.248	1017413.907	310.017	PRIC
0000000000334	622581.257	1017413.986	310.475	VPRIC
0000000000335	622581.271	1017413.959	310.497	SNOS
0000000000336	622581.241	1017413.607	310.493	NOS
0000000000337	622581.124	1017414.700	0.000	NOS
0000000000338	622583.327	1017426.022	310.853	SNOS
0000000000339	622585.550	1017424.646	310.801	SNOS
0000000000340	622582.083	1017417.301	309.931	SPRIC
0000000000341	622581.760	1017413.829	309.575	SPRIC
0000000000342	622585.648	1017413.239	0.000	PRIC
0000000000343	622589.029	1017412.721	309.569	SPRIC
0000000000344	622589.135	1017412.765	309.561	SPRIC
0000000000345	622590.387	1017414.372	310.362	SPRIC
0000000000346	622589.455	1017412.655	309.970	SPRIC
0000000000347	622589.471	1017412.686	310.404	SPRIC
0000000000348	622589.439	1017412.679	310.406	SPRIC
0000000000349	622589.465	1017412.803	310.450	SNOS
0000000000350	622589.518	1017412.556	0.000	NOS
0000000000351	622579.671	1017403.792	302.635	
0000000000352	622579.473	1017404.546	302.280	
0000000000353	622590.473	1017402.783	302.764	
0000000000354	622590.477	1017402.949	302.237	
0000000000355	622584.610	1017395.491	303.347	
0000000000356	622584.974	1017394.270	303.420	
0000000000357	622589.879	1017394.721	303.458	
0000000000358	622589.979	1017393.452	303.467	
0000000000359	622588.005	1017387.344	303.858	
0000000000360	622581.358	1017386.317	303.751	
0000000000361	622577.736	1017383.801	303.832	
0000000000362	622577.757	1017379.608	304.506	
0000000000363	622577.620	1017373.194	306.058	
0000000000364	622580.037	1017363.724	307.628	
0000000000365	622584.309	1017375.819	309.369	
0000000000366	622585.445	1017375.608	310.036	VOP
0000000000367	622585.385	1017376.337	310.029	VOP
0000000000368	622585.362	1017376.393	310.057	SNOS
0000000000369	622585.885	1017376.285	309.218	SPRIM
0000000000370	622587.307	1017375.845	308.770	PI
0000000000371	622586.696	1017375.881	0.000	PI
0000000000372	622586.496	1017375.465	0.000	PI
0000000000373	622592.158	1017375.157	0.000	PI
0000000000374	622591.899	1017375.113	308.968	PI
0000000000375	622591.834	1017375.055	0.000	PI
0000000000376	622592.011	1017375.313	309.229	SPRI

0000000000377	622593.620	1017375.061	310.042	VOP
0000000000378	622593.586	1017375.220	310.067	SNOS
0000000000379	622594.486	1017375.188	309.739	TER
0000000000380	622594.215	1017377.598	308.276	
0000000000381	622595.465	1017378.969	0.000	STL
0000000000382	622596.952	1017379.988	0.000	STL
0000000000383	622592.737	1017384.879	304.197	
0000000000384	622598.131	1017384.046	304.028	
0000000000385	622603.935	1017379.425	304.594	
0000000000386	622608.212	1017373.280	304.624	
0000000000388	622571.062	1017400.062	301.264	
0000000000389	622486.485	1017481.586	301.075	
0000000000390	622565.527	1017404.981	301.277	
0000000000400	622609.128	1017366.490	305.170	
0000000000401	622583.837	1017434.432	0.000	PRIC
0000000000402	622586.223	1017433.423	0.000	PILIR
0000000000403	622585.754	1017433.935	0.000	PILIR
0000000000404	622585.159	1017433.693	0.000	PILIR
0000000000405	622580.981	1017433.793	0.000	PILIR
0000000000406	622580.966	1017434.467	0.000	PILIR
0000000000407	622580.965	1017434.466	0.000	PILIR
0000000000408	622580.284	1017434.665	0.000	PILIR
0000000000409	622580.257	1017434.761	0.000	PILIR
0000000000410	622581.076	1017434.491	0.000	PILIR
0000000000411	622581.011	1017433.659	0.000	PILIR
0000000000412	622581.012	1017433.660	0.000	PILIR
0000000000413	622585.075	1017433.779	0.000	PILIR
0000000000414	622585.950	1017433.971	0.000	PILIR
0000000000415	622586.294	1017433.212	0.000	PILIR
0000000000416	622582.888	1017415.055	0.000	PILIR
0000000000417	622588.044	1017414.270	0.000	PILIR
0000000000420	622575.286	1017433.538	0.000	STL
0000000000421	622576.576	1017437.028	0.000	STL
0000000000422	622573.683	1017434.475	0.000	STL
0000000000423	622590.941	1017433.208	0.000	STL
0000000000424	622591.514	1017436.352	0.000	STL
0000000000425	622593.024	1017429.542	0.000	STL
0000000000426	622595.628	1017426.521	0.000	STL
0000000000427	622585.767	1017433.936	305.298	NZ
0000000000428	622587.160	1017433.949	311.047	SNOS
0000000000429	622583.100	1017434.703	311.100	SNOS
0000000000430	622578.875	1017435.119	311.104	SNOS
0000000000431	622586.206	1017442.600	311.502	SNOS
0000000000432	622587.268	1017433.251	0.000	PRIC
0000000000433	622587.263	1017433.230	310.978	VPRIC
0000000000434	622587.032	1017432.402	310.147	SPRIC
0000000000435	622580.845	1017433.255	310.149	SPRIC
0000000000436	622579.314	1017435.106	310.150	SPRIC
0000000000437	622578.843	1017435.131	311.085	VPRIC
0000000000438	622581.540	1017415.497	0.000	PRIC
0000000000439	622588.812	1017414.388	0.000	PRIC
0000000000440	622589.401	1017413.702	0.000	NOS
0000000000441	622587.276	1017433.179	0.000	NOS
0000000000442	622587.279	1017433.129	0.000	NOS
0000000000443	622587.343	1017432.461	311.010	SNOS
0000000000444	622579.588	1017428.566	310.925	SNOS
0000000000445	622595.215	1017433.569	306.982	
0000000000446	622596.384	1017438.650	307.149	
0000000000447	622596.587	1017442.812	307.318	
0000000000448	622594.574	1017451.420	307.941	
0000000000449	622595.543	1017458.170	308.691	
0000000000450	622588.620	1017445.154	307.677	
0000000000451	622586.847	1017444.010	307.068	
0000000000452	622584.703	1017444.397	307.118	
0000000000453	622578.256	1017445.615	307.255	
0000000000454	622570.981	1017449.285	307.872	
0000000000455	622563.530	1017449.918	308.670	
0000000000456	622563.230	1017448.942	308.703	
0000000000457	622570.444	1017445.821	307.830	
0000000000458	622571.078	1017442.437	307.492	
0000000000459	622578.225	1017442.496	307.197	
0000000000460	622578.821	1017439.388	307.031	
0000000000461	622586.231	1017437.788	306.865	
0000000000462	622584.651	1017439.975	306.990	ZLAB
0000000000463	622584.097	1017440.091	307.001	ZLAB

000000000464	622582.953	1017432.891	304.109	
000000000465	622582.409	1017432.985	304.129	
000000000466	622586.958	1017432.278	303.958	
000000000467	622587.123	1017432.144	303.321	
000000000468	622579.068	1017433.915	303.977	BET
000000000469	622578.803	1017433.744	303.604	TER
000000000470	622580.414	1017433.104	303.219	TER
000000000471	622574.780	1017432.463	302.895	
000000000472	622574.552	1017431.964	301.994	
000000000473	622587.031	1017429.368	302.741	
000000000474	622586.722	1017428.792	301.902	
000000000475	622583.434	1017452.342	310.666	PIL
000000000476	622583.845	1017452.560	310.663	PIL
000000000477	622583.044	1017452.557	0.000	PIL
000000000478	622585.211	1017451.944	311.891	VOP
000000000479	622585.178	1017451.946	311.957	SNOS
000000000480	622585.082	1017452.736	0.000	NOS
000000000481	622585.199	1017451.934	311.084	
000000000482	622589.934	1017450.721	0.000	STL
000000000483	622583.935	1017452.110	311.065	SPRIC
000000000484	622576.869	1017453.174	311.066	SPRIC
000000000485	622576.876	1017453.165	311.975	VOP
000000000486	622576.893	1017453.161	312.008	SNOS
000000000487	622578.368	1017453.102	310.747	PIL
000000000488	622578.767	1017453.398	0.000	PIL
000000000489	622577.968	1017453.265	0.000	PIL
000000000490	622583.411	1017413.275	301.752	
000000000491	622581.801	1017413.597	301.749	
000000000492	622581.067	1017414.811	302.061	
000000000493	622582.033	1017414.569	303.407	
000000000494	622582.134	1017415.597	301.763	
000000000495	622588.505	1017434.280	305.572	
000000000496	622589.531	1017413.543	301.688	
000000000497	622588.442	1017412.610	301.763	
000000000498	622588.577	1017413.617	303.486	
000000000500	622596.479	1017456.321	308.387	
000000000501	622591.578	1017466.753	309.819	
000000000502	622592.455	1017478.815	311.096	
000000000503	622594.981	1017486.708	312.193	
000000000504	622589.340	1017489.965	315.500	
000000000505	622589.078	1017490.062	315.681	DZ
000000000506	622587.962	1017490.201	315.747	SVO
000000000507	622587.439	1017490.312	315.740	
000000000508	622584.008	1017491.814	315.978	
000000000509	622581.221	1017492.875	316.137	
000000000510	622580.847	1017493.119	316.137	SVO
000000000511	622579.666	1017493.775	316.065	
000000000512	622593.687	1017456.729	308.950	KAMASI
000000000520	622567.503	1017454.106	308.897	
000000000521	622567.520	1017454.533	308.925	
000000000522	622568.081	1017452.380	308.400	
000000000523	622567.919	1017451.412	308.200	
000000000524	622565.717	1017448.193	308.357	
000000000525	622565.859	1017457.528	308.128	
000000000526	622567.588	1017457.162	308.183	
000000000527	622566.820	1017457.574	307.270	
000000000528	622565.766	1017461.515	308.023	
0000000004001	622587.099	1017368.750	311.263	
0000000004002	622578.107	1017453.517	313.171	
0000000004003	622578.892	1017392.486	303.415	
0000000004006	622588.448	1017439.993	307.036	
0000000004007	622584.279	1017458.418	313.588	
0000000004010	622578.790	1017450.257	312.955	
0000000006004	622503.613	1017490.745	0.000	
0000000006005	622494.850	1017488.958	0.000	
1280000000629	622588.480	1017416.090	311.783	
1280000000630	622545.060	1017533.980	0.000	