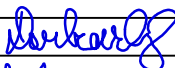




DSP, VD-ZDS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	KOLEKTIV	 	 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:	DSP, VD-ZDS
INVESTOR: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁM. 1245, HRADEC KRÁLOVÉ, 500 03			ZAK.ČÍSLO:	0469-11-3
AKCE: REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 3043-3 SLATINA NAD ÚPOU OBJEKT: B. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	0469
			DATUM:	XI/2011
			FORMÁT:	1 A4
			MĚŘÍTKO:	-
OBSAH: GEODETICKÁ DOKUMENTACE			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: B. 5.



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

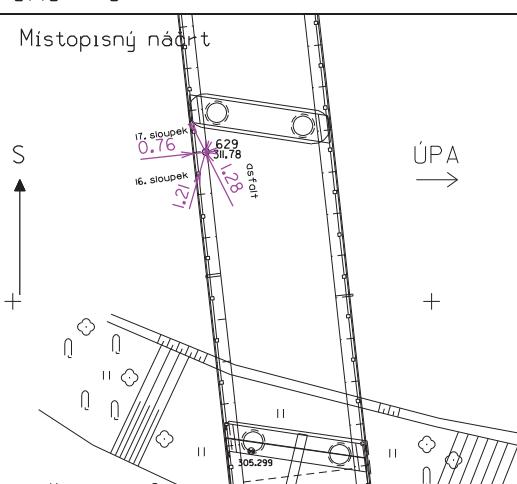
V Chocni 6.7.2011

GEODETIKÉ ÚDAJE O PBPP

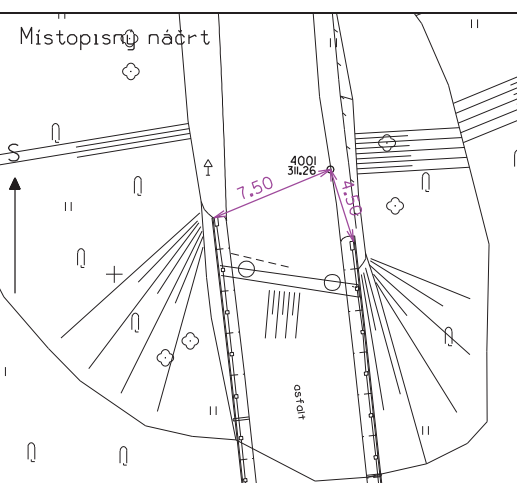
Obec: Slatina nad Úpou

OPRAVA MOSTU EV.Č. 3043-3

Str: 1

Bod 629	Bod zřídil (jméno, rok):			y	622588,480	SMO - 5
				x	1017416,090	Místopisný náčrt
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 Místopisný náčrt 
Orientační jižník na bod				x	1017368,750	
		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:

00000000000001	622583.797	1017475.810	314.305			00000000000076	622578.281	1017439.806	312.584	
00000000000002	622583.195	1017475.840	314.444			00000000000077	622578.211	1017439.769	312.541	
00000000000003	622582.934	1017476.061	314.465			00000000000078	622582.451	1017440.293	312.467	
00000000000004	622579.430	1017476.807	314.716			00000000000079	622585.596	1017441.085	312.473	
00000000000005	622576.087	1017477.534	314.876			00000000000080	622585.652	1017441.120	312.648	
00000000000006	622575.675	1017477.531	314.886		SVO	00000000000081	622586.413	1017441.171	312.652	
00000000000007	622574.761	1017477.561	314.837		SVO	00000000000082	622586.460	1017441.190	312.600	
00000000000008	622574.604	1017468.696	314.194			00000000000083	622586.742	1017438.675	312.483	SPARA
00000000000009	622574.853	1017467.899	314.239		DZ	00000000000084	622586.686	1017438.658	312.519	SPARA
00000000000010	622575.457	1017469.524	314.371		SVO	00000000000085	622585.952	1017438.573	312.529	SPARA
00000000000011	622575.832	1017469.279	314.319			00000000000086	622585.927	1017438.521	312.370	SPARA
00000000000012	622579.139	1017469.107	314.178			00000000000087	622582.464	1017438.159	312.364	SPARA
00000000000013	622582.587	1017468.980	313.979			00000000000088	622579.269	1017437.804	312.325	SPARA
00000000000014	622582.880	1017469.052	313.942		SVO	00000000000089	622579.254	1017437.774	312.497	SPARA
00000000000015	622583.766	1017468.869	313.896		SVO	00000000000090	622578.546	1017437.263	312.476	SPARA
00000000000016	622584.311	1017460.181	313.333		SVO	00000000000091	622578.759	1017434.742	312.322	SPARA
00000000000017	622583.414	1017460.002	313.440			00000000000092	622578.823	1017434.762	312.378	SPARA
00000000000018	622580.109	1017459.909	313.531			00000000000093	622579.366	1017434.815	312.402	SPARA
00000000000019	622577.044	1017459.658	313.555			00000000000094	622579.587	1017434.958	312.209	SPARA
00000000000020	622576.087	1017459.157	313.613		DZ	00000000000095	622582.891	1017435.333	312.246	SPARA
00000000000021	622575.752	1017458.802	313.457			00000000000096	622586.211	1017435.781	312.216	SPARA
00000000000022	622576.708	1017458.146	313.487		SVO	00000000000097	622586.254	1017435.784	312.408	SPARA
00000000000023	622577.215	1017457.548	313.369			00000000000098	622586.974	1017436.147	312.411	SPARA
00000000000024	622576.336	1017457.356	313.103			00000000000099	622586.305	1017443.551	312.498	VTOK
00000000000025	622577.283	1017456.654	313.329			00000000000100	622587.860	1017428.642	312.102	
00000000000026	622577.197	1017456.467	313.296			00000000000101	622587.824	1017428.626	312.117	
00000000000027	622577.116	1017456.379	313.507			00000000000102	622587.060	1017428.552	312.148	
00000000000028	622576.614	1017456.278	313.486			00000000000103	622587.011	1017428.556	311.945	
00000000000029	622576.720	1017456.682	313.521			00000000000104	622583.205	1017427.978	311.967	
00000000000030	622576.320	1017456.634	313.492			00000000000105	622580.455	1017427.275	311.925	
00000000000031	622576.259	1017456.646	313.449			00000000000106	622580.426	1017427.273	312.120	
00000000000032	622576.395	1017456.659	312.979			00000000000107	622579.688	1017427.160	312.107	
00000000000033	622575.378	1017456.037	312.485			00000000000108	622579.614	1017427.167	312.072	
00000000000034	622575.094	1017456.753	312.475			00000000000109	622579.694	1017424.610	311.703	
00000000000035	622575.686	1017455.161	312.465			00000000000110	622580.440	1017419.733	311.819	
00000000000036	622576.571	1017455.121	312.505			00000000000111	622580.495	1017419.744	311.871	
00000000000037	622576.555	1017454.805	313.390			00000000000112	622581.226	1017419.830	311.880	
00000000000038	622576.622	1017454.792	313.395			00000000000113	622581.253	1017419.808	311.702	
00000000000039	622577.325	1017454.877	313.202			00000000000114	622584.522	1017420.506	311.740	
00000000000040	622577.382	1017454.840	313.431			00000000000115	622587.844	1017421.133	311.724	
00000000000041	622577.418	1017454.461	313.236			00000000000116	622587.885	1017421.147	311.930	
00000000000042	622577.404	1017454.460	313.412			00000000000117	622588.626	1017421.181	311.917	
00000000000043	622580.717	1017453.671	313.186			00000000000118	622588.700	1017421.179	311.876	
00000000000044	622580.690	1017454.551	313.218			00000000000119	622588.472	1017423.511	311.599	
00000000000045	622584.293	1017453.365	313.142			00000000000120	622589.537	1017413.631	311.687	
00000000000046	622584.319	1017453.360	313.318			00000000000121	622589.460	1017413.622	311.730	
00000000000047	622584.078	1017455.244	313.208			00000000000122	622588.724	1017413.553	311.727	
00000000000048	622584.104	1017455.230	313.432			00000000000123	622588.683	1017413.527	311.541	
00000000000049	622584.118	1017455.239	313.432			00000000000124	622585.927	1017412.820	311.534	
00000000000050	622584.415	1017455.497	313.442			00000000000125	622581.813	1017414.794	311.552	
00000000000051	622584.611	1017455.217	313.430			00000000000126	622581.767	1017414.759	311.738	
00000000000052	622584.406	1017455.533	313.090		BET	00000000000127	622581.054	1017414.688	311.726	
00000000000053	622584.147	1017456.100	312.992			00000000000128	622581.007	1017414.663	311.678	
00000000000054	622583.972	1017456.079	313.183			00000000000129	622590.371	1017406.085	311.541	
00000000000055	622584.840	1017456.145	312.825			00000000000130	622590.290	1017406.078	311.579	
00000000000056	622583.693	1017458.124	313.356		SVO	00000000000131	622589.545	1017406.078	311.579	
00000000000057	622584.766	1017455.522	313.089		BET	00000000000132	622589.507	1017405.981	311.598	
00000000000058	622584.835	1017455.538	313.437			00000000000133	622586.241	1017405.318	311.391	
00000000000059	622584.898	1017455.544	313.387			00000000000134	622582.954	1017404.813	311.389	
00000000000060	622584.425	1017456.881	313.206			00000000000135	622582.921	1017404.796	311.339	
00000000000061	622580.551	1017455.826	313.288			00000000000136	622582.171	1017404.721	311.524	
00000000000062	622585.221	1017454.362	312.618			00000000000137	622582.107	1017404.708	311.523	
00000000000063	622585.122	1017454.089	312.574			00000000000138	622582.945	1017397.173	311.482	
00000000000064	622585.650	1017448.682	313.008			00000000000139	622583.015	1017397.153	311.357	
00000000000065	622585.585	1017448.672	313.056			00000000000140	622583.749	1017397.229	311.386	
00000000000066	622584.856	1017448.576	313.060			00000000000141	622583.785	1017397.240	311.370	
00000000000067	622584.822	1017448.560	312.876			00000000000142	622587.364	1017397.786	311.202	
00000000000068	622581.147	1017447.945	312.850			00000000000143	622590.316	1017398.496	311.256	
00000000000069	622578.265	1017447.336	312.802			00000000000144	622590.342	1017398.520	311.264	
00000000000070	622578.211	1017447.308	312.980			00000000000145	622591.094	1017398.622	311.439	
00000000000071	622577.434	1017447.211	312.967			00000000000146	622591.144	1017398.627	311.427	
00000000000072	622577.400	1017447.213	312.936			00000000000147	622591.972	1017391.078	311.380	
00000000000073	622577.563	1017444.626	312.516			00000000000148	622591.913	1017391.042	311.300	
00000000000074	622579.076	1017439.866	312.421		VTOK	00000000000149	622591.169	1017390.965	311.345	
00000000000075	622579.020	1017439.850	312.607			00000000000150	622591.149	1017390.930	311.344	

[illegible]

000000000302	622583.381	1017394.317	309.604	PRICN	000000000377	622593.620	1017375.061	310.042	VOP
000000000303	622583.315	1017394.380	309.609	PRICN	000000000378	622593.586	1017375.220	310.067	SNOS
000000000304	622583.183	1017395.919	309.583	PRICN	000000000379	622594.486	1017375.188	309.739	TER
000000000305	622583.660	1017395.891	309.164	PRICN	000000000380	622594.215	1017377.598	308.276	
000000000306	622584.130	1017394.852	309.189	PRICN	000000000381	622595.465	1017378.969	0.000	STL
000000000307	622583.444	1017394.305	310.102	SPNOS	000000000382	622596.952	1017379.988	0.000	STL
000000000308	622583.254	1017395.998	310.103	SPNOS	000000000383	622592.737	1017384.879	304.197	
000000000309	622583.452	1017393.519	0.000	NOS	000000000384	622598.131	1017384.046	304.028	
000000000310	622583.131	1017396.351	0.000	NOS	000000000385	622603.935	1017379.425	304.594	
000000000311	622583.243	1017395.145	0.000	NOS	000000000386	622608.212	1017373.280	304.624	
000000000312	622583.241	1017395.167	0.000	NOS	000000000388	622571.062	1017400.062	301.264	
000000000313	622583.308	1017394.641	310.051	VPRICN	000000000389	622486.485	1017481.586	301.075	
000000000314	622583.199	1017395.760	310.049	SNOS	000000000390	622565.527	1017404.981	301.277	
000000000315	622587.082	1017396.899	310.122	SNOS	000000000400	622609.128	1017366.490	305.170	
000000000316	622590.382	1017393.399	309.202	SPRIC	000000000401	622583.837	1017434.432	0.000	PRIC
000000000317	622591.138	1017393.127	309.202	SPRIC	000000000402	622586.223	1017433.423	0.000	PILIR
000000000318	622587.229	1017413.717	0.000	PILIR	000000000403	622585.754	1017433.935	0.000	PILIR
000000000319	622587.796	1017413.149	0.000	PILIR	000000000404	622585.159	1017433.693	0.000	PILIR
000000000320	622588.322	1017413.436	0.000	PILIR	000000000405	622580.981	1017433.793	0.000	PILIR
000000000321	622583.222	1017414.323	0.000	PILIR	000000000406	622580.966	1017434.467	0.000	PILIR
000000000322	622582.515	1017413.947	0.000	PILIR	000000000407	622580.965	1017434.466	0.000	PILIR
000000000323	622582.085	1017414.515	0.000	PILIR	000000000408	622580.284	1017434.665	0.000	PILIR
000000000324	622581.995	1017414.458	0.000	PILIR	000000000409	622580.257	1017434.761	0.000	PILIR
000000000325	622582.639	1017413.828	0.000	PILIR	000000000410	622581.076	1017434.491	0.000	PILIR
000000000326	622583.313	1017414.240	0.000	PILIR	000000000411	622581.011	1017433.659	0.000	PILIR
000000000327	622587.112	1017413.762	0.000	PILIR	000000000412	622581.012	1017433.660	0.000	PILIR
000000000328	622587.578	1017413.079	0.000	PILIR	000000000413	622585.075	1017433.779	0.000	PILIR
000000000329	622588.365	1017413.338	0.000	PILIR	000000000414	622585.950	1017433.971	0.000	PILIR
000000000330	622581.073	1017415.301	310.518	SNOS	000000000415	622586.294	1017433.212	0.000	PILIR
000000000331	622581.016	1017415.489	0.000	PRICASI	000000000416	622582.888	1017433.212	0.000	PILIR
000000000332	622581.197	1017413.978	309.977	PRIC	000000000417	622582.044	1017415.055	0.000	PILIR
000000000333	622581.248	1017413.907	310.017	PRIC	000000000420	622575.286	1017433.538	0.000	STL
000000000334	622581.257	1017413.986	310.475	VPRIC	000000000421	622576.576	1017437.028	0.000	STL
000000000335	622581.271	1017413.959	310.497	SNOS	000000000422	622573.683	1017434.475	0.000	STL
000000000336	622581.241	1017413.607	310.493	NOS	000000000423	622590.941	1017433.208	0.000	STL
000000000337	622581.124	1017414.700	0.000	NOS	000000000424	622591.514	1017436.352	0.000	STL
000000000338	622583.327	1017426.022	310.853	SNOS	000000000425	622593.024	1017429.542	0.000	STL
000000000339	622585.550	1017424.646	310.801	SNOS	000000000426	622595.628	1017426.521	0.000	STL
000000000340	622582.083	1017417.301	309.931	SPRIC	000000000427	622585.767	1017433.936	305.298	NZ
000000000341	622581.760	1017413.829	309.575	SPRIC	000000000428	622587.160	1017433.949	311.047	SNOS
000000000342	622585.648	1017413.239	0.000	PRIC	000000000429	622583.100	1017434.703	311.100	SNOS
000000000343	622589.029	1017412.721	309.569	SPRIC	000000000430	622578.875	1017435.119	311.104	SNOS
000000000344	622589.135	1017412.765	309.561	SPRIC	000000000431	622586.206	1017442.600	311.502	SNOS
000000000345	622590.387	1017414.372	310.362	SPRIC	000000000432	622587.268	1017433.251	0.000	PRIC
000000000346	622589.455	1017412.655	309.970	SPRIC	000000000433	622587.263	1017433.230	310.978	VPRIC
000000000347	622589.471	1017412.686	310.404	SPRIC	000000000434	622587.032	1017432.402	310.147	SPRIC
000000000348	622589.439	1017412.679	310.406	SPRIC	000000000435	622580.845	1017433.255	310.149	SPRIC
000000000349	622589.465	1017412.803	310.450	SNOS	000000000436	622579.314	1017435.106	310.150	SPRIC
000000000350	622589.518	1017412.556	0.000	NOS	000000000437	622578.843	1017435.131	311.085	VPRIC
000000000351	622579.671	1017403.792	302.635		000000000438	622581.540	1017415.497	0.000	PRIC
000000000352	622579.473	1017404.546	302.280		000000000439	622588.812	1017414.388	0.000	PRIC
000000000353	622590.473	1017402.783	302.764		000000000440	622589.401	1017413.702	0.000	NOS
000000000354	622590.477	1017402.949	302.237		000000000441	622587.276	1017433.179	0.000	NOS
000000000355	622584.610	1017395.491	303.347		000000000442	622587.279	1017433.129	0.000	NOS
000000000356	622584.974	1017394.270	303.420		000000000443	622587.343	1017432.461	311.010	SNOS
000000000357	622589.879	1017394.721	303.458		000000000444	622579.588	1017428.566	310.925	SNOS
000000000358	622589.979	1017393.452	303.467		000000000445	622595.215	1017433.569	306.982	
000000000359	622588.005	1017387.344	303.858		000000000446	622596.384	1017438.650	307.149	
000000000360	622581.358	1017386.317	303.751		000000000447	622596.587	1017442.812	307.318	
000000000361	622577.736	1017383.801	303.832		000000000448	622594.574	1017451.420	307.941	
000000000362	622577.757	1017379.608	304.506		000000000449	622595.543	1017458.170	308.691	
000000000363	622577.620	1017373.194	306.058		000000000450	622588.620	1017445.154	307.677	
000000000364	622580.037	1017363.724	307.628		000000000451	622586.847	1017444.010	307.068	
000000000365	622584.309	1017375.819	309.369		000000000452	622584.703	1017444.397	307.118	
000000000366	622585.445	1017375.608	310.036		000000000453	622578.256	1017445.615	307.255	
000000000367	622585.385	1017376.337	310.029		000000000454	622570.981	1017449.285	307.872	
000000000368	622585.362	1017376.393	310.057	SNOS	000000000455	622563.530	1017449.918	308.670	
000000000369	622585.885	1017376.285	309.218	SPRIM	000000000456	622563.230	1017448.942	308.703	
000000000370	622587.307	1017375.845	308.770	PI	000000000457	622570.444	1017445.821	307.830	
000000000371	622586.696	1017375.881	0.000	PI	000000000458	622571.078	1017442.437	307.492	
000000000372	622586.496	1017375.465	0.000	PI	000000000459	622578.225	1017442.496	307.197	
000000000373	622592.158	1017375.157	0.000	PI	000000000460	622578.821	1017439.388	307.031	
000000000374	622591.899	1017375.113	308.968	PI	000000000461	622586.231	1017437.788	306.865	
000000000375	622591.834	1017375.055	0.000	PI	000000000462	622584.651	1017439.975	306.990	ZLAB
000000000376	622592.011	1017375.313	309.229	SPRI	000000000463	622584.097	1017440.091	307.001	ZLAB

0000000000464 622582.953 1017432.891 304.109
0000000000465 622582.409 1017432.985 304.129
0000000000466 622586.958 1017432.278 303.958
0000000000467 622587.123 1017432.144 303.321
0000000000468 622579.068 1017433.915 303.977
0000000000469 622578.803 1017433.744 303.604
0000000000470 622580.414 1017433.104 303.219
0000000000471 622574.780 1017432.463 302.895
0000000000472 622574.552 1017431.964 301.994
0000000000473 622587.031 1017429.368 302.741
0000000000474 622586.722 1017428.792 301.902
0000000000475 622583.434 1017452.342 310.666
0000000000476 622583.845 1017452.560 310.663
0000000000477 622583.044 1017452.557 0.000
0000000000478 622585.211 1017451.944 311.891
0000000000479 622585.178 1017451.946 311.957
0000000000480 622585.082 1017452.736 0.000
0000000000481 622585.199 1017451.934 311.084
0000000000482 622589.934 1017450.721 0.000
0000000000483 622583.935 1017452.110 311.065
0000000000484 622576.869 1017453.174 311.066
0000000000485 622576.876 1017453.165 311.975
0000000000486 622576.893 1017453.161 312.008
0000000000487 622578.368 1017453.102 310.747
0000000000488 622578.767 1017453.398 0.000
0000000000489 622577.968 1017453.265 0.000
0000000000490 622583.411 1017413.275 301.752
0000000000491 622581.801 1017413.597 301.749
0000000000492 622581.067 1017414.811 302.061
0000000000493 622582.033 1017414.569 303.407
0000000000494 622582.134 1017415.597 301.763
0000000000495 622588.505 1017434.280 305.572
0000000000496 622589.531 1017413.543 301.688
0000000000497 622588.442 1017412.610 301.763
0000000000498 622588.577 1017413.617 303.486
0000000000500 622596.479 1017456.321 308.387
0000000000501 622591.578 1017466.753 309.819
0000000000502 622592.455 1017478.815 311.096
0000000000503 622594.981 1017486.708 312.193
0000000000504 622589.340 1017489.965 315.500
0000000000505 622589.078 1017490.062 315.681
0000000000506 622587.962 1017490.201 315.747
0000000000507 622587.459 1017490.312 315.740
0000000000508 622584.008 1017491.814 315.978
0000000000509 622581.221 1017492.875 316.137
0000000000510 622580.847 1017493.119 316.137
0000000000511 622579.666 1017493.775 316.065
0000000000512 622593.687 1017456.729 308.950
0000000000520 622567.503 1017454.106 308.897
0000000000521 622567.520 1017454.533 308.925
0000000000522 622568.081 1017452.380 308.400
0000000000523 622567.919 1017451.412 308.200
0000000000524 622565.717 1017448.193 308.357
0000000000525 622565.859 1017457.528 308.128
0000000000526 622567.588 1017457.162 308.183
0000000000527 622566.820 1017457.574 307.270
0000000000528 622565.766 1017461.515 308.023
0000000000529 622587.099 1017368.750 311.263
0000000000530 622578.107 1017453.517 313.171
0000000000531 622578.892 1017392.486 303.415
0000000000532 622588.448 1017439.993 307.036
0000000000533 622584.279 1017458.418 313.588
0000000000534 622578.790 1017450.257 312.955
0000000000535 622503.613 1017490.745 0.000
0000000000536 622494.850 1017488.958 0.000
0000000000537 622588.480 1017416.090 311.783
0000000000538 622545.060 1017533.980 0.000

BET
TER

PTL
PTL
PTL
VOP
SNOS
NOS

STL
SPRIC
SPRIC
VOP
SNOS
PTL
PTL

DZ
SVO

SVO

KAMASI