

SG - RD KSÚS - SFDI



Souřadnicový systém JTSK

Výškový systém Bpv

Zhotovitel části PD:



projektová, průzkumná a konzultační společnost

PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6
tel.: +420 267 004 111, www.pudis.cz, info@pudis.cz

Vypracoval: Ing. Oldřich Hřib	Hlavní inženýr projektu: Ing. Michal Turek	Investor: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje Zborovská 81/11 Praha 5 150 21
Odpovědný projektant: Ing. Michal Turek	Výrobní ředitel: Ing. Jan Vlček	
Číslo zakázky: D20-030	Ředitel společnosti: Ing. Martin Höfler	
Datum: 04/2022		
Akce: II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D7 –D8, II. etapa – Obchvat Kralup nad Vltavou – PD – představební příprava		Měřítko: – Stupeň: PDPS
Příloha: SO 651 Železniční svršek, SO 652 Železniční spodek SEZNAM SOUŘADNIC BODŮ		Formát: XxA4 Souprava: Číslo přílohy: 502

osa koleje: osa 415 nova

číslo SO	číslo bodu	Staničení [km]	Souřadnice X	Souřadnice Y	Výška	Radius	
651	101	0.200000	1025646.9378	747290.3147	176.8238		
651	102	0.217869	1025630.8463	747298.0836	176.7659		ZZO
651	103	0.219367	1025629.4970	747298.7350	176.7618		
651	104	0.219367	1025629.4970	747298.7350	176.7611		VZO
651	105	0.220123	1025628.8197	747299.0710	176.7603		
651	106	0.220865	1025628.1537	747299.3986	176.7592		KZO
651	107	0.220879	1025628.1412	747299.4047	176.7592		
651	108	0.221636	1025627.4614	747299.7362	176.7583		
651	109	0.221959	1025627.1703	747299.8773	176.7579	222.343	ZO
651	110	0.225000	1025624.4238	747301.1828	176.7541	222.343	
651	111	0.250000	1025601.2255	747310.4661	176.7231	222.343	
651	112	0.267671	1025584.2702	747315.4280	176.7011		ZZO
651	113	0.267786	1025584.1588	747315.4559	176.701		VZO
651	114	0.267901	1025584.0473	747315.4836	176.7009		KZO
651	115	0.275000	1025577.1321	747317.0879	176.6929	222.343	
651	116	0.279139	1025573.0778	747317.9211	176.6882	222.343	KO
651	117	0.283535	1025568.7640	747318.7659	176.6833		ZZO
651	118	0.284661	1025567.6590	747318.9823	176.682		VZO
651	119	0.285787	1025566.5541	747319.1987	176.682		KZO
651	120	0.290183	1025562.2402	747320.0434	176.682	-200	ZO
651	121	0.300000	1025552.6559	747322.1658	176.682	-200	
651	122	0.325000	1025528.8250	747329.6675	176.682	-200	
651	123	0.350000	1025506.1153	747340.0818	176.682	-200	
651	124	0.353095	1025503.3994	747341.5662	176.682	-200	KO/KV
651	125	0.367408	1025490.8935	747348.5278	176.682		BO
651	126	0.375000	1025484.2601	747352.2203	176.682		
651	127	0.381721	1025478.3882	747355.4891	176.682		ZV
651	128	0.400000	1025462.4165	747364.3799	176.682		
651	129	0.425000	1025440.5728	747376.5395	176.682		
651	130	0.450000	1025418.7292	747388.6990	176.682		
651	131	0.470994	1025400.3859	747398.9100	176.682		KÚ

osa koleje: osa 417 nova

číslo SO	číslo bodu	Staničení [km]	Souřadnice X	Souřadnice Y	Výška	Radius	
651	201	0.000000	1025667.9499	747209.9101	176.435		ZU
651	202	0.025000	1025647.0308	747223.5991	176.4452		
651	203	0.050000	1025626.1116	747237.2881	176.4554		
651	204	0.074817	1025605.3456	747250.8769	176.4655		VZO
651	205	0.074817	1025605.3453	747250.8771	176.4655		
651	206	0.075000	1025605.1931	747250.9780	176.4654		
651	207	0.077356	1025603.2287	747252.2788	176.4648		ZZO
651	208	0.080379	1025600.7087	747253.9477	176.464		VZO
651	209	0.083401	1025598.1887	747255.6166	176.4723		KZO
651	210	0.085941	1025596.0715	747257.0187	176.4793	-300	ZO
651	211	0.100000	1025584.5356	747265.0534	176.5179	-300	
651	212	0.125000	1025564.9996	747280.6415	176.5867	-300	
651	213	0.150000	1025546.8290	747297.8015	176.6555	-300	
651	214	0.156621	1025542.2615	747302.5947	176.6737	-300	KO
651	215	0.156870	1025542.0918	747302.7768	176.6744		ZZO
651	216	0.159621	1025540.2161	747304.7892	176.6819		VZO
651	217	0.162372	1025538.3404	747306.8016	176.6819		KZO
651	218	0.162621	1025538.1706	747306.9838	176.6819	300	ZO
651	219	0.175000	1025529.5459	747315.8625	176.6819	300	
651	220	0.200000	1025511.0493	747332.6707	176.6819	300	
651	221	0.211335	1025502.2148	747339.7718	176.6819	190	KO/ZO
651	222	0.225000	1025491.1146	747347.7359	176.6819	190	
651	223	0.239906	1025478.3882	747355.4891	176.6819	190	KÚ

vytyčovaný prvek trativod 415					
číslo SO	číslo bodu	Souřadnice Y	Souřadnice X	Výška	Station
652	301	747318.4055	1025582.7740	175.0915	0.000000
652	302	747324.1833	1025555.3767	174.9515	0.028000
652	303	747333.2666	1025526.7848	174.8015	0.058000
652	304	747346.5090	1025499.8657	174.4515	0.088000
652	305	747365.9647	1025464.9161	174.2515	0.128000
652	306	747385.4196	1025429.9660	174.0515	0.168000
652	307	747401.1818	1025401.6505	173.8895	0.200407
652	308	747405.7064	1025395.9967	173.8533	0.207648

vytyčovaný prvek trativod 417					
číslo SO	číslo bodu	Souřadnice Y	Souřadnice X	Výška	Station
652	401	747208.2932	1025665.5783	174.8354	0.000000
652	402	747232.9855	1025627.9580	174.6104	0.045000
652	403	747257.7160	1025590.3627	174.3854	0.090000
652	404	747275.9102	1025566.5095	174.2354	0.120000
652	405	747296.3835	1025544.5814	174.0854	0.150000
652				173.9666	0.150000
652	406	747316.8393	1025524.7367	173.8819	0.178500
652	407	747337.4701	1025500.9407	173.7854	0.209999
652	408	747353.0500	1025475.5300	173.6364	0.239806

zpevněná plocha - hrany

číslo SO	číslo bodu	Staničení [km]	Souřadnice X	Souřadnice Y	Výška	Radius	
651	ZP1		1025673.6599	747264.2576	176.6343		
651	ZP2		1025677.9791	747273.2768	176.7904		
651	ZP3		1025660.8810	747280.7470	176.67		
651	ZP4		1025640.1842	747280.4180	176.65		
651	ZP5		1025644.5421	747289.4170	176.6504		
651	ZP6		1025627.5430	747296.7920	176.55		
651	ZP7		1025606.9377	747295.7885	176.7116		
651	ZP8		1025610.5758	747305.1017	176.5686		
651	ZP9		1025592.4860	747310.5731	176.5		
651	ZP10		1025570.9809	747306.2579	176.6895		
651	ZP11		1025573.1821	747316.0145	176.5362		
651	ZP12		1025554.2151	747309.5683	176.6086		
651	ZP13		1025553.2140	747319.4230	176.49		
651	ZP14		1025540.6360	747315.0758	176.5294		
651	ZP15		1025542.9782	747322.8873	176.7925		
651	ZP16		1025515.0430	747332.7025	176.4894		
651	ZP17		1025536.7218	747311.2105	176.5294		
651	ZP18		1025549.7953	747305.3641	176.7171		
651	ZP19		1025550.9926	747297.2092	176.464		
651	ZP20		1025568.7094	747287.1598	176.637		
651	ZP21		1025565.0822	747283.0257	176.4383		
651	ZP22		1025580.9753	747270.9030	176.353		
651	ZP23		1025599.9971	747263.2346	176.478		
651	ZP24		1025596.9579	747258.6508	176.3271		