



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



SDRUŽENÍ PRODEX - VALBEK



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

PRO VYTYČENÍ BUDE POUŽITA PLATNÁ VYTYČOVACÍ SÍŤ STAVBY
PŘESNOST VYTYČENÍ DLE ČSN 730420-1 a 730420-2

1	Dokumentace po zpracování připomínek	05/2016		Číslo soupravy
Č. změny	Zdůvodnění změny	Datum	Podpis	

Investor



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace



Odpov. projektant stavby	Ing. Pavol Bartoš	
Odpov. projektant PS, SO, části	Ing. Ondřej Vránek	
Vypracoval	Ing. Ondřej Vránek	
Technická kontrola	Ing. Pavel Novák	

PRODEX spol. s r.o., organizační složka
Perucká 2481/5, 120 00 Praha 2
tel.: +420 277 007 726
e-mail: info@prodex-cz.eu

**ZVÝŠENÍ TRAŤOVÉ RYCHLOSTI
V ÚSEKU HAVLÍČKŮV BROD - OKROUHVICE
SO 12-01 ZAST. HAVLÍČKŮV BROD-PERKNOV, NÁSTUPIŠTĚ**

Zak. číslo zhotov.	15XP24005
Datum	05/2016
Stupeň	PROJEKT (DSP)
Měřítko	-
Část	Příloha
E.1.2.1	6.2

SEZNAM VYTYČOVANÝCH BODŮ

ZVÝŠENÍ TRAŤOVÉ RYCHLOSTI V ÚSEKU HAVLÍČKŮV BROD - OKROUHVICE

SO 12-01 Zast. Havlíčkův Brod-Perknov, nástupiště

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů
Souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém Bpv

Číslo bodu	Y	X	Z	Poznámka
12010001	669843.866	1105581.511	411.829	hrana_nastup
12010002	669847.190	1105577.751	411.832	hrana_nastup
12010003	669850.544	1105574.018	411.837	hrana_nastup
12010004	669853.926	1105570.312	411.848	hrana_nastup
12010005	669857.333	1105566.631	411.860	hrana_nastup
12010006	669860.761	1105562.974	411.871	hrana_nastup
12010007	669864.207	1105559.335	411.883	hrana_nastup
12010008	669867.669	1105555.714	411.894	hrana_nastup
12010009	669871.141	1105552.107	411.906	hrana_nastup
12010010	669874.623	1105548.511	411.907	hrana_nastup
12010011	669878.109	1105544.922	411.928	hrana_nastup
12010012	669881.597	1105541.338	411.940	hrana_nastup
12010013	669885.085	1105537.755	411.951	hrana_nastup
12010014	669888.570	1105534.171	411.960	hrana_nastup
12010015	669892.050	1105530.580	411.973	hrana_nastup
12010016	669895.522	1105526.982	411.985	hrana_nastup
12010017	669898.984	1105523.374	411.996	hrana_nastup
12010018	669902.431	1105519.753	412.008	hrana_nastup
12010019	669905.862	1105516.116	412.019	hrana_nastup
12010020	669909.275	1105512.462	412.030	hrana_nastup
12010021	669912.665	1105508.787	412.042	hrana_nastup
12010022	669916.029	1105505.089	412.053	hrana_nastup
12010023	669919.366	1105501.365	412.064	hrana_nastup
12010024	669840.499	1105590.650	411.220	lic_zidky
12010025	669840.233	1105590.511	411.210	lic_zidky
12010026	669844.482	1105582.451	411.790	lic_zidky
12010027	669843.975	1105582.006	411.810	lic_zidky
12010028	669844.173	1105581.780	411.820	lic_zidky
12010029	669844.857	1105582.382	411.800	lic_zidky
12010030	669844.544	1105587.695	411.460	vnej_lic_obrub
12010031	669846.569	1105583.853	411.760	vnej_lic_obrub
12010032	669848.498	1105580.192	411.780	vnej_lic_obrub
12010033	669852.429	1105575.811	411.787	vnej_lic_obrub
12010034	669855.777	1105572.141	411.798	vnej_lic_obrub
12010035	669859.153	1105568.492	411.810	vnej_lic_obrub
12010036	669862.650	1105564.761	411.821	vnej_lic_obrub
12010037	669866.087	1105561.132	411.833	vnej_lic_obrub
12010038	669869.537	1105557.523	411.844	vnej_lic_obrub
12010039	669873.003	1105553.922	411.856	vnej_lic_obrub
12010040	669876.480	1105550.331	411.857	vnej_lic_obrub
12010041	669878.893	1105547.845	411.878	vnej_lic_obrub
12010042	669882.459	1105547.766	411.840	vnej_lic_obrub
12010043	669886.955	1105543.141	411.840	vnej_lic_obrub
12010044	669886.949	1105539.568	411.901	vnej_lic_obrub

ZVÝŠENÍ TRAŤOVÉ RYCHLOSTI V ÚSEKU HAVLÍČKŮV BROD - OKROUHVICE

SO 12-01 Zast. Havlíčkův Brod-Perknov, nástupiště

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů
Souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém Bpv

Číslo bodu	Y	X	Z	Poznámka
12010045	669890.435	1105535.983	411.910	vnej_lic_obrub
12010046	669893.925	1105532.382	411.923	vnej_lic_obrub
12010047	669897.398	1105528.784	411.935	vnej_lic_obrub
12010048	669900.859	1105525.175	411.946	vnej_lic_obrub
12010049	669904.306	1105521.554	411.958	vnej_lic_obrub
12010050	669906.662	1105519.061	411.960	vnej_lic_obrub
12010051	669906.944	1105519.053	411.965	vnej_lic_obrub
12010052	669911.333	1105514.359	411.976	vnej_lic_obrub
12010053	669914.723	1105510.684	411.988	vnej_lic_obrub
12010054	669918.088	1105506.986	411.999	vnej_lic_obrub
12010055	669921.479	1105503.244	412.010	lic_zidky
12010056	669919.708	1105501.669	412.060	lic_zidky
12010057	669919.908	1105501.445	412.050	lic_zidky
12010058	669921.678	1105503.020	412.000	lic_zidky
12010059	669920.599	1105500.668	411.480	schudky
12010060	669921.346	1105501.333	411.480	schudky
12010061	669849.561	1105581.275	411.220	osa_dna_zlabu
12010062	669853.009	1105577.429	411.210	osa_dna_zlabu
12010063	669854.164	1105575.245	411.200	osa_dna_zlabu
12010064	669858.875	1105570.207	411.130	osa_dna_zlabu
12010065	669865.719	1105562.904	411.105	osa_dna_zlabu
12010066	669870.008	1105558.707	411.090	osa_dna_zlabu
12010067	669870.687	1105558.052	411.090	osa_dna_zlabu
12010068	669872.157	1105556.949	411.080	osa_dna_zlabu
12010069	669873.446	1105555.590	411.080	osa_dna_zlabu
12010070	669874.076	1105554.437	411.070	osa_dna_zlabu
12010071	669879.434	1105549.306	411.050	osa_dna_zlabu
12010072	669883.543	1105549.134	411.040	osa_dna_zlabu
12010073	669888.519	1105543.900	411.030	osa_dna_zlabu
12010074	669888.555	1105540.068	411.020	osa_dna_zlabu
12010075	669897.023	1105531.565	410.990	osa_dna_zlabu
12010076	669903.374	1105525.189	410.970	osa_dna_zlabu
12010077	669907.608	1105520.937	410.950	osa_dna_zlabu
12010078	669840.496	1105590.334	-	osa_sloupku_zab
12010079	669841.308	1105588.794	-	osa_sloupku_zab
12010080	669842.240	1105587.025	-	osa_sloupku_zab
12010081	669843.173	1105585.256	-	osa_sloupku_zab
12010082	669844.105	1105583.487	-	osa_sloupku_zab
12010083	669844.474	1105582.244	-	osa_sloupku_zab
12010084	669869.785	1105557.390	-	osa_sloupku_zab
12010085	669870.702	1105556.440	-	osa_sloupku_zab
12010086	669872.535	1105554.541	-	osa_sloupku_zab
12010087	669873.451	1105553.591	-	osa_sloupku_zab
12010088	669906.794	1105518.818	-	osa_sloupku_zab

ZVÝŠENÍ TRAŤOVÉ RYCHLOSTI V ÚSEKU HAVLÍČKŮV BROD - OKROUHVICE

SO 12-01 Zast. Havlíčkův Brod-Perknov, nástupiště

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů
Souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém Bpv

Číslo bodu	Y	X	Z	Poznámka
12010089	669908.075	1105517.455	-	osa_sloupku_zab
12010090	669909.441	1105515.995	-	osa_sloupku_zab
12010091	669910.804	1105514.531	-	osa_sloupku_zab
12010092	669912.164	1105513.065	-	osa_sloupku_zab
12010093	669913.520	1105511.595	-	osa_sloupku_zab
12010094	669914.872	1105510.121	-	osa_sloupku_zab
12010095	669916.220	1105508.644	-	osa_sloupku_zab
12010096	669917.564	1105507.162	-	osa_sloupku_zab
12010097	669918.903	1105505.677	-	osa_sloupku_zab
12010098	669920.238	1105504.188	-	osa_sloupku_zab
12010099	669921.162	1105502.761	-	osa_sloupku_zab
12010100	669920.609	1105502.270	-	osa_sloupku_zab
12010101	669921.307	1105501.484	-	osa_sloupku_zab
12010102	669838.388	1105576.445	411.966	hrana_nastup
12010103	669841.701	1105572.701	411.969	hrana_nastup
12010104	669845.044	1105568.982	411.968	hrana_nastup
12010105	669848.414	1105565.288	411.965	hrana_nastup
12010106	669851.810	1105561.618	411.962	hrana_nastup
12010107	669855.229	1105557.970	411.959	hrana_nastup
12010108	669858.667	1105554.339	411.956	hrana_nastup
12010109	669862.121	1105550.724	411.952	hrana_nastup
12010110	669865.588	1105547.122	411.949	hrana_nastup
12010111	669869.066	1105543.529	411.946	hrana_nastup
12010112	669872.550	1105539.942	411.943	hrana_nastup
12010113	669876.038	1105536.359	411.941	hrana_nastup
12010114	669879.527	1105532.776	411.938	hrana_nastup
12010115	669883.015	1105529.190	411.935	hrana_nastup
12010116	669886.498	1105525.599	411.932	hrana_nastup
12010117	669889.975	1105521.998	411.929	hrana_nastup
12010118	669893.443	1105518.385	411.926	hrana_nastup
12010119	669896.899	1105514.757	411.922	hrana_nastup
12010120	669900.338	1105511.114	411.919	hrana_nastup
12010121	669903.761	1105507.449	411.916	hrana_nastup
12010122	669907.161	1105503.763	411.913	hrana_nastup
12010123	669910.538	1105500.052	411.909	hrana_nastup
12010124	669913.884	1105496.317	411.907	hrana_nastup
12010125	669829.478	1105580.535	411.230	vnej_lic_obrub
12010126	669829.638	1105580.789	411.160	lic_zidky
12010127	669837.334	1105575.919	411.930	lic_zidky
12010128	669837.850	1105576.372	411.950	lic_zidky
12010129	669838.048	1105576.147	411.960	lic_zidky
12010130	669837.363	1105575.546	411.940	lic_zidky
12010131	669827.369	1105581.987	411.190	vnej_lic_obrub
12010132	669825.518	1105580.437	411.090	vnej_lic_obrub

ZVÝŠENÍ TRAŤOVÉ RYCHLOSTI V ÚSEKU HAVLÍČKŮV BROD - OKROUHVICE

SO 12-01 Zast. Havlíčkův Brod-Perknov, nástupiště

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů
Souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém Bpv

Číslo bodu	Y	X	Z	Poznámka
12010133	669828.301	1105578.676	411.130	vnej_lic_obrub
12010134	669832.817	1105575.819	411.570	vnej_lic_obrub
12010135	669834.992	1105573.465	411.880	vnej_lic_obrub
12010136	669835.684	1105572.715	411.880	vnej_lic_obrub
12010137	669840.659	1105569.067	411.910	vnej_lic_obrub
12010138	669842.356	1105567.184	411.910	vnej_lic_obrub
12010139	669840.924	1105565.867	411.860	vnej_lic_obrub
12010140	669845.183	1105561.241	411.860	vnej_lic_obrub
12010141	669848.305	1105561.277	411.910	vnej_lic_obrub
12010142	669853.181	1105556.059	411.910	vnej_lic_obrub
12010143	669856.619	1105552.429	411.902	vnej_lic_obrub
12010144	669860.073	1105548.814	411.898	vnej_lic_obrub
12010145	669863.541	1105545.212	411.895	vnej_lic_obrub
12010146	669867.017	1105541.618	411.892	vnej_lic_obrub
12010147	669870.548	1105537.985	411.889	vnej_lic_obrub
12010148	669874.036	1105534.402	411.887	vnej_lic_obrub
12010149	669877.524	1105530.820	411.884	vnej_lic_obrub
12010150	669881.009	1105527.235	411.881	vnej_lic_obrub
12010151	669884.491	1105523.646	411.878	vnej_lic_obrub
12010152	669887.963	1105520.049	411.875	vnej_lic_obrub
12010153	669891.426	1105516.442	411.872	vnej_lic_obrub
12010154	669894.875	1105512.822	411.868	vnej_lic_obrub
12010155	669898.307	1105509.186	411.865	vnej_lic_obrub
12010156	669901.720	1105505.532	411.862	vnej_lic_obrub
12010157	669905.110	1105501.856	411.859	vnej_lic_obrub
12010158	669908.474	1105498.158	411.855	vnej_lic_obrub
12010159	669911.812	1105494.471	411.850	lic_zidky
12010160	669913.581	1105496.047	411.900	lic_zidky
12010161	669913.781	1105495.823	411.890	lic_zidky
12010162	669912.011	1105494.247	411.840	lic_zidky
12010163	669914.472	1105495.047	411.320	schudky
12010164	669913.726	1105494.381	411.320	schudky
12010165	669829.785	1105580.518	-	osa_sloupku_zab
12010166	669831.256	1105579.588	-	osa_sloupku_zab
12010167	669832.946	1105578.518	-	osa_sloupku_zab
12010168	669834.636	1105577.449	-	osa_sloupku_zab
12010169	669836.326	1105576.380	-	osa_sloupku_zab
12010170	669837.544	1105575.904	-	osa_sloupku_zab
12010171	669863.704	1105543.001	-	osa_sloupku_zab
12010172	669865.481	1105543.585	-	osa_sloupku_zab
12010173	669866.873	1105542.149	-	osa_sloupku_zab
12010174	669868.267	1105540.715	-	osa_sloupku_zab
12010175	669869.663	1105539.283	-	osa_sloupku_zab
12010176	669871.056	1105537.848	-	osa_sloupku_zab

ZVÝŠENÍ TRAŤOVÉ RYCHLOSTI V ÚSEKU HAVLÍČKŮV BROD - OKROUHVICE
SO 12-01 Zast. Havlíčkův Brod-Perknov, nástupiště

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů
Souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém Bpv

Číslo bodu	Y	X	Z	Poznámka
12010177	669872.453	1105536.417	-	osa_sloupku_zab
12010178	669873.848	1105534.983	-	osa_sloupku_zab
12010179	669875.244	1105533.551	-	osa_sloupku_zab
12010180	669876.638	1105532.117	-	osa_sloupku_zab
12010181	669878.035	1105530.685	-	osa_sloupku_zab
12010182	669879.428	1105529.251	-	osa_sloupku_zab
12010183	669880.824	1105527.818	-	osa_sloupku_zab
12010184	669882.216	1105526.382	-	osa_sloupku_zab
12010185	669883.609	1105524.947	-	osa_sloupku_zab
12010186	669885.000	1105523.510	-	osa_sloupku_zab
12010187	669886.391	1105522.073	-	osa_sloupku_zab
12010188	669887.778	1105520.632	-	osa_sloupku_zab
12010189	669889.166	1105519.192	-	osa_sloupku_zab
12010190	669890.550	1105517.748	-	osa_sloupku_zab
12010191	669891.934	1105516.304	-	osa_sloupku_zab
12010192	669893.314	1105514.857	-	osa_sloupku_zab
12010193	669894.693	1105513.408	-	osa_sloupku_zab
12010194	669896.068	1105511.956	-	osa_sloupku_zab
12010195	669897.441	1105510.502	-	osa_sloupku_zab
12010196	669898.811	1105509.044	-	osa_sloupku_zab
12010197	669900.178	1105507.585	-	osa_sloupku_zab
12010198	669901.541	1105506.121	-	osa_sloupku_zab
12010199	669902.901	1105504.655	-	osa_sloupku_zab
12010200	669904.257	1105503.185	-	osa_sloupku_zab
12010201	669905.610	1105501.711	-	osa_sloupku_zab
12010202	669906.958	1105500.234	-	osa_sloupku_zab
12010203	669908.302	1105498.753	-	osa_sloupku_zab
12010204	669909.641	1105497.267	-	osa_sloupku_zab
12010205	669910.976	1105495.778	-	osa_sloupku_zab
12010206	669912.288	1105494.696	-	osa_sloupku_zab
12010207	669912.841	1105495.188	-	osa_sloupku_zab
12010208	669913.539	1105494.402	-	osa_sloupku_zab
12010209	669816.903	1105599.921	-	osa_sloupku_zab
12010210	669818.069	1105598.458	-	osa_sloupku_zab
12010211	669819.315	1105596.894	-	osa_sloupku_zab
12010212	669820.562	1105595.330	-	osa_sloupku_zab
12010213	669821.809	1105593.766	-	osa_sloupku_zab
12010214	669822.964	1105592.146	-	osa_sloupku_zab
12010215	669823.824	1105590.340	-	osa_sloupku_zab
12010216	669824.348	1105588.652	-	osa_sloupku_zab
12010217	669823.905	1105587.667	-	osa_sloupku_zab
12010218	669865.771	1105540.611	410.552	sp_lic_tvarovky
12010219	669869.294	1105537.069	410.549	sp_lic_tvarovky
12010220	669872.783	1105533.487	410.547	sp_lic_tvarovky

ZVÝŠENÍ TRAŽOVÉ RYCHLOSTI V ÚSEKU HAVLÍČKŮV BROD - OKROUHVICE
SO 12-01 Zast. Havlíčkův Brod-Perknov, nástupiště

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů
Souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém Bpv

Číslo bodu	Y	X	Z	Poznámka
12010221	669876.272	1105529.905	410.544	sp_lic_tvarovky
12010222	669879.758	1105526.321	410.541	sp_lic_tvarovky
12010223	669883.239	1105522.732	410.538	sp_lic_tvarovky
12010224	669886.713	1105519.136	410.535	sp_lic_tvarovky
12010225	669890.176	1105515.529	410.532	sp_lic_tvarovky
12010226	669893.625	1105511.910	410.528	sp_lic_tvarovky
12010227	669897.024	1105508.309	410.525	sp_lic_tvarovky
12010228	669898.487	1105506.457	410.275	sp_lic_tvarovky
12010229	669901.963	1105502.862	410.272	sp_lic_tvarovky
12010230	669905.343	1105499.177	410.269	sp_lic_tvarovky
12010231	669908.696	1105495.469	410.265	sp_lic_tvarovky
12010232	669911.578	1105492.234	410.260	sp_lic_tvarovky

V rámci úprav dokumentace dle připomínek VÚŽ byly aktualizovány vytyčované body č. 42, 43, 125, 131, 138, 139 a 140. V koordinacím vytyčovacím výkresu stavby tato změna zanesena není. Proto jsou pro vytýčení objektu platné body v této dokumentaci (SO 12-01).