

**Vypracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacích zařízení
na trati Tišnov – Žďár nad Sázavou**

SO 11-86-01

Přejezd P7041 v km 58,310; úprava rozvodů NN

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů

Souřadnicový systém SJTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	x	y	Z	popis (poznámka)
1	623666,993	1119633,197		kabelová trasa
2	623669,439	1119634,191		kabelová trasa
3	623685,613	1119632,700		kabelová trasa
4	623746,294	1119623,029		kabelová trasa
5	623751,257	1119626,590		kabelová trasa
6	623767,237	1119623,763		kabelová trasa
7	623779,213	1119621,645		kabelová trasa

Kabelová trasa je společná s trasou zab,zař, Výše uvedená
tabulka zahrnuje pouze body samostatné kabelové trasy,

**Vypracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacích zařízení
na trati Tišnov – Žďár nad Sázavou**

SO 12-84-01

Nové Město na Moravě, EOv

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů

Souřadnicový systém SJTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	x	y	Z	popis (poznámka)
1	631428,915	1115355,321		kabelová trasa
2	631446,621	1115342,692		kabelová trasa
3	631462,823	1115331,564		kabelová trasa
4	631470,944	1115317,384		kabelová trasa
5	631474,110	1115322,039		kabelová trasa
6	631484,685	1115304,745		kabelová trasa
7	631485,102	1115303,653		kabelová trasa
8	631509,018	1115308,082		kabelová trasa
9	631516,510	1115303,147		kabelová trasa
10	631511,300	1115298,325		kabelová trasa
11	631503,656	1115287,344		kabelová trasa
12	631518,767	1115293,352		kabelová trasa

Kabelová trasa je společná s trasou zab,zař, Výše uvedená
tabulka zahrnuje pouze body samostatné kabelové trasy,

**Vypracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacích zařízení
na trati Tišnov – Žďár nad Sázavou**

SO 12-86-01

Nové Město na Moravě, úprava rozvodů nn

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů

Souřadnicový systém SJTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	x	y	Z	popis (poznámka)
1	1115373,281	631427,457		uzemnění, zemní jímka
2	1115373,391	631425,928		uzemnění
3	1115325,656	631469,335		kabelová trasa
4	1115322,039	631474,110		kabelová trasa
5	1115317,384	631470,944		kabelová trasa
6	1115316,816	631480,713		kabelová trasa
7	1115300,954	631491,505		kabelová trasa
8	1115285,900	631518,858		kabelová trasa
9	1115271,901	631539,483		kabelová trasa
10	1115186,535	631704,374		kabelová trasa, kabelové skříň
11	1115181,334	631712,185		uzemnění

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů				
Souřadnicový systém SJTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	x	y	Z	popis (poznámka)
12	1115182,032	631712,929		uzemnění, zemní jímka
13	1115086,574	631840,138		kabelová trasa

Kabelová trasa je společná s trasou zab,zař, Výše uvedená tabulka zahrnuje pouze body samostatné kabelové trasy,

Vypracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacích zařízení na trati Tišnov – Žďár nad Sázavou				
SO 12-86-02				
Nové Město na Moravě, osvětlení				
Seznam souřadnic vytyčovaných bodů				
Souřadnicový systém SJTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	x	y	Z	popis (poznámka)
1	1115400,131	631354,145		kabelová trasa, osv.stožár
2	1115389,402	631378,400		kabelová trasa, osv.stožár
3	1115360,113	631422,197		kabelová trasa, osv.stožár
4	1115342,692	631446,621		kabelová trasa, osv.stožár
5	1115344,697	631467,568		kabelová trasa, osv.stožár
6	1115328,185	631466,959		kabelová trasa, osv.stožár
7	1115326,540	631468,168		kabelová trasa
8	1115322,039	631474,110		kabelová trasa
9	1115327,794	631492,493		kabelová trasa, osv.stožár
10	1115306,534	631481,576		kabelová trasa, osv.stožár
11	1115310,900	631517,297		kabelová trasa, osv.stožár
12	1115281,906	631512,628		kabelová trasa, osv.stožár
13	1115285,900	631518,858		kabelová trasa
14	1115288,996	631537,033		kabelová trasa, osv.stožár
15	1115271,901	631539,483		kabelová trasa
16	1115266,218	631547,856		kabelová trasa
17	1115272,227	631561,909		kabelová trasa, osv.stožár
18	1115255,459	631586,785		kabelová trasa, osv.stožár
19	1115238,691	631611,661		kabelová trasa, osv.stožár
20	1115227,085	631627,023		kabelová trasa, osv.stožár
21	1115216,448	631642,766		kabelová trasa, osv.stožár
22	1115205,811	631658,509		kabelová trasa, osv.stožár
23	1115195,174	631674,253		kabelová trasa, osv.stožár

Kabelová trasa je společná s trasou zab,zař, Výše uvedená tabulka zahrnuje pouze body samostatné kabelové trasy,

Vypracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacích zařízení na trati Tišnov – Žďár nad Sázavou				
SO 12-88-01				
Nové Město na Moravě, uzemnění				
Seznam souřadnic vytyčovaných bodů				
Souřadnicový systém SJTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	x	y	Z	popis (poznámka)
1	1115225,285	631658,229		uzemnění, zemní tyč
2	1115231,481	631662,455		uzemnění, zemní tyč
3	1115227,427	631652,427		uzemnění, zemní tyč
4	1115234,862	631657,498		uzemnění, zemní tyč
5	1115225,751	631645,838		uzemnění, zemní tyč
6	1115229,962	631648,710		uzemnění, zemní tyč
7	1115233,680	631651,245		uzemnění
8	1115234,919	631652,090		uzemnění
9	1115237,398	631653,781		uzemnění, zemní tyč
10	1115227,629	631643,083		uzemnění, zemní tyč
11	1115236,397	631642,204		uzemnění

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů				
Souřadnicový systém SJTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	x	y	Z	popis (poznámka)
12	1115238,757	631643,803		uzemnění
13	1115239,990	631644,654		uzemnění, zemní tyč
14	1115238,357	631639,306		uzemnění

Kabelová trasa je společná s trasou zab,zař, Výše uvedená tabulka zahrnuje pouze body samostatné kabelové trasy,

Vypracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacích zařízení na trati Tišnov – Žďár nad Sázavou				
PS 11-01-31				
Seznam souřadnic vytyčovaných bodů				
Souřadnicový systém SJTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	x	y	Z	popis (poznámka)
1	623664,208	1119633,224	0,000	
2	623664,208	1119632,768	0,000	
3	623646,867	1119634,215	0,000	
4	623657,479	1119634,026	0,000	
5	623646,942	1119633,975	0,000	
6	623664,158	1119626,169	0,000	
7	623663,872	1119633,225	0,000	
8	623659,598	1119625,499	0,000	
9	623659,596	1119624,895	0,000	
10	623661,752	1119625,976	0,000	
11	623645,143	1119631,650	0,000	
12	623644,917	1119633,140	0,000	
13	623662,382	1119634,944	0,000	
14	623662,883	1119633,458	0,000	
15	623660,361	1119634,604	0,000	
16	623645,151	1119633,196	0,000	
17	623645,806	1119633,297	0,000	
18	623320,725	1120006,118	0,000	
19	623322,883	1120005,971	0,000	
20	623322,087	1119993,102	0,000	
21	623321,926	1119988,037	0,000	
22	623321,101	1119979,114	0,000	
23	623320,059	1119970,421	0,000	
24	623319,182	1119968,247	0,000	
25	623318,971	1119965,691	0,000	
26	623317,903	1119962,890	0,000	
27	623314,953	1119951,711	0,000	
28	623312,754	1119944,437	0,000	
29	623311,218	1119939,483	0,000	
30	623304,400	1119921,840	0,000	
31	623300,953	1119914,289	0,000	
32	623294,174	1119902,112	0,000	
33	623290,404	1119894,295	0,000	
34	623287,111	1119888,033	0,000	
35	623283,053	1119880,891	0,000	
36	623281,048	1119877,243	0,000	
37	623275,821	1119867,280	0,000	
38	623269,944	1119856,338	0,000	
39	623265,674	1119847,259	0,000	
40	623263,560	1119841,055	0,000	
41	623260,128	1119829,984	0,000	
42	623255,741	1119808,831	0,000	
43	623255,250	1119803,723	0,000	

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů				
Souřadnicový systém SJTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	x	y	Z	popis (poznámka)
44	623254,708	1119800,389	0,000	
45	624163,534	1119143,505	0,000	
46	624160,270	1119141,250	0,000	
47	624153,834	1119149,847	0,000	
48	624144,313	1119164,804	0,000	
49	624136,342	1119177,968	0,000	
50	624130,698	1119189,662	0,000	
51	624122,933	1119206,618	0,000	
52	624119,386	1119215,939	0,000	
53	624114,252	1119232,277	0,000	
54	624108,740	1119248,180	0,000	
55	624103,281	1119265,238	0,000	
56	624097,088	1119284,023	0,000	
57	624091,592	1119300,589	0,000	
58	624086,054	1119314,018	0,000	
59	624082,911	1119322,553	0,000	
60	624081,642	1119331,275	0,000	
61	624079,296	1119347,331	0,000	
62	624078,938	1119349,659	0,000	
63	624078,938	1119349,659	0,000	
64	623666,740	1119634,766	0,000	
65	623667,009	1119634,756	0,000	
66	623666,993	1119633,197	0,000	

Vypracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacích zařízení na trati Tišnov – Žďár nad Sázavou				
PS 12-01-11				
Seznam souřadnic vytyčovaných bodů				
Souřadnicový systém SJTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	x	y	Z	popis (poznámka)
0000000000001	631472,479	1115335,263	0,000	
0000000000002	631474,631	1115333,731	0,000	
0000000000003	631458,843	1115325,615	0,000	
0000000000004	631462,823	1115331,564	0,000	
0000000000005	631412,842	1115366,421	0,000	
0000000000006	631418,545	1115374,820	0,000	
0000000000007	631405,404	1115381,557	0,000	
0000000000008	631402,095	1115376,489	0,000	
0000000000009	631402,746	1115373,042	0,000	
0000000000010	631530,098	1115302,203	0,000	
0000000000011	631526,914	1115297,585	0,000	
0000000000012	631441,601	1115337,432	0,000	
0000000000013	631409,920	1115358,554	0,000	
0000000000014	631409,709	1115359,936	0,000	
0000000000015	631411,123	1115363,786	0,000	
0000000000016	631524,497	1115294,078	0,000	
0000000000017	631809,330	1115107,369	0,000	
0000000000018	631806,361	1115102,860	0,000	
0000000000019	630697,217	1115179,707	0,000	
0000000000020	630695,226	1115186,251	0,000	
0000000000021	631025,479	1115341,344	0,000	
0000000000022	631026,265	1115338,684	0,000	
0000000000023	631222,681	1115405,832	0,000	
0000000000024	631224,265	1115400,942	0,000	
0000000000025	631220,899	1115400,194	0,000	
0000000000026	631215,182	1115398,195	0,000	
0000000000027	631677,853	1115178,566	0,000	

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů

Souřadnicový systém SJTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	x	y	Z	popis (poznámka)
000000000028	631680,233	1115182,239	0,000	
000000000029	631771,064	1115120,918	0,000	
000000000030	631777,920	1115131,075	0,000	
000000000031	631699,494	1115161,034	0,000	
000000000032	631703,264	1115166,773	0,000	
000000000033	631742,196	1115147,902	0,000	
000000000034	631746,955	1115153,539	0,000	
000000000035	631759,770	1115128,614	0,000	
000000000036	631757,496	1115125,250	0,000	
000000000037	631732,716	1115165,762	0,000	
000000000038	631711,299	1115179,005	0,000	
000000000039	631833,123	1115085,032	0,000	
000000000040	631830,404	1115080,573	0,000	
000000000041	631835,947	1115089,295	0,000	
000000000042	631689,570	1115196,643	0,000	
000000000043	631702,298	1115188,087	0,000	
000000000044	631611,985	1115240,124	0,000	
000000000045	631615,710	1115245,735	0,000	
000000000046	631646,776	1115224,630	0,000	
000000000047	631637,583	1115230,754	0,000	
000000000048	632350,245	1115126,329	0,000	
000000000049	632349,581	1115125,329	0,000	
000000000050	632360,775	1115132,842	0,000	
000000000051	632356,768	1115125,461	0,000	
000000000052	632355,572	1115123,004	0,000	
000000000053	632403,685	1115200,268	0,000	
000000000054	632399,106	1115204,061	0,000	
000000000055	631155,122	1115378,120	0,000	
000000000056	631154,888	1115378,031	0,000	
000000000057	631154,623	1115378,765	0,000	
000000000058	631403,007	1115373,447	0,000	
000000000059	631413,719	1115365,843	0,000	
000000000060	631415,301	1115364,788	0,000	
000000000061	631416,290	1115366,174	0,000	
000000000062	631413,965	1115366,217	0,000	
000000000063	631426,205	1115359,566	0,000	
000000000064	631426,706	1115360,294	0,000	
000000000065	631467,425	1115338,443	0,000	
000000000066	631464,142	1115330,686	0,000	
000000000067	631464,321	1115323,151	0,000	
000000000068	631463,754	1115322,274	0,000	
000000000069	631465,358	1115321,184	0,000	
000000000070	631473,110	1115315,911	0,000	
000000000071	631480,696	1115309,987	0,000	
000000000072	631485,475	1115306,255	0,000	
000000000073	631505,948	1115288,258	0,000	
000000000074	631515,362	1115280,828	0,000	
000000000075	631520,550	1115290,461	0,000	
000000000076	631521,521	1115289,763	0,000	
000000000077	631523,011	1115288,674	0,000	
000000000078	631518,550	1115285,453	0,000	
000000000079	631520,286	1115302,016	0,000	
000000000080	631524,967	1115305,764	0,000	
000000000081	631519,395	1115297,539	0,000	
000000000082	631499,323	1115309,062	0,000	
000000000083	631500,423	1115310,398	0,000	
000000000084	631507,976	1115293,279	0,000	
000000000085	631639,396	1115233,483	0,000	
000000000086	631681,058	1115181,792	0,000	
000000000087	631683,136	1115186,718	0,000	
000000000088	631682,038	1115192,168	0,000	

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů

Souřadnicový systém SJTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	x	y	Z	popis (poznámka)
000000000089	631685,334	1115190,110	0,000	
000000000090	631708,220	1115163,443	0,000	
000000000091	631706,152	1115171,171	0,000	
000000000092	631673,092	1115180,802	0,000	
000000000093	631677,440	1115177,923	0,000	
000000000094	631702,046	1115187,714	0,000	
000000000095	631689,837	1115195,964	0,000	
000000000096	631708,413	1115174,612	0,000	
000000000097	631703,842	1115185,699	0,000	
000000000098	631710,166	1115179,817	0,000	
000000000099	631705,686	1115182,847	0,000	
000000000100	631704,545	1115186,773	0,000	
000000000101	631419,899	1115373,912	0,000	
000000000102	631423,268	1115375,160	0,000	
000000000103	631740,967	1115146,180	0,000	
000000000104	631747,337	1115150,784	0,000	
000000000105	631748,507	1115152,242	0,000	
000000000106	631775,980	1115132,374	0,000	
000000000107	631774,260	1115129,721	0,000	
000000000108	631763,207	1115141,478	0,000	
000000000109	631769,611	1115121,914	0,000	
000000000110	631805,522	1115103,438	0,000	
000000000111	631803,682	1115098,861	0,000	
000000000112	631801,960	1115100,055	0,000	
000000000113	631793,471	1115117,706	0,000	
000000000114	631793,719	1115117,525	0,000	
000000000115	631793,063	1115116,560	0,000	
000000000116	631794,996	1115119,429	0,000	
000000000117	631809,330	1115107,369	0,000	
000000000118	631936,414	1115031,824	0,000	
000000000119	631927,548	1115033,609	0,000	
000000000120	631999,529	1115027,734	0,000	
000000000121	631999,112	1115022,340	0,000	
000000000122	631998,986	1115028,386	0,000	
000000000123	631282,556	1115410,464	0,000	
000000000124	631282,539	1115410,715	0,000	
000000000125	631228,995	1115401,994	0,000	
000000000126	631232,173	1115402,461	0,000	
000000000127	631245,669	1115405,572	0,000	
000000000128	631259,007	1115408,014	0,000	
000000000129	631271,208	1115409,947	0,000	
000000000130	631284,550	1115410,851	0,000	
000000000131	631295,253	1115410,748	0,000	
000000000132	631314,562	1115409,284	0,000	
000000000133	631324,312	1115407,948	0,000	
000000000134	631326,289	1115407,306	0,000	
000000000135	631334,060	1115406,356	0,000	
000000000136	631348,771	1115402,057	0,000	
000000000137	631354,455	1115400,792	0,000	
000000000138	631356,878	1115400,347	0,000	
000000000139	631368,732	1115395,656	0,000	
000000000140	631378,668	1115391,183	0,000	
000000000141	631394,286	1115382,206	0,000	
000000000142	631401,648	1115376,866	0,000	
000000000143	631408,353	1115381,481	0,000	
000000000144	631409,058	1115381,016	0,000	
000000000145	631408,810	1115380,640	0,000	
000000000146	631667,037	1115184,263	0,000	
000000000147	631670,365	1115180,211	0,000	
000000000148	631672,019	1115179,112	0,000	
000000000149	631673,092	1115180,802	0,000	

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů

Souřadnicový systém SJTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	x	y	Z	popis (poznámka)
000000000150	631685,503	1115170,384	0,000	
000000000151	631685,253	1115170,010	0,000	
000000000152	631681,310	1115172,515	0,000	
000000000153	631682,498	1115174,577	0,000	
000000000154	631674,133	1115182,523	0,000	
000000000155	631671,140	1115188,246	0,000	
000000000156	631843,211	1115072,623	0,000	
000000000157	631855,612	1115064,799	0,000	
000000000158	631867,909	1115057,665	0,000	
000000000159	631879,982	1115051,936	0,000	
000000000160	631889,807	1115047,459	0,000	
000000000161	631902,352	1115042,725	0,000	
000000000162	631911,980	1115039,364	0,000	
000000000163	631916,205	1115038,012	0,000	
000000000164	631921,510	1115036,230	0,000	
000000000165	631919,665	1115036,904	0,000	
000000000166	631916,458	1115037,361	0,000	
000000000167	631916,047	1115037,495	0,000	
000000000168	631945,049	1115030,077	0,000	
000000000169	631953,223	1115028,513	0,000	
000000000170	631969,086	1115025,978	0,000	
000000000171	631985,591	1115023,818	0,000	
000000000172	631996,459	1115022,535	0,000	
000000000173	632257,739	1115024,357	0,000	
000000000174	632258,946	1115024,686	0,000	
000000000175	632268,441	1115029,686	0,000	
000000000176	632270,147	1115030,437	0,000	
000000000177	632272,056	1115031,571	0,000	
000000000178	632274,906	1115033,098	0,000	
000000000179	632290,994	1115044,821	0,000	
000000000180	632299,281	1115050,884	0,000	
000000000181	632301,796	1115051,718	0,000	
000000000182	632307,895	1115054,078	0,000	
000000000183	632314,116	1115059,873	0,000	
000000000184	632322,442	1115069,412	0,000	
000000000185	632331,449	1115082,061	0,000	
000000000186	632334,149	1115087,978	0,000	
000000000187	632343,908	1115103,643	0,000	
000000000188	632353,034	1115118,418	0,000	
000000000189	631426,514	1115374,906	0,000	
000000000190	631426,801	1115374,712	0,000	
000000000191	631425,928	1115373,391	0,000	
000000000192	631419,629	1115373,505	0,000	
000000000193	631476,136	1115333,924	0,000	
000000000194	631704,243	1115185,078	0,000	
000000000195	631707,791	1115186,519	0,000	
000000000196	631708,109	1115186,311	0,000	
000000000197	631707,235	1115184,988	0,000	
000000000198	631461,720	1115323,658	0,000	
000000000199	631221,911	1115405,602	0,000	
000000000200	631157,426	1115379,727	0,000	
000000000201	631159,037	1115380,280	0,000	
000000000202	631170,529	1115383,808	0,000	
000000000203	631176,493	1115384,938	0,000	
000000000204	631190,135	1115389,657	0,000	
000000000205	631203,870	1115394,259	0,000	
000000000206	631205,881	1115394,424	0,000	
000000000207	631208,363	1115395,611	0,000	
000000000208	631209,886	1115396,119	0,000	
000000000209	631211,451	1115396,293	0,000	
000000000210	631213,491	1115397,497	0,000	

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů

Souřadnicový systém SJTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	x	y	Z	popis (poznámka)
000000000211	631793,736	1115120,295	0,000	
000000000212	631828,394	1115094,200	0,000	
000000000213	631811,495	1115105,548	0,000	
000000000214	630697,135	1115186,790	0,000	
000000000215	630698,867	1115187,279	0,000	
000000000216	630716,230	1115193,548	0,000	
000000000217	630717,961	1115194,173	0,000	
000000000218	630733,211	1115201,027	0,000	
000000000219	630746,892	1115207,698	0,000	
000000000220	630760,706	1115215,542	0,000	
000000000221	630774,643	1115225,071	0,000	
000000000222	630791,082	1115236,770	0,000	
000000000223	630808,251	1115248,631	0,000	
000000000224	630817,058	1115254,719	0,000	
000000000225	630825,244	1115259,806	0,000	
000000000226	630838,332	1115269,086	0,000	
000000000227	630851,890	1115278,466	0,000	
000000000228	630867,671	1115287,447	0,000	
000000000229	630882,170	1115295,214	0,000	
000000000230	630891,150	1115298,469	0,000	
000000000231	630901,139	1115302,517	0,000	
000000000232	630915,529	1115307,072	0,000	
000000000233	630916,180	1115307,288	0,000	
000000000234	630917,708	1115307,793	0,000	
000000000235	630924,405	1115309,991	0,000	
000000000236	630925,837	1115310,694	0,000	
000000000237	630939,870	1115315,242	0,000	
000000000238	630950,438	1115318,650	0,000	
000000000239	630955,776	1115320,140	0,000	
000000000240	630959,428	1115321,298	0,000	
000000000241	630963,716	1115322,232	0,000	
000000000242	630976,693	1115326,234	0,000	
000000000243	630982,596	1115328,234	0,000	
000000000244	630984,514	1115329,316	0,000	
000000000245	630999,776	1115334,336	0,000	
000000000246	631015,161	1115338,456	0,000	
000000000247	631021,442	1115340,487	0,000	
000000000248	631022,694	1115340,796	0,000	
000000000249	631023,327	1115341,022	0,000	
000000000250	631024,914	1115341,525	0,000	
000000000251	631027,287	1115338,391	0,000	
000000000252	631029,810	1115338,624	0,000	
000000000253	631037,019	1115340,708	0,000	
000000000254	631048,527	1115344,987	0,000	
000000000255	631064,246	1115349,852	0,000	
000000000256	631083,639	1115356,383	0,000	
000000000257	631095,826	1115360,269	0,000	
000000000258	631111,753	1115365,356	0,000	
000000000259	631120,782	1115368,385	0,000	
000000000260	631129,325	1115370,362	0,000	
000000000261	631141,987	1115374,517	0,000	
000000000262	631147,815	1115376,430	0,000	
000000000263	632363,605	1115136,197	0,000	
000000000264	632371,902	1115147,742	0,000	
000000000265	632380,635	1115162,690	0,000	
000000000266	632381,420	1115163,957	0,000	
000000000267	632388,307	1115175,071	0,000	
000000000268	632395,929	1115187,110	0,000	
000000000269	632399,533	1115192,529	0,000	
000000000270	632404,334	1115198,662	0,000	
000000000271	632243,030	1115017,778	0,000	

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů

Souřadnicový systém SJTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	x	y	Z	popis (poznámka)
000000000272	632248,953	1115020,197	0,000	
000000000273	631999,912	1115022,269	0,000	
000000000274	632012,262	1115020,708	0,000	
000000000275	632019,887	1115019,744	0,000	
000000000276	632039,721	1115017,198	0,000	
000000000277	632060,313	1115014,670	0,000	
000000000278	632079,114	1115011,712	0,000	
000000000279	632096,092	1115009,437	0,000	
000000000280	632104,486	1115007,950	0,000	
000000000281	632113,485	1115007,762	0,000	
000000000282	632122,422	1115006,253	0,000	
000000000283	632129,471	1115005,958	0,000	
000000000284	632139,077	1115004,574	0,000	
000000000285	632155,721	1115003,603	0,000	
000000000286	632165,113	1115002,573	0,000	
000000000287	632178,070	1115003,533	0,000	
000000000288	632193,650	1115004,240	0,000	
000000000289	632198,192	1115005,447	0,000	
000000000290	632213,964	1115008,625	0,000	
000000000291	632220,690	1115010,015	0,000	
000000000292	632235,298	1115014,621	0,000	
000000000293	631534,185	1115292,681	0,000	
000000000294	631588,671	1115255,866	0,000	
000000000295	631563,902	1115272,599	0,000	
000000000296	631538,493	1115289,775	0,000	
000000000297	631528,876	1115284,725	0,000	
000000000298	631532,977	1115281,963	0,000	
000000000299	631670,093	1115188,938	0,000	
000000000300	631667,066	1115191,098	0,000	
000000000301	631651,698	1115226,086	0,000	
000000000302	631671,995	1115219,584	0,000	
000000000303	631679,192	1115213,716	0,000	
000000000304	631680,669	1115211,224	0,000	
000000000305	631686,793	1115200,887	0,000	
000000000306	631689,410	1115199,364	0,000	
000000000307	631677,209	1115206,092	0,000	
000000000308	631673,019	1115208,866	0,000	
000000000309	631635,765	1115231,965	0,000	
000000000310	632399,195	1115205,660	0,000	
000000000311	632413,301	1115223,325	0,000	
000000000312	632423,939	1115232,120	0,000	
000000000313	632430,707	1115238,399	0,000	
000000000314	632442,016	1115246,820	0,000	
000000000315	632452,507	1115252,791	0,000	
000000000316	632465,838	1115261,126	0,000	
000000000317	632469,228	1115262,844	0,000	
000000000318	632484,212	1115270,438	0,000	
000000000319	632499,867	1115275,570	0,000	
000000000320	632510,080	1115278,101	0,000	
000000000321	632510,477	1115276,765	0,000	
000000000322	630369,553	1115138,553	0,000	
000000000323	630369,673	1115133,928	0,000	
000000000324	630400,134	1115137,737	0,000	
000000000325	630400,278	1115133,400	0,000	
000000000326	630400,735	1115139,009	0,000	
000000000327	630401,733	1115139,124	0,000	
000000000328	630410,743	1115139,579	0,000	
000000000329	630431,439	1115140,892	0,000	
000000000330	630453,382	1115143,571	0,000	
000000000331	630474,682	1115147,025	0,000	
000000000332	630489,979	1115149,470	0,000	

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů				
Souřadnicový systém SJTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	x	y	Z	popis (poznámka)
000000000333	630507,296	1115152,089	0,000	
000000000334	630525,121	1115155,168	0,000	
000000000335	630543,452	1115157,825	0,000	
000000000336	630564,683	1115161,522	0,000	
000000000337	630582,176	1115164,625	0,000	
000000000338	630598,951	1115167,697	0,000	
000000000339	630620,007	1115170,719	0,000	
000000000340	630641,167	1115174,398	0,000	
000000000341	630651,141	1115175,989	0,000	
000000000342	630666,909	1115179,061	0,000	
000000000343	630668,728	1115180,220	0,000	
000000000344	630671,556	1115181,555	0,000	
000000000345	630675,097	1115182,205	0,000	
000000000346	630679,760	1115181,973	0,000	
000000000347	630683,026	1115182,806	0,000	
000000000348	630381,916	1115134,329	0,000	
000000000349	630392,284	1115133,925	0,000	
000000000350	630373,087	1115133,570	0,000	
000000000351	630377,352	1115134,064	0,000	
000000000352	630378,520	1115134,141	0,000	
000000000353	630380,658	1115134,200	0,000	
000000000354	630392,851	1115133,703	0,000	
000000000355	630394,622	1115133,555	0,000	
000000000356	630396,486	1115133,141	0,000	
000000000357	630363,740	1115142,770	0,000	
000000000358	630363,637	1115140,873	0,000	
000000000359	630367,226	1115140,678	0,000	
000000000360	630368,498	1115140,687	0,000	

Vypracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacích zařízení na trati Tišnov – Žďár nad Sázavou				
PS 12-02-11, PS 12-02-41, PS 11-02-51				
Seznam souřadnic vytyčovaných bodů				
Souřadnicový systém SJTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	x	y	Z	popis (poznámka)
001	632008.0415	1115026.9605	0,000	PS 120211
002	632006.6316	1115026.5399	0,000	PS 120211
003	632000.1442	1115027.2139	0,000	PS 120211
004	631999.4501	1115026.7128	0,000	PS 120211
005	631999.1120	1115022.3400	0,000	PS 120211
006	631996.4590	1115022.5350	0,000	PS 120211
007	631985.5910	1115023.8180	0,000	PS 120211
008	631969.0860	1115025.9780	0,000	PS 120211
009	631953.2230	1115028.5130	0,000	PS 120211
010	631927.5480	1115033.6090	0,000	PS 120211
011	631921.9982	1115036.0181	0,000	PS 120211
012	631921.4583	1115034.7742	0,000	PS 120211
013	631919.6650	1115036.9040	0,000	PS 120211
014	631911.9800	1115039.3640	0,000	PS 120211
015	631902.3520	1115042.7250	0,000	PS 120211
016	631889.8070	1115047.4590	0,000	PS 120211
017	631879.9820	1115051.9360	0,000	PS 120211
018	631867.9090	1115057.6650	0,000	PS 120211
019	631855.6120	1115064.7990	0,000	PS 120211
020	631843.2110	1115072.6230	0,000	PS 120211
021	631830.4035	1115080.5733	0,000	PS 120211

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů

Souřadnicový systém SJTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	x	y	Z	popis (poznámka)
022	631842.6838	1115078.4962	0,000	PS 120211
023	631833.1226	1115085.0324	0,000	PS 120211
024	631835.9469	1115089.2953	0,000	PS 120211
025	631828.3938	1115094.1999	0,000	PS 120211
026	631811.4945	1115105.5483	0,000	PS 120211
027	631794.9476	1115119.4694	0,000	PS 120211
028	631777.9195	1115131.0748	0,000	PS 120211
029	631775.9795	1115132.3743	0,000	PS 120211
030	631767.4753	1115138.4354	0,000	PS 120211
031	631768.3842	1115139.7107	0,000	PS 120211
032	631763.8370	1115141.0284	0,000	PS 120211
033	631758.6959	1115144.7808	0,000	PS 120211
034	631751.3674	1115150.1474	0,000	PS 120211
035	631746.9550	1115153.5391	0,000	PS 120211
036	631732.7156	1115165.7616	0,000	PS 120211
037	631726.4730	1115169.6217	0,000	PS 120211
038	631711.2985	1115179.0046	0,000	PS 120211
039	631705.6860	1115182.8467	0,000	PS 120211
040	631704.2433	1115185.0784	0,000	PS 120211
041	631705.1444	1115186.4281	0,000	PS 120211
042	631707.0183	1115185.1827	0,000	PS 120211
043	631702.2983	1115188.0869	0,000	PS 120211 a PS 120241
044	631704.5397	1115203.9683	0,000	PS 120241
045	631689.5700	1115196.6433	0,000	PS 120211 a PS 120241
046	631684.3679	1115188.6195	0,000	PS 120211
047	631677.4403	1115177.9233	0,000	PS 120241
048	631682.4982	1115174.5772	0,000	PS 120241
049	631681.3098	1115172.5152	0,000	PS 120241
050	631671.0977	1115162.9404	0,000	PS 120241
051	631658.5094	1115205.8113	0,000	PS 120211
052	631650.6754	1115211.2172	0,000	PS 120211
053	631642.7660	1115216.4484	0,000	PS 120211
054	631627.0226	1115227.0854	0,000	PS 120211
055	631625.2735	1115227.0501	0,000	PS 120211
056	631689.4100	1115199.3644	0,000	PS 120211 a PS 120241
057	631686.7930	1115200.8874	0,000	PS 120211 a PS 120241
058	631679.1924	1115213.7157	0,000	PS 120211 a PS 120241
059	631675.5936	1115216.6498	0,000	PS 120211 a PS 120241
060	631671.9949	1115219.5839	0,000	PS 120211 a PS 120241
061	631655.3230	1115224.9247	0,000	PS 120211 a PS 120241
062	631651.6982	1115226.0860	0,000	PS 120211 a PS 120241
063	631649,237	1115225,358	0,000	PS 120211 a PS 120241
064	631646,776	1115224,630	0,000	PS 120211 a PS 120241
065	631631,905	1115234,625	0,000	PS 120211 a PS 120241
066	631633,440	1115236,712	0,000	PS 120211 a PS 120241
067	631625,737	1115238,850	0,000	PS 120211 a PS 120241
068	631615.7096	1115245.7350	0,000	PS 120211 a PS 120241
069	631611.9850	1115240.1236	0,000	PS 120211 a PS 120241
070	631611.6613	1115238.6905	0,000	PS 120211 a PS 120241
071	631587.5650	1115256.6133	0,000	PS 120211 a PS 120241
072	631586.7851	1115255.4589	0,000	PS 120211 a PS 120241
073	631574.5386	1115265.3716	0,000	PS 120211 a PS 120241
074	631562.7065	1115273.4069	0,000	PS 120211 a PS 120241
075	631561.8889	1115272.1943	0,000	PS 120211 a PS 120241
076	631537.8509	1115290.2084	0,000	PS 120211 a PS 120241
077	631537.0329	1115288.9956	0,000	PS 120211 a PS 120241
078	631526.9142	1115297.5852	0,000	PS 120211 a PS 120241
079	631515.3618	1115280.8284	0,000	PS 120211 a PS 120241
080	631491.5047	1115300.9540	0,000	PS 120211 a PS 120241
081	631488.8616	1115297.0638	0,000	PS 120211
082	631480.5037	1115302.8385	0,000	PS 120211

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů

Souřadnicový systém SJTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	x	y	Z	popis (poznámka)
083	631477.4365	1115298.1996	0,000	PS 120211
084	631485.7779	1115305.9880	0,000	PS 120211 a PS 120241
085	631484.6853	1115304.7450	0,000	PS 120211 a PS 120241
086	631473.1098	1115315.9113	0,000	PS 120211 a PS 120241
087	631458.8428	1115325.6151	0,000	PS 120211 a PS 120241
088	631441.6015	1115337.4324	0,000	PS 120211 a PS 120241
089	631409.9203	1115358.5536	0,000	PS 120211 a PS 120241
090	631405.3127	1115347.3478	0,000	PS 120241
091	631409.7088	1115359.9361	0,000	PS 120211 a PS 120241
092	631411.1230	1115363.7859	0,000	PS 120211 a PS 120241
093	631412.8421	1115366.4213	0,000	PS 120211 a PS 120241
094	631402.7460	1115373.0422	0,000	PS 120211 a PS 120241
095	631402.0952	1115376.4891	0,000	PS 120211 a PS 120241
096	631405.4037	1115381.5569	0,000	PS 120211 a PS 120241
097	631408.3526	1115381.4811	0,000	PS 120241
098	631416.8625	1115392.7569	0,000	PS 120241
099	631403.0726	1115383.6416	0,000	PS 120211
100	631399.3673	1115378.5204	0,000	PS 120211
101	631396.1288	1115374.7676	0,000	PS 120211
102	631394.2860	1115382.2060	0,000	PS 120211
103	631379.6591	1115390.6133	0,000	PS 120211
104	631368.7320	1115395.6560	0,000	PS 120211
105	631356.8780	1115400.3470	0,000	PS 120211
106	631348.7710	1115402.0570	0,000	PS 120211
107	631334.0600	1115406.3560	0,000	PS 120211
108	631326.2890	1115407.3060	0,000	PS 120211
109	631324.3120	1115407.9480	0,000	PS 120211
110	631314.5620	1115409.2840	0,000	PS 120211
111	631295.2530	1115410.7480	0,000	PS 120211
112	631284.5500	1115410.8510	0,000	PS 120211
113	631271.2080	1115409.9470	0,000	PS 120211
114	631259.0070	1115408.0140	0,000	PS 120211
115	631245.6690	1115405.5720	0,000	PS 120211
116	631232.1730	1115402.4610	0,000	PS 120211
117	631228.9950	1115401.9940	0,000	PS 120211
118	631220.8990	1115400.1940	0,000	PS 120211
119	631215.1820	1115398.1950	0,000	PS 120211
120	631213.4910	1115397.4970	0,000	PS 120211
121	631211.4510	1115396.2930	0,000	PS 120211
122	631209.8860	1115396.1190	0,000	PS 120211
123	631205.8810	1115394.4240	0,000	PS 120211
124	631203.8700	1115394.2590	0,000	PS 120211
125	631190.1350	1115389.6570	0,000	PS 120211
126	631176.4930	1115384.9380	0,000	PS 120211
127	631170.5290	1115383.8080	0,000	PS 120211
128	631157.4256	1115379.7272	0,000	PS 120211
129	631147.8150	1115376.4300	0,000	PS 120211
130	631129.3250	1115370.3620	0,000	PS 120211
131	631120.7820	1115368.3850	0,000	PS 120211
132	631111.7530	1115365.3560	0,000	PS 120211
133	631095.8260	1115360.2690	0,000	PS 120211
134	631083.6390	1115356.3830	0,000	PS 120211
135	631064.2460	1115349.8520	0,000	PS 120211
136	631048.5270	1115344.9870	0,000	PS 120211
137	631037.0190	1115340.7080	0,000	PS 120211
138	631029.8100	1115338.6240	0,000	PS 120211
139	631027.2870	1115338.3910	0,000	PS 120211
140	631026.2650	1115338.6840	0,000	PS 120211
141	631025.4790	1115341.3440	0,000	PS 120211
142	631024.9140	1115341.5250	0,000	PS 120211
143	631022.6940	1115340.7960	0,000	PS 120211

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů

Souřadnicový systém SJTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	x	y	Z	popis (poznámka)
144	631021.4420	1115340.4870	0,000	PS 120211
145	631015.1610	1115338.4560	0,000	PS 120211
146	630999.7760	1115334.3360	0,000	PS 120211
147	630997.4496	1115333.5708	0,000	PS 120211
148	630998.7010	1115329.6739	0,000	PS 120211
149	623663,830	1119637,519	0,000	PS 110251
150	623662,883	1119633,458	0,000	PS 110251