



SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ
DOPRAVNÍ CESTY

SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ GEODÉZIE
POD VÝTOPNOU 645/8
186 00 PRAHA 8

ZAMĚŘIL

SŽG Praha - pracoviště Praha

ZPRACOVAL

Ing. Josef Poživil

KONTROLOVAL

Tomáš Růžička, DiS.

OVĚŘIL

Tomáš Růžička, DiS.

Správa železniční geodézie Praha



Management kvality

ISO 9001

www.dekra-seal.com

TRAŤOVÝ ÚSEK: TUDU 130110, TUDU 130202, TUDU 130204

Výměna kolejnic v úseku Převýšov - Nové Město nad Cidlinou

TUDU 130110 ŽST Převýšov - ŽST Chlumec n.C.
km 18,891 - km 22,135

TUDU 130202 ŽST Chlumec n.C. - ŽST Nové Město n.C.
km 0,304 - km 3,292

TUDU 130204 ŽST Nové Město n.C. - ŽST Káranice
km 4,332 - km 7,497

ŘEDITEL

Ing. Ondřej Červenka

DATUM

12/2019

DRUH DOKUMENTACE

ZPD

ČÍSLO ZAKÁZKY

G90572E59017

MĚŘÍTKO

-

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM

S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM

Bpv

POČET FORMÁTŮ

-

VÝTISK

ČÍSLO PŘÍLOHY

7

Seznam souřadnic - SO 01, SO 02, SO 03

SO 01 - Převýšov - Chlumeč nad Cidlinou

HEKTOMETRY A PŘÍČNÉ ŘEZY				
Č.bodu	Y	X	Z	Poznámka
1001	671486,8081	1044596,1750	231,5635	km 18,900
1002	671408,3530	1044534,1686	231,4076	km 19,000
1003	671329,8978	1044472,1622	231,0259	km 19,100
1004	671251,4427	1044410,1557	230,6633	km 19,200
1005	671172,9884	1044348,1483	230,3721	km 19,300
1006	671094,5524	1044286,1178	230,1312	km 19,400
1007	671016,1171	1044224,0863	229,9623	km 19,500
1008	670937,6818	1044162,0548	230,1300	km 19,600
1009	670859,2485	1044100,0208	230,7714	km 19,700
1010	670780,8642	1044037,9249	231,7287	km 19,800
1011	670702,4844	1043975,8233	232,7657	km 19,900
1012	670624,1046	1043913,7218	233,7882	km 20,000
1013	670545,7416	1043851,5990	234,7529	km 20,100
1014	670467,3989	1043789,4506	235,7778	km 20,200
1015	670389,0562	1043727,3022	236,8348	km 20,300
1016	670310,7134	1043665,1539	237,8918	řez km 20,400
1017	670291,1278	1043649,6168	238,1560	řez km 20,425
1018	670271,5421	1043634,0797	238,4203	řez km 20,450
1019	670251,9564	1043618,5426	238,6834	řez km 20,475
1020	670232,3707	1043603,0055	238,9050	řez km 20,500
1021	670212,7851	1043587,4684	239,1037	řez km 20,525
1022	670193,1994	1043571,9313	239,3024	řez km 20,550
1023	670173,6137	1043556,3942	239,5012	řez km 20,575
1024	670154,0158	1043540,8725	239,6896	řez km 20,600
1025	670072,5161	1043483,0579	239,6535	km 20,700
1026	669981,9799	1043440,9956	239,0164	km 20,800
1027	669884,8452	1043417,9547	237,9955	km 20,900
1028	669785,0628	1043414,8724	237,0231	km 21,000
1029	669686,3623	1043430,3734	236,0762	km 21,100
1030	669588,6541	1043451,6598	235,2497	km 21,200
1031	669490,9508	1043472,9686	234,4298	km 21,300
1032	669393,2475	1043494,2775	233,5714	km 21,400
1033	669295,4781	1043515,2739	232,7455	km 21,500
1034	669196,3601	1043527,6666	231,8136	km 21,600
1035	669096,3779	1043527,1457	230,6555	km 21,700
1036	668996,4698	1043528,8319	229,7623	km 21,800
1037	668899,9339	1043553,6138	228,8513	km 21,900
1038	668814,1727	1043604,3908	228,0853	km 22,000
1039	668745,1489	1043676,4237	227,1280	km 22,100
SMĚROVÉ ŘEŠENÍ				
Č.bodu	Y	X	Z	Poznámka
2001	671493,7011	1044601,6228	231,5648	ZÚ
2002	671185,7642	1044358,2472	230,4195	ZO
2003	671160,6856	1044338,4200	230,3264	KO
2004	670873,2883	1044111,1284	230,6390	ZO
2005	670838,2642	1044083,4038	230,9748	KO
2006	670593,0425	1043889,1109	234,1705	ZO
2007	670569,6288	1043870,5484	234,4587	KO
2008	670168,2695	1043552,1548	239,5554	ZP

2009	670085,4455	1043491,0075	239,7089	ZO
2010	669760,5962	1043417,2027	236,7904	KO
2011	669668,2044	1043434,3100	235,9003	KP
2012	669341,7059	1043505,5186	233,1298	ZP
2013	669242,4459	1043523,9760	232,3084	ZO
2014	669211,9315	1043526,8514	231,9957	KO
2015	669116,9664	1043527,5849	230,8865	KP
2016	669083,6129	1043526,8734	230,5409	ZP
2017	669001,6744	1043528,2980	229,8090	ZO
2018	668782,9469	1043632,6700	227,7076	KO
2019	668730,2950	1043695,4690	226,8990	KP
2020	668723,6399	1043704,0613	226,8474	KÚ
VÝŠKOVÉ ŘEŠENÍ				
Č.bodu	Y	X	Z	Poznámka
3001	671493,7011	1044601,6228	231,5648	LN
3002	671438,4743	1044557,9747	231,5373	LN
3003	671268,0018	1044423,2431	230,7258	LN
3004	671127,4976	1044312,1729	230,2050	LN
3005	671006,3377	1044216,3521	229,9575	LN
3006	670922,9440	1044150,3992	230,1880	LN
3007	670838,2642	1044083,4038	230,9748	LN
3008	670639,8581	1043926,2036	233,5936	LN
3009	670518,4893	1043829,9800	235,0895	LN
3010	670245,4643	1043613,3925	238,7635	LN
3011	670151,6569	1043539,0158	239,7050	LN
3012	670106,7563	1043505,2874	239,7913	LN
3013	670020,5957	1043456,2340	239,3865	LN
3014	669850,4149	1043414,6065	237,6430	LN
3015	669651,4547	1043437,9631	235,7424	LN
3016	669550,4968	1043459,9818	234,9518	LN
3017	669366,1316	1043500,1913	233,3334	LN
3018	669229,7584	1043525,3819	232,1983	LN
3019	669099,5650	1043527,2136	230,6871	LN
3020	668974,5980	1043531,9350	229,5650	LN
3021	668900,1611	1043553,5197	228,8533	LN
3022	668799,8722	1043616,5036	227,9394	LN
3023	668730,2950	1043695,4690	226,8990	LN
3024	668723,6399	1043704,0613	226,8474	LN

SO 02 - Chlumeck nad Cidlinou - Nové Město nad Cidlinou

HEKTOMETRY A PŘÍČNÉ ŘEZY				
Č.bodu	Y	X	Z	Poznámka
1040	667942,3531	1044491,5464	224,5751	km 0,400
1041	667870,6399	1044561,1544	224,1023	km 0,500
1042	667809,2129	1044639,9534	223,7303	km 0,600
1043	667759,7918	1044726,7873	223,4725	km 0,700
1044	667723,3667	1044819,8268	223,1718	km 0,800
1045	667694,6241	1044915,6062	223,0651	km 0,900
1046	667666,0647	1045011,4412	222,5656	km 1,000
1047	667634,2512	1045106,2153	221,8256	km 1,100
1048	667590,5461	1045196,0418	221,0856	km 1,200
1049	667536,4089	1045280,0960	220,7750	km 1,300

1050	667480,1480	1045362,7683	220,6228	km 1,400
1051	667423,8853	1045445,4394	220,5156	km 1,500
1052	667367,6205	1045528,1091	220,4049	km 1,600
1053	667308,4772	1045608,6942	220,3929	km 1,700
1054	667237,0881	1045678,4583	220,5399	km 1,800
1055	667152,6880	1045731,7462	220,7949	km 1,900
1056	667059,1077	1045766,5521	220,7756	km 2,000
1057	666962,0570	1045790,6405	220,7799	km 2,100
1058	666864,8449	1045814,0887	220,7841	km 2,200
1059	666767,6328	1045837,5368	220,7883	km 2,300
1060	666670,4208	1045860,9850	220,7926	km 2,400
1061	666573,2087	1045884,4331	220,7759	km 2,500
1062	666475,9967	1045907,8813	220,6841	km 2,600
1063	666378,7846	1045931,3294	220,6058	km 2,700
1064	666281,5726	1045954,7776	220,5805	km 2,800
1065	666184,3605	1045978,2257	220,5552	km 2,900
1066	666087,1484	1046001,6739	220,4993	km 3,000
1067	665989,9364	1046025,1220	220,3849	km 3,100
1068	665892,6263	1046048,1541	220,3456	km 3,200
SMĚROVÉ ŘEŠENÍ				
Č.bodu	Y	X	Z	Poznámka
2021	668015,4330	1044429,2962	225,0290	ZÚ
2022	667984,2727	1044455,6578	224,8360	ZP
2023	667891,3529	1044539,2014	224,2450	ZO
2024	667730,3972	1044798,5126	223,1840	KO
2025	667712,4450	1044855,7587	223,1459	KP
2026	667672,5148	1044989,8553	222,7323	ZP
2027	667625,6918	1045126,9911	221,6593	ZO
2028	667607,2575	1045165,7966	221,3413	KO
2029	667530,5360	1045288,7292	220,7489	KP
2030	667373,1770	1045519,9490	220,4061	ZP
2031	667294,6319	1045624,6512	220,3904	ZO
2032	667106,0459	1045751,6945	220,8245	KO
2033	667002,1539	1045780,9689	220,7781	KP
2034	665963,9586	1046031,3880	220,3744	ZP
2035	665837,0617	1046059,5414	220,3233	ZO
2036	665802,2602	1046065,3952	220,3422	KÚ
VÝŠKOVÉ ŘEŠENÍ				
Č.bodu	Y	X	Z	Poznámka
3025	668015,4330	1044429,2962	225,0290	LN
3026	667827,7288	1044613,6336	223,7878	LN
3027	667775,1283	1044696,5647	223,6194	LN
3028	667735,4925	1044784,2790	223,2019	LN
3029	667714,0799	1044850,2710	223,1541	LN
3030	667700,6878	1044895,2428	223,0837	LN
3031	667684,1195	1044950,8834	223,0118	LN
3032	667584,2125	1045206,7029	221,0088	LN
3033	667513,4916	1045313,7739	220,6750	LN
3034	667442,3711	1045418,2769	220,5654	LN
3035	667384,3307	1045503,5601	220,4097	LN
3036	667281,3756	1045638,7072	220,3925	LN
3037	667131,4154	1045741,5785	220,8463	LN

3038	667063,7337	1045765,2555	220,7763	LN
3039	666594,3365	1045879,3370	220,7953	LN
3040	666398,7239	1045926,5199	220,6113	LN
3041	666118,1292	1045994,2011	220,5373	LN
3042	665997,8683	1046023,2088	220,3885	LN
3043	665817,4412	1046062,9732	220,3183	LN
3044	665802,2602	1046065,3952	220,3422	LN

SO 03 - Nové Město nad Cidlinou - Káranice

HEKTOMETRY A PŘÍČNÉ ŘEZY				
Č.bodu	Y	X	Z	Poznámka
1069	664694,9979	1046073,7228	224,9439	km 4,400
1070	664595,0001	1046073,0701	225,2651	km 4,500
1071	664495,0022	1046072,4174	225,4901	km 4,600
1072	664395,0043	1046071,7647	225,6024	km 4,700
1073	664295,0065	1046071,1120	225,6024	km 4,800
1074	664195,0086	1046070,4593	225,6024	km 4,900
1075	664095,0107	1046069,8066	225,6024	km 5,000
1076	663995,0128	1046069,1539	225,6024	km 5,100
1077	663895,0150	1046068,5012	225,6024	km 5,200
1078	663795,0171	1046067,8485	225,6743	km 5,300
1079	663695,0192	1046067,1958	225,7843	km 5,400
1080	663595,0214	1046066,5431	226,1576	km 5,500
1081	663495,0235	1046065,8904	226,6026	km 5,600
1082	663395,0256	1046065,2377	227,0476	km 5,700
1083	663295,0278	1046064,5850	227,4926	km 5,800
1084	663195,0299	1046063,9323	227,9535	km 5,900
1085	661995,0544	1046056,2457	231,9065	km 7,100
1086	661895,0563	1046055,6322	232,2773	km 7,200
1087	661795,0581	1046055,0319	232,6475	km 7,300
1088	661695,0599	1046054,4316	233,0178	km 7,400
SMĚROVÉ ŘEŠENÍ				
Č.bodu	Y	X	Z	Poznámka
2037	664762,4080	1046074,1628	224,6500	ZÚ
2038	663185,5382	1046063,8703	227,9974	KÚ
2039	662035,0536	1046056,5069	231,7557	ZÚ
2040	661983,2175	1046056,1684	231,9509	ZO
2041	661956,8323	1046056,0030	232,0486	KO
2042	661655,7863	1046054,1959	233,1627	ZO
2043	661616,7000	1046053,9536	233,2652	KO
2044	661597,8340	1046053,8330	233,3141	KÚ
VÝŠKOVÉ ŘEŠENÍ				
Č.bodu	Y	X	Z	Poznámka
3045	664762,4080	1046074,1628	224,6500	LN
3046	664739,6445	1046074,0142	224,7836	LN
3047	664618,1044	1046073,2209	225,2121	LN
3048	664445,0535	1046072,0914	225,5993	LN
3049	663860,3242	1046068,2748	225,6032	LN
3050	663673,6124	1046067,0561	225,8148	LN
3051	663286,6513	1046064,5303	227,5298	LN
3052	663185,5382	1046063,8703	227,9974	LN
3053	662035,0536	1046056,5069	231,7557	LN

3054	661985,4815	1046056,1832	231,9426	LN
3055	661655,0303	1046054,1913	233,1652	LN
3056	661597,8340	1046053,8330	233,3141	LN