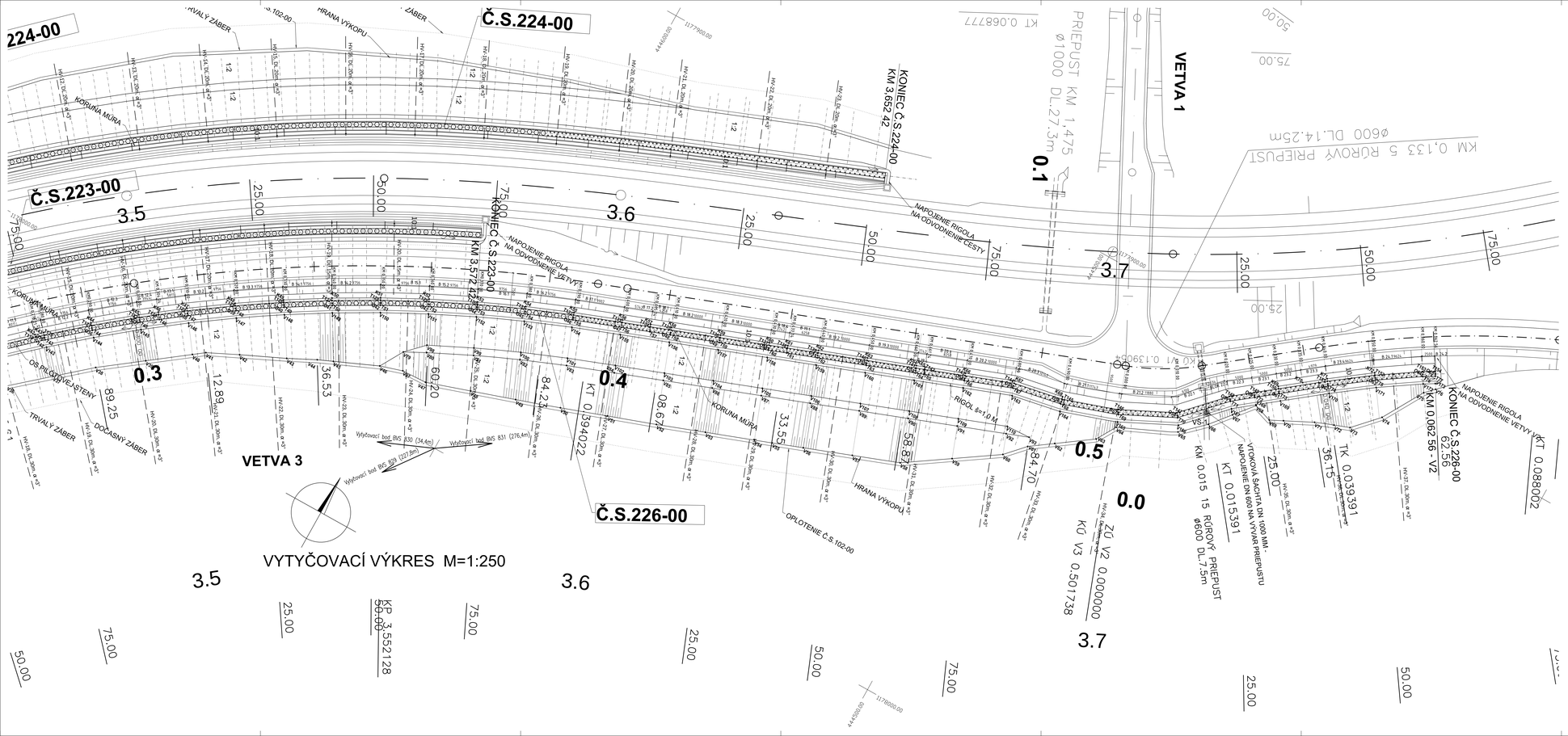


Č.S.224-00 – SÚRADNICE VYTYČOVACÍCH BODOV

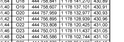
Bod	Y	X	Z	Bod	Y	X	Z	Bod	Y	X	Z
Vytyčovacie body ku stĺpu				V75	444 431.106	1 177 903.334	414.941	V146	444 665.661	1 178 050.064	432.145
V1	444 710.661	1 178 298.332	436.60	V76	444 441.308	1 177 913.033	414.964	V147	444 655.661	1 178 050.064	432.145
V2	444 721.257	1 178 247.382	436.46	V77	444 443.780	1 177 927.512	415.021	V148	444 647.114	1 178 066.514	432.58
V3	444 721.298	1 178 236.505	440.35	V78	444 440.730	1 177 930.364	418.78	V149	444 639.621	1 177 991.218	431.67
V4	444 731.298	1 178 231.560	440.35	V79	444 436.090	1 177 931.423	417.34	V150	444 631.304	1 177 995.410	429.78
V5	444 722.990	1 178 226.501	440.78	V80	444 431.195	1 177 933.004	415.80	V151	444 622.885	1 177 981.410	429.08
V6	444 706.375	1 178 218.364	440.78	V81	444 426.453	1 177 934.535	415.35	V152	444 614.309	1 177 975.539	429.08
V7	444 729.685	1 178 206.483	440.70	V79	444 614.988	1 177 986.079	452.14	V152	444 606.566	1 177 972.712	427.21
V8	444 730.236	1 178 196.998	440.37	V80	444 610.803	1 177 987.441	452.14	V153	444 598.117	1 177 968.795	426.02
V9	444 730.726	1 178 188.332	439.83	V81	444 602.267	1 177 979.780	453.36	V154	444 589.718	1 177 965.183	424.84
V10	444 731.267	1 178 178.946	439.83	V82	444 597.622	1 177 978.261	453.36	V155	444 581.320	1 177 961.571	423.66
V11	444 732.005	1 178 175.944	439.83	V83	444 592.977	1 177 972.742	453.36	V156	444 572.921	1 177 957.959	422.42
V12	444 727.666	1 178 166.564	437.30	V84	444 576.780	1 177 965.033	426.79	V157	444 559.714	1 177 954.799	421.21
V13	444 728.161	1 178 157.597	436.90	V85	444 568.462	1 177 961.037	425.61	V158	444 550.393	1 177 951.187	419.99
V14	444 746.564	1 178 150.595	435.83	V86	444 557.508	1 177 962.084	424.36	V159	444 540.958	1 177 947.826	418.78
V15	444 746.564	1 178 141.610	434.46	V87	444 547.624	1 177 963.131	423.10	V160	444 531.523	1 177 944.465	417.57
V16	444 749.392	1 178 144.581	435.14	V88	444 538.260	1 177 955.141	421.93	V161	444 522.201	1 177 940.883	416.36
V17	444 749.392	1 178 134.581	435.14	V89	444 528.896	1 177 947.151	420.76	V162	444 512.879	1 177 937.301	415.15
V18	444 749.392	1 178 124.577	434.68	V90	444 519.531	1 177 939.161	419.59	V163	444 503.558	1 177 933.719	413.94
V19	444 750.097	1 178 134.927	434.32	V91	444 510.116	1 177 944.727	418.29	V164	444 493.988	1 177 932.106	412.14
V20	444 744.441	1 178 125.487	434.32	V92	444 500.701	1 177 950.293	416.99	V165	444 484.460	1 177 930.492	410.33
V21	444 748.249	1 178 125.487	434.10	V93	444 498.331	1 177 939.824	416.12	V166	444 471.196	1 177 932.823	410.04
V22	444 747.344	1 178 115.487	433.88	V94	444 495.960	1 177 929.355	415.25	V167	444 463.360	1 177 931.141	410.04
V23	444 743.576	1 178 114.656	433.84	V98	444 611.478	1 177 992.553	431.34	V168	444 459.556	1 177 911.610	411.37
V24	444 743.576	1 178 104.656	433.84	V99	444 607.833	1 177 990.984	430.09	V169	444 455.752	1 177 892.078	412.70
V25	444 744.271	1 178 094.656	433.84	V100	444 604.188	1 177 989.415	428.84	V170	444 447.777	1 177 892.418	413.38
V26	444 730.345	1 178 089.234	433.96	V101	444 595.436	1 177 971.006	427.09	V171	444 440.276	1 177 896.760	414.86
V27	444 728.071	1 178 079.360	434.04	V102	444 586.684	1 177 952.597	425.34	V172	444 432.775	1 177 900.882	416.34
V28	444 725.137	1 178 067.238	434.05	V103	444 566.900	1 177 964.149	426.57	V173	444 420.329	1 177 890.260	414.25
V29	444 719.667	1 178 073.987	434.15	V104	444 557.127	1 177 960.383	425.32	Vytyčovacie body na plánovú stenu			
V30	444 714.991	1 178 066.085	434.20	V105	444 548.146	1 177 957.206	423.15	D1	444 720.543	1 178 237.462	437.91
V31	444 710.315	1 178 058.183	434.25	V106	444 539.165	1 177 954.029	420.98	D2	444 715.867	1 178 229.560	437.96
V32	444 705.611	1 178 050.258	434.30	V107	444 530.184	1 177 950.852	418.81	D3	444 711.191	1 178 221.658	438.01
V33	444 695.182	1 178 044.234	434.77	V108	444 520.014	1 177 946.791	419.30	D4	444 726.530	1 178 235.336	437.49
V34	444 688.449	1 178 037.116	435.19	V109	444 510.844	1 177 943.530	419.26	D5	444 728.808	1 178 225.507	437.49
V35	444 684.663	1 178 033.746	435.30	V110	444 501.258	1 177 939.840	416.82	D6	444 731.931	1 178 218.426	436.90
V36	444 681.508	1 178 031.210	435.41	V111	444 492.088	1 177 936.579	416.82	D7	444 735.671	1 178 208.849	436.40
V37	444 674.318	1 178 024.790	435.67	V112	444 725.240	1 178 233.684	438.01	D8	444 739.420	1 178 199.623	435.23
V38	444 667.128	1 178 018.370	435.93	V113	444 715.624	1 178 229.882	438.06	D9	444 743.169	1 178 190.396	434.06
V39	444 660.569	1 178 012.506	436.19	V114	444 706.008	1 178 226.080	438.11	D10	444 746.918	1 178 181.169	432.89
V40	444 661.909	1 178 007.351	436.06	V115	444 703.856	1 178 236.172	436.91	D11	444 746.060	1 178 190.592	432.82
V41	444 649.719	1 178 000.836	435.15	V116	444 701.704	1 178 246.264	435.71	D12	444 745.201	1 178 200.015	432.75
V42	444 643.568	1 178 002.555	435.88	V117	444 740.931	1 178 189.833	434.59	D13	444 750.688	1 178 190.426	431.43
V43	444 637.417	1 177 998.038	436.61	V118	444 737.527	1 178 180.960	434.59	D14	444 753.509	1 178 180.212	430.09
V44	444 629.390	1 177 995.910	435.36	V119	444 743.255	1 178 175.601	433.37	D15	444 757.040	1 178 183.624	430.85
V45	444 621.363	1 177 993.782	434.12	V120	444 748.983	1 178 170.242	432.15	D16	444 760.571	1 178 187.036	431.61
V46	444 613.336	1 177 991.654	432.88	V121	444 754.711	1 178 164.883	430.93	D17	444 764.102	1 178 190.448	432.37
V47	444 606.114	1 177 990.250	434.51	V122	444 761.369	1 178 161.127	431.64	D18	444 768.841	1 178 191.707	430.89
V48	444 598.281	1 177 988.203	434.51	V123	444 768.027	1 178 157.371	432.35	D19	444 773.580	1 178 192.966	429.41
V49	444 590.314	1 177 985.443	433.10	V124	444 796.142	1 178 148.196	431.40	D20	444 767.959	1 178 132.977	430.93
V50	444 582.347	1 177 982.683	431.69	V125	444 790.514	1 178 143.555	430.20	D21	444 762.776	1 178 127.758	431.92
V51	444 572.699	1 177 977.502	431.10	V126	444 784.886	1 178 141.282	431.44	D22	444 753.808	1 178 125.420	431.00
V52	444 563.051	1 177 972.321	430.51	V127	444 779.258	1 178 139.009	432.68	D23	444 744.839	1 178 123.082	430.08
V53	444 553.860	1 177 967.382	428.87	V128	444 773.630	1 178 136.736	433.92	D24	444 735.870	1 178 120.744	429.16
V54	444 544.475	1 177 967.120	427.62	V129	444 765.034	1 178 139.107	431.51	D25	444 740.879	1 178 094.166	431.13
V55	444 541.061	1 177 957.360	427.25	V130	444 756.438	1 178 141.478	429.10	D26	444 745.888	1 178 067.588	431.36
V56	444 538.092	1 177 953.870	426.44	V131	444 748.344	1 178 112.260	431.60	D27	444 730.645	1 178 067.759	431.34
V57	444 535.123	1 177 950.380	425.63	V132	444 740.250	1 178 083.042	431.84	D28	444 725.703	1 178 041.330	431.32
V58	444 516.538	1 177 950.802	423.86	V133	444 739.182	1 178 095.170	431.76	D29	444 719.340	1 178 061.585	431.34
V59	444 507.327	1 177 947.242	422.67	V134	444 738.114	1 178 107.298	431.68	D30	444 713.977	1 178 082.227	431.36
V60	444 498.302	1 177 943.752	421.48	V135	444 737.046	1 178 119.426	431.60	D31	444 707.564	1 178 102.869	431.38
V61	444 495.578	1 177 941.366	419.80	V136	444 723.536	1 178 070.876	431.84	D32	444 700.328	1 178 129.396	431.83
V62	444 491.201	1 177 937.529	419.06	V137	444 710.026	1 178 022.326	432.08	D33	444 693.092	1 178 155.923	431.83
V63	444 484.349	1 177 933.350	417.21	V138	444 711.811	1 178 058.252	431.84	D34	444 686.807	1 178 205.419	432.02
V64	444 477.497	1 177 929.171	415.36	V139	444 713.596	1 178 094.178	431.60	D35	444 679.613	1 178 218.825	432.22
V65	444 470.628	1 177 924.085	413.79	V140	444 699.098	1 178 094.612	432.18	D36	444 672.210	1 178 212.474	432.40
V66	444 463.759	1 177 919.000	412.22	V141	444 684.600	1 178 095.045	432.76	D37	444 664.807	1 178 206.123	432.58
V67	444 457.077	1 177 915.782	411.44	V142	444 685.468	1 178 105.020	432.69	D38	444 662.767	1 178 196.305	432.71
V68	444 450.451	1 177 911.760	411.73	V143	444 678.327	1 178 103.292	432.76	D39	444 648.826	1 177 994.902	432.03
V69	444 443.717	1 177 907.737	412.02	V144	444 671.186	1 178 101.564	432.83	D40	444 642.662	1 177 991.911	431.73
V70	444 437.091	1 177 903.715	412.31	V145	444 667.114	1 178 092.082	432.83				

Č.S.226-00 – SÚRADNICE VYTYČOVACÍCH BODOV

Bod	Y	X	Z	Bod	Y	X	Z	Bod	Y	X	Z
Vytyčovacie body na plánovú stenu				S44	444 671.926	1 178 012.820	432.40	T113	444 713.146	1 178 050.067	431.39
O40	444 644.826	1 178 021.380	431.37	S45	444 671.926	1 178 012.820	432.40	T114	444 705.146	1 178 050.067	431.39
O41	444 633.826	1 178 021.380	431.37	S46	444 671.926	1 178 012.820	432.40	T115	444 697.146	1 178 050.067	431.39
O45	444 615.180	1 177 975.176	427.84	S47	444 656.542	1 178 000.870	432.31	T116	444 689.322	1 178 057.252	431.66
O44	444 606.351	1 177 977.595	427.84	S48	444 641.158	1 177 988.921	432.23	T117	444 684.722	1 178 062.437	431.66
O43	444 597.469	1 177 980.098	427.46	S49	444 640.416	1 177 989.940	431.12	T118	444 687.187	1 178 072.025	432.02
O42	444 588.587	1 177 982.601	427.08	S50	444 632.060	1 177 996.788	431.12	T119	444 689.652	1 178 081.613	432.38
O47	444 579.147	1 177 959.883	423.09	T01	444 623.611	1 177 990.092	429.03	T120	444 679.378	1 178 218.415	432.21
O48	444 570.316	1 177 962.386	423.09	T02	444 615.265	1 177 996.923	429.03	T121	444 671.378	1 178 218.415	432.21
O49	444 560.561	1 177 957.940	420.86	T03	444 606.201	1 177 971.352	426.86	T122	444 664.944	1 178 209.555	432.59
O50	444 551.730	1 177 960.443	420.86	T04	444 597.855	1 177 978.183	426.86	T123	444 656.944	1 178 209.555	432.59
O51	444 541.643	1 177 955.997	418.63	T05	444 588.791	1 177 952.781	424.69	T124	444 649.510	1 178 200.695	432.96
O52	444 532.256	1 177 942.526	417.72	T06	444 578.996	1 177 950.305	423.09	T125	444 646.130	1 177 994.466	432.03
O53	444 523.076	1 177 937.339	416.10	T07	444 570.650	1 177 957.136	423.09	T126	444 640.947	1 177 988.081	432.03
O54	444 513.500	1 177 935.583	414.59	T08	444 569.613	1 177 966.834	421.87	T127	444 632.599	1 177 994.019	432.31
O55	444 504.721	1 177 932.117	413.08	T09	444 561.267	1 177 973.665	421.87	T128	444 624.599	1 177 994.019	432.31
O56	444 494.161	1 177 930.215	411.60	T60	444 552.858	1 177 945.851	419.46	T129	444 615.427	1 177 974.687	427.84
O57	444 485.382	1 177 926.749	410.09	T61	444 544.512	1 177 952.682	419.46	T130	444 607.427	1 177 974.687	427.84
O58	444 475.822	1 177 925.002	408.46	T62	444 535.448	1 177 927.236	418.23	T131	444 597.687	1 177 966.160	426.47
O59	444 466.686	1 177 913.197	410.06	T63	444 532.150	1 177 942.948	417.02	T132	444 588.923	1 177 962.832	424.29
O60	444 460.766	1 177 913.197	410.06	T64	444 522.757	1 177 939.462	415.81	T133	444 580.923	1 177 962.832	424.29
O61	444 456.816	1 177 906.990	412.46	T65	444 521.088	1 177 938.872	415.59	T134	444 573.983	1 177 967.374	422.39
O62	444 448.548	1 177 902.564	414.90	T66	444 513.344	1 177 945.305	414.59	T135	444 565.983	1 177 955.398	421.57
O63	444 441.196	1 177 895.151	414.31	T67	444 504.001	1 177 932.547	413.10	T136	444 560.582	1 177 952.420	420.94
O64	444 433.844	1 177 887.738	413.72	T68	444 495.655	1 177 939.378	413.10	T137	444 552.582	1 177 952.420	420.94
O65	444 427.017	1 177 888.370	413.76	T69	444 485.964	1 177 936.294	411.60	T138	444 547.664	1 177 957.154	419.98
Vytyčovacie body ruky-nohy V3				T70	444 477.618	1 177 943.125	411.60	T139	444 541.820	1 177 946.462	418.21
T1	444 725.155	1 178 237.320	437.81	T71	444 469.272	1 177 949.956	410.09	T140	444 533.820	1 177 946.462	418.21
T2	444 722.730	1 178 247.672	437.67	T72	444 466.482	1 177 910.426	410.82	T141	444 523.089	1 177 939.539	416.80
T3	444 720.305	1 178 258.024	437.53	T73	444 458.136	1 177 917.257	410.82	T142	444 515.089	1 177 939.539	416.80
T4	444 726.101	1 178 235.210	437.49	T74	444 448.676	1 177 901.223	414.85	T143	444 513.891	1 177 935.067	414.56
T5	444 723.676	1 178 245.562	437.35	T75	444 440.330	1 177 908.054	414.85	T144	444 505.891	1 177 935.067	414.56
T6	444 721.251	1 178 255.914	437.21	T76	444 431.984	1 177 914.885	414.85	T145	444 496.337	1 177 928.595	412.75
T7	444 718.283	1 178 268.727	436.42	T77	444 430.783	1 177 885.907	413.70	T146	444 483.259	1 177 925.930	409.85
T8	444 739.000	1 178 467.600	433.23	Vytyčovacie body ruky-nohy V1				T147	444 472.089	1 177 922.716	408.49
T9	444 741.070	1 178 130.807	434.32	T18	444 721.074	1 178 237.586	437.81	T148	444 465.066	1 177 912.740	410.06
T10	444 742.414	1 178 194.134	434.04	T19	444 723.088	1 178 247.937	437.67	T149	444 461.007	1 177 899.640	412.46
T11	444 742.744	1 178 184.868	433.42	T80	444 728.297	1 178 258.281	437.53	T150	444 457.164	1 177 906.565	412.46
T12	444 744.088	1 178 176.592	431.31	T81	444 730.312	1 178 268.633	437.49	T151	444 453.320	1 177 913.490	414.90
T13	444 746.356	1 178 170.892	431.31	T82	444 732.327	1 178 278.985	437.35	T152	444 449.476	1 177 920.415	414.31
T14	444 748.624	1 178 165.192	431.31	T83	444 734.342	1 178 289.337	437.21	T153	444 445.632	1 177 927.340	413.72
T15	444 750.276	1 178 159.037	431.43	T84	444 736.357	1 178 299.689	436.42	T154	444 441.788	1 177 934.265	413.76
T16	444 752.706	1 178 151.808	431.09	T85	444 739.953	1 178 199.921	435.23	Vytyčovacie body ku stĺpu V2			
T17	444 756.610	1 178 139.080	430.75	T86	444 741.968	1 178 210.194	434.04	K1	444 731.178	1 178 222.777	436.61
T18	444 757.610	1 178 149.486	430.80	T87	444 743.403	1 178 190.341	434.04	K2	444 724.168	1 178 248.064	434.37
T19	444 758.610	1 178 159.892	430.85	T88	444 744.838	1 178 180.488	434.04	K3	444 717.158	1 178 273.351	432.13
T20	444 758.392	1 178 141.272	430.89	T89	444 746.273	1 178 170.635	432.82	K4	444 727.549	1 178 235.606	434.16
T21	444 759.392	1 178 151.678	430.94	T90	444 747.707	1 178 160.782	431.60	K5	444 720.539	1 178 260.893	431.92
T22	444 757.516	1 178 133.060	430.93	T91	444 749.142	1 178 150.929	430.38	K6	444 713.529	1 178 286.180	429.68
T23	444 756.465	1 178 129.074	430.96	T92	444 751.183	1 178 166.992	431.43	K7	444 736.647	1 178 209.283	432.62
T24	444 755.233	1 178 125.088	430.99	T93	444 753.088	1 178 157.139	430.21	K8	444 729.637	1 178 234.570	430.38
T25	444 753.389	1 178 120.590	431.00	T94	444 757.566	1 178 153.600	430.85	K9	444 742.461	1 178 194.360	432.72
T26	444 751.545	1 178 116.092	431.01	T95	444 762.044	1 178 150.061	431.49	K10	444 735.451	1 178 219.647	430.48
T27	444 749.701	1 178 111.594	431.02	T96	444 766.522	1 178 146.522	432.13	K11	444 728.441	1 178 244.934	428.24
T28	444 743.156	1 178 100.260	431.11	T97	444 769.557	1 178 141.267	432.80	K12	444 746.038	1 178 185.455	429.92
T29	444 740.466	1 178 094.424	431.11	T98	444 769.166	1 178 131.644	432.80	K13	444 739.028	1 178 210.742	427.68
T30	444 735.513	1 178 086.048	431.20	T99	444 768.498	1 178 122.964	430.85	K14	444 751.186	1 178 172.980	427.76
T31	444 730.268	1 178 077.840	431.24	T100	444 767.830	1 178 114.285	428.90	K15	444 751.636	1 178 163.277	427.83
T32	444 729.873	1 178 077.264	431.26	T101	444 766.174	1 178 105.333	430.97	K16	444 744.544	1 178 192.480	427.39
T33	444 729.478	1 178 076.688	431.28	T102	444 764.518	1 178 096.381	433.04	K17	444 737.452	1 178 221.683	426.95
T34	444 729.083	1 178 076.112	431.30	T103	444 762.862	1 178 087.429	431.10	K18	444 730.360	1 178 250.886	426.51
T35	444 715.070	1 178 056.505	431.37	T104	444 760.115	1 178 102.488	431.10	K19	444 709.702	1 178 165.542	427.07
T36	444 712.972	1 178 046.898	431.44	T105	444 757.368	1 178 117.547	431.10	K20	444 702.610	1 178 194.745	426.63
T37	444 706.154	1 178 046.842	431.44	T106	444 741.355	1 178 093.924	431.10	K21	444 709.693	1 178 136.960	427.11
T38	444 700.154	1 178 046.842	431.44	T107	444 741.355	1 178 093.924	431.10	K22	444 708.988	1 178 133.702	427.11
T39	444 696.566	1 178 037.011	431.68	T108	444 733.102	1 178 077.290	431.34	K23	444 707.900	1 178 128.622	427.16
T40	444 693.178	1 178 027.180	431.92	T109	444 724.849	1 178 060.656	431.58	K24	444 706.812	1 178 123.542	427.21
T41	444 689.790	1 178 017.349	432.16	T110	444 716.596	1 178 044.022	431.82	K25	444 705.724	1 178 118.462	427.26
T42	444 680.610	1 178 020.331	432.17	T111	444 716.788	1 178 061.354	431.34	K26	444 703.966	1 178 110.266	427.35
T43	444 679.318	1 178 019.788	432.23	T112	444 715.892	1 178 056.040	431.77	K27	444 702.208	1 178 102.070	427.43

Body vytyčovacej siete			
Bod	X	Y	Z
BVS 829	444 735.041	1 178 183.481	440.259
BVS 830	444 601.155	1 178 015.836	436.903
BVS 831	444 371.006	1 177 845.194	419.465

SCHÉMA VYTYČOVACÍCH BODOV
M 1:5000



OBJEDNÁVATEĽ

NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

ZHOTOVITEĽ DOKUMENTÁCIE A INŽINIERSKA ČINNOSŤ

GEOCONSULT S.R.O.
MILETIČOVA 21, P.BOX 34, 820 05 BRATISLAVA 25

M. RIEŠITEĽ: Ing. Ondrej KUPČO	ČÍSLO ZÁKAZKY	15c7/1230

DOKUMENTÁCIA NA REALIZÁCIU STAVBY

226-00

PRESNOSŤ VYTÝČENIA PODĽA STN 73 0422 A STN 01 3419 A ICH ZMIEN Č. 1

STAVBA: DIAĽNIČNÝ PRIVÁDZAČ LIETAVSKÁ ĽÚČKA – ŽILINA I. ETAPA km 0,0 – 3,8		GEOstatik
ČASŤ STAVBY: 226-00 ZÁRUBNÝ MÚR NA PREĽUČKE PODEJ CESTY KM 3,200–3,765	GEOstatik a.s. Kragujevská 11 010 01 Žilina	
PROFIL: VYTYČOVACÍ VÝKRES KM 0,350 V3–0,062 56 V2	STUPEŇ: DRS	ČÍSLO ZAKÁZKY: 1.01.15
OBJEDNÁVATEĽ: NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ, a.s.	ÚRES: ČLENKA:	
KLADNÝ SMER PREDL: Ing. Ondrej KUPČO	TECH. KONTROLA: Ing. Jana HELUSOVÁ	KOORDINAČNÝ SYSTÉM: S-TSK	ATESTAČNÁ ZEME:
ZODP. PROJ.: Ing. Ľubomír KOLÁR	VYPRACOVAL: Ing. Marek ZÁCHENSKÝ	VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv	ČÍSLO PRÍLOHY: 3.2	SÚPRAVA:
DÁTUM: 05.2015	FORMÁT: A4x3	MIERKA: 1:50		